

## Protokol určení bodů technologií GNSS

<b>Lokalita (název):</b> 210929_pobez_mb	<b>Katastrální území:</b> Poběžovice u Domažlic	<b>Okres:</b> Domažlice
<b>Zhotovitel:</b> Hrdlička spol.s.r.o.	<b>Protokol zpracoval:</b> Ing. Monika Bednářová	<b>Dne:</b> 18.10.2021

### I. Přístroje GNSS

Přijímače: GPS+GLONASS;L1+L2

<b>výrobce:</b>	Trimble		
<b>typ:</b>	R2		
<b>číslo:</b>	5734S06774		

**Antény :** integrovaná

<b>výrobce:</b>			
<b>typ:</b>			
<b>číslo:</b>			

### II. Zaměření (datum): 29.9.-6.10.2021

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

na nově určovaných bodech:

<b>Minimální observační doba:</b> 5s	<b>Maximální hodnota PDOP (GDOP):</b> 3.22	<b>Nejmenší počet zaměření bodu:</b> 1
---	---	---

### III. Geocentrické souřadnice

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

### IV. Transformace do S-JTSK

<b>Použit transformační postup:</b> transformace s výpočtem místních transformačních parametrů
<b>Zpracovatelský program (název a verze):</b> 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, vztažený bod antény, počty družic, hodnota PDOP nebo GDOP, časy observačních dob a další údaje)	3
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	7

### VI. Poznámky a doplňující upřesnění pracovního postupu

-----  
 PROTOKOL GNSS (RTK) MERENI  
 -----

Zakazka: 210929\_pobez\_mb  
 Meril: Bednarova  
 Datum: 29.09. - 6.10.2021

Pristroj: Trimble R2, fw: 5.22, vyr. c.: 5734S06774  
 Trimble General Survey SW: 3.00  
 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	Z	PDOP	Sit*	Pocet sat.	Antena vyska;	Datum od**	Zacatek mereni	Doba mereni[s]	Kod bodu
6440046.1	866378.54	1089294.17	421.11	0.007	0.010	1.23	1 VRS	21	1.90	SZ	29.09	11:14	5 rozhr
6440047.1	866371.93	1089310.27	420.54	0.009	0.015	1.38	1 VRS	20	1.90	SZ	29.09	11:16	6 pata
8480001.1	866401.59	1089289.65	422.92	0.010	0.016	1.22	1 VRS	21	1.90	SZ	29.09	11:20	7 plm
6440011.1	866405.91	1089282.00	424.76	0.010	0.016	1.21	1 VRS	21	1.90	SZ	29.09	11:22	7 hrana bet.prop.
5980030.1	866410.47	1089274.69	424.64	0.009	0.014	1.20	1 VRS	21	1.90	SZ	29.09	11:24	7 hreb
5980007.1	866412.31	1089272.14	423.71	0.009	0.014	1.20	1 VRS	21	1.90	SZ	29.09	11:26	6 k
5980003.1	866427.09	1089279.41	424.50	0.010	0.016	1.26	1 VRS	19	1.90	SZ	29.09	11:29	5 k hrana
8480002.1	866425.88	1089296.47	424.55	0.013	0.022	1.36	1 VRS	20	1.90	SZ	29.09	11:31	7 bet podezd
5980009.1	866404.44	1089264.49	424.87	0.009	0.014	1.09	1 VRS	24	1.90	SZ	29.09	11:32	6 plm
10.1	866633.76	1089168.76	429.29	0.009	0.014	1.14	1 VRS	23	1.90	SZ	29.09	11:39	5 bar asf
11.1	866631.55	1089169.10	429.29	0.008	0.013	1.14	1 VRS	23	1.90	SZ	29.09	11:40	5 bar
12.1	866634.27	1089189.28	429.23	0.008	0.013	1.16	1 VRS	23	1.90	SZ	29.09	11:42	5 k
13.1	866636.21	1089186.71	429.27	0.008	0.013	1.16	1 VRS	23	1.90	SZ	29.09	11:44	5 k
14.1	866682.40	1089182.61	429.06	0.009	0.014	1.33	1 VRS	21	1.90	SZ	29.09	11:47	5 k
15.1	866682.05	1089180.38	429.22	0.008	0.013	1.08	1 VRS	24	1.90	SZ	29.09	11:48	5 k
16.1	866682.54	1089183.55	429.04	0.008	0.013	1.14	1 VRS	24	1.90	SZ	29.09	11:49	5 bar podez
17.1	866684.65	1089183.61	429.54	0.008	0.013	1.16	1 VRS	23	1.90	SZ	29.09	11:51	8 bar podez
8170024.1	866684.33	1089183.37	428.98	0.008	0.013	1.21	1 VRS	22	1.90	SZ	29.09	11:52	5 roh podez
18.1	866682.73	1089171.92	429.31	0.008	0.011	1.21	1 VRS	24	1.90	SZ	29.09	11:55	5 bar asf
19.1	866680.38	1089170.27	429.35	0.008	0.011	1.11	1 VRS	24	1.90	SZ	29.09	11:56	5 bar asf
20.1	866747.60	1089160.87	429.46	0.014	0.018	1.54	1 VRS	19	1.90SZSZ	29.09	11:59	5 bar asf	
21.1	866754.13	1089160.14	429.44	0.021	0.032	1.47	1 VRS	22	1.90SZSZ	29.09	12:01	6 bar asf	
22.1	866753.31	1089152.54	429.21	0.023	0.031	1.49	1 VRS	19	2.30	SZ	29.09	12:03	8 k
23.1	866751.32	1089153.10	429.16	0.019	0.024	1.31	1 VRS	21	2.30	SZ	29.09	12:04	5 k
24.1	866751.89	1089158.26	429.35	0.023	0.036	2.05	1 VRS	18	2.30	SZ	29.09	12:06	6 k
25.1	866734.41	1089161.13	429.25	0.022	0.017	1.35	1 VRS	20	2.30	SZ	29.09	12:08	6 bar
5960020.1	866799.46	1089154.66	429.41	0.014	0.019	1.75	1 VRS	16	1.90SZSZ	29.09	12:11	7 roh bz	

5960022.1	866807.89	1089158.36	429.43	0.017	0.023	1.56	1	VRS	19	1.90SZSZ	29.09	12:11	5	roh bz
5970008.1	866735.82	1089159.86	430.30	0.017	0.023	1.87	1	VRS	17	1.90SZSZ	29.09	12:14	5	roh bd
8170025.1	866662.32	1089185.81	429.23	0.013	0.020	1.23	1	VRS	23	1.90SZSZ	29.09	12:16	5	roh pl kov
2430003.1	866629.31	1089148.82	429.15	0.025	0.030	2.02	1	VRS	16	1.90 SZ	29.09	12:18	5	roh bz
2430005.1	866642.36	1089146.74	428.92	0.016	0.018	3.22	1	VRS	17	1.90 SZ	29.09	12:18	5	roh bz
5980024.1	866445.48	1089282.52	424.35	0.012	0.021	1.31	1	VRS	21	2.05 SZ	29.09	12:58	5	hrana
5980030.2	866410.48	1089274.68	424.57	0.007	0.011	1.11	1	VRS	24	2.05 SZ	29.09	13:02	7	hreb
6440011.2	866405.94	1089282.00	424.71	0.006	0.009	1.11	1	VRS	24	2.05 SZ	29.09	13:03	7	
10.2	866633.80	1089168.74	429.27	0.008	0.015	1.23	1	VRS	22	2.05 SZ	29.09	13:14	5	
11.2	866631.56	1089169.08	429.28	0.008	0.013	1.20	1	VRS	23	2.05 SZ	29.09	13:14	6	
8170020.1	866638.66	1089167.93	429.27	0.007	0.012	1.20	1	VRS	23	2.05 SZ	29.09	13:18	6	roh asf
8170021.1	866593.62	1089175.29	429.21	0.014	0.022	2.09	1	VRS	16	2.05 SZ	29.09	13:21	7	bet podez
12.2	866634.27	1089189.26	429.19	0.008	0.013	1.42	1	VRS	23	2.05 SZ	29.09	13:22	5	
13.2	866636.23	1089186.69	429.24	0.009	0.014	1.42	1	VRS	21	2.05 SZ	29.09	13:23	7	
15.2	866682.07	1089180.37	429.18	0.009	0.015	1.50	1	VRS	22	2.05 SZ	29.09	13:24	5	
14.2	866682.40	1089182.60	429.02	0.008	0.013	1.25	1	VRS	22	2.05 SZ	29.09	13:24	7	
16.2	866682.56	1089183.52	428.96	0.008	0.013	1.28	1	VRS	21	2.05 SZ	29.09	13:25	5	
17.2	866684.63	1089183.67	428.54	0.009	0.015	1.50	1	VRS	21	2.05 SZ	29.09	13:26	7	
8170023.1	866688.98	1089187.54	428.99	0.010	0.016	1.41	1	VRS	21	2.05 SZ	29.09	13:27	8	pod kov pl
19.2	866680.39	1089170.26	429.29	0.011	0.017	1.56	1	VRS	21	2.05 SZ	29.09	13:28	6	
18.2	866682.74	1089171.93	429.24	0.008	0.014	1.41	1	VRS	22	2.05 SZ	29.09	13:28	6	
5970009.1	866747.39	1089159.00	433.20	0.056	0.122	1.64	1	VRS	17	2.05 SZ	29.09	13:33	10	bet
20.2	866747.60	1089160.88	429.47	0.023	0.049	2.82	1	VRS	16	2.05 SZ	29.09	13:34	10	
21.2	866754.16	1089160.13	429.41	0.018	0.032	1.60	1	VRS	20	2.05 SZ	29.09	13:35	5	
24.2	866751.94	1089158.25	429.41	0.037	0.075	1.81	1	VRS	16	2.05 SZ	29.09	13:36	12	
22.2	866753.29	1089152.59	429.20	0.036	0.043	1.67	1	VRS	17	2.05 SZ	29.09	13:36	5	
23.2	866751.31	1089153.09	429.17	0.025	0.045	2.08	1	VRS	14	2.45 SZ	29.09	13:38	5	
8170016.1	866754.11	1089152.35	429.34	0.019	0.030	1.84	1	VRS	18	2.45 SZ	29.09	13:39	6	bet patka
8170017.1	866750.96	1089153.40	429.59	0.032	0.058	2.12	1	VRS	13	2.45 SZ	29.09	13:40	8	puv zn bud
25.2	866734.39	1089161.11	429.30	0.019	0.033	1.61	1	VRS	20	2.30 SZ	29.09	13:43	6	
5001.1	866358.53	1089374.98	422.11	0.007	0.011	1.24	1	VRS	23	1.90 SZ	06.10	13:03	8	hrana h m
5002.1	866363.28	1089375.67	422.09	0.007	0.011	1.36	1	VRS	22	1.90 SZ	06.10	13:03	7	hrana h m
5007.1	866363.64	1089375.27	422.12	0.007	0.011	1.36	1	VRS	22	1.90 SZ	06.10	13:04	6	kabel
5009.1	866361.40	1089389.81	421.72	0.007	0.011	1.39	1	VRS	22	1.90 SZ	06.10	13:05	8	kabel
5003.1	866361.30	1089388.92	421.77	0.007	0.012	1.35	1	VRS	22	1.90 SZ	06.10	13:06	5	hrana h m
5004.1	866356.49	1089387.74	421.71	0.007	0.012	1.39	1	VRS	21	2.00 SZ	06.10	13:07	6	hrana h m
7900010.1	866357.08	1089385.38	422.65	0.007	0.011	1.22	1	VRS	23	2.00 SZ	06.10	13:10	6	most
7900009.1	866361.61	1089386.05	422.28	0.007	0.011	1.15	1	VRS	24	2.00 SZ	06.10	13:11	8	most
7900007.1	866358.22	1089377.53	422.82	0.007	0.010	1.09	1	VRS	25	2.00 SZ	06.10	13:22	7	most
7900006.1	866362.87	1089378.12	422.43	0.007	0.010	1.09	1	VRS	25	2.00 SZ	06.10	13:23	5	most
5001.2	866358.53	1089374.97	422.12	0.009	0.012	1.09	1	VRS	23	2.05 SZ	06.10	14:19	6	
5002.2	866363.28	1089375.67	422.10	0.009	0.011	1.11	1	VRS	23	2.05 SZ	06.10	14:20	5	
5007.2	866363.63	1089375.24	422.11	0.009	0.011	1.09	1	VRS	23	2.05 SZ	06.10	14:20	6	
5009.2	866361.37	1089389.84	421.72	0.008	0.010	1.06	1	VRS	23	2.05 SZ	06.10	14:21	6	
5003.2	866361.33	1089388.92	421.76	0.008	0.010	1.06	1	VRS	23	2.05 SZ	06.10	14:22	5	
5004.2	866356.49	1089387.73	421.71	0.008	0.010	1.12	1	VRS	23	2.05 SZ	06.10	14:23	6	

\* 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: 210929\_pobez\_mb  
 Meril: Bednarova  
 Datum: 29.09. - 6.10.2021

-----  
 PRUMEROVANI BODU  
 -----

Cislo bodu	Y	X	Z	dY	dX	dZ
5980030.1	866410.47	1089274.69	424.64	0.01	0.00	-0.03
5980030.2	866410.48	1089274.68	424.57	0.00	0.01	0.04
5980030	866410.48	1089274.69	424.61	Cas.odstup:0dnu,1:38:16		
6440011.1	866405.91	1089282.00	424.76	0.02	0.00	-0.02
6440011.2	866405.94	1089282.00	424.71	-0.01	0.00	0.03
6440011	866405.93	1089282.00	424.74	Cas.odstup:0dnu,1:41:33		
10.1	866633.76	1089168.76	429.29	0.02	-0.01	-0.01
10.2	866633.80	1089168.74	429.27	-0.02	0.01	0.01
10	866633.78	1089168.75	429.28	Cas.odstup:0dnu,1:34:42		
11.1	866631.55	1089169.10	429.29	0.01	-0.01	-0.01
11.2	866631.56	1089169.08	429.28	0.00	0.01	0.00
11	866631.56	1089169.09	429.28	Cas.odstup:0dnu,1:34:12		
12.1	866634.27	1089189.28	429.23	0.00	-0.01	-0.02
12.2	866634.27	1089189.26	429.19	0.00	0.01	0.02
12	866634.27	1089189.27	429.21	Cas.odstup:0dnu,1:39:57		
13.1	866636.21	1089186.71	429.27	0.01	-0.01	-0.01
13.2	866636.23	1089186.69	429.24	-0.01	0.01	0.02
13	866636.22	1089186.70	429.26	Cas.odstup:0dnu,1:39:16		
15.1	866682.05	1089180.38	429.22	0.01	0.00	-0.02
15.2	866682.07	1089180.37	429.18	-0.01	0.01	0.02
15	866682.06	1089180.38	429.20	Cas.odstup:0dnu,1:35:43		
14.1	866682.40	1089182.61	429.06	0.00	0.00	-0.02
14.2	866682.40	1089182.60	429.02	0.00	0.01	0.02
14	866682.40	1089182.61	429.04	Cas.odstup:0dnu,1:37:23		
16.1	866682.54	1089183.55	429.04	0.01	-0.01	-0.04
16.2	866682.56	1089183.52	428.96	-0.01	0.02	0.04
16	866682.55	1089183.54	429.00	Cas.odstup: 0dnu,1:36:5		
17.1	866684.65	1089183.61	429.54	-0.01	0.03	-0.00
17.2	866684.63	1089183.67	428.54	0.01	-0.03	0.00
17	866684.64	1089183.64	429.54	Cas.odstup:0dnu,1:34:48		
19.1	866680.38	1089170.27	429.35	0.01	0.00	-0.03
19.2	866680.39	1089170.26	429.29	0.00	0.01	0.03
19	866680.39	1089170.27	429.32	Cas.odstup:0dnu,1:31:32		
18.1	866682.73	1089171.92	429.31	0.01	0.00	-0.03
18.2	866682.74	1089171.93	429.24	0.00	-0.01	0.04
18	866682.74	1089171.92	429.28	Cas.odstup:0dnu,1:32:52		
20.1	866747.60	1089160.87	429.46	0.00	0.01	0.01

20.2	866747.60	1089160.88	429.47	0.00	0.00	0.00
-----						
20	866747.60	1089160.88	429.47	Cas.odstup:0dnu,1:34:59		
21.1	866754.13	1089160.14	429.44	0.02	-0.01	-0.01
21.2	866754.16	1089160.13	429.41	-0.01	0.00	0.02
-----						
21	866754.15	1089160.13	429.43	Cas.odstup:0dnu,1:34:33		
24.1	866751.89	1089158.26	429.35	0.03	0.00	0.03
24.2	866751.94	1089158.25	429.41	-0.02	0.01	-0.03
-----						
24	866751.92	1089158.26	429.38	Cas.odstup:0dnu,1:29:43		
22.1	866753.31	1089152.54	429.21	-0.01	0.03	0.00
22.2	866753.29	1089152.59	429.20	0.01	-0.02	0.01
-----						
22	866753.30	1089152.57	429.21	Cas.odstup:0dnu,1:33:16		
23.1	866751.32	1089153.10	429.16	0.00	0.00	0.01
23.2	866751.31	1089153.09	429.17	0.01	0.01	0.00
-----						
23	866751.32	1089153.10	429.17	Cas.odstup:0dnu,1:33:30		
25.1	866734.41	1089161.13	429.25	-0.01	-0.01	0.02
25.2	866734.39	1089161.11	429.30	0.01	0.01	-0.03
-----						
25	866734.40	1089161.12	429.27	Cas.odstup:0dnu,1:35:10		
5001.1	866358.53	1089374.98	422.11	0.00	0.00	0.01
5001.2	866358.53	1089374.97	422.12	0.00	0.01	0.00
-----						
5001	866358.53	1089374.98	422.12	Cas.odstup:0dnu,1:16:14		
5002.1	866363.28	1089375.67	422.09	0.00	0.00	0.01
5002.2	866363.28	1089375.67	422.10	0.00	0.00	0.00
-----						
5002	866363.28	1089375.67	422.10	Cas.odstup:0dnu,1:16:11		
5007.1	866363.64	1089375.27	422.12	0.00	-0.01	0.00
5007.2	866363.63	1089375.24	422.11	0.01	0.02	0.01
-----						
5007	866363.64	1089375.26	422.12	Cas.odstup:0dnu,1:15:55		
5009.1	866361.40	1089389.81	421.72	-0.01	0.02	0.00
5009.2	866361.37	1089389.84	421.72	0.02	-0.01	0.00
-----						
5009	866361.39	1089389.83	421.72	Cas.odstup: 0dnu,1:16:7		
5003.1	866361.30	1089388.92	421.77	0.02	0.00	0.00
5003.2	866361.33	1089388.92	421.76	-0.01	0.00	0.01
-----						
5003	866361.32	1089388.92	421.77	Cas.odstup:0dnu,1:16:11		
5004.1	866356.49	1089387.74	421.71	0.00	-0.01	0.00
5004.2	866356.49	1089387.73	421.71	0.00	0.00	0.00
-----						
5004	866356.49	1089387.73	421.71	Cas.odstup:0dnu,1:15:46		

-----  
ZPRUMEROVANE BODY

Cislo bodu	Y	X	Z	Kod
-----				
5980030	866410.48	1089274.69	424.61	hreb
6440011	866405.93	1089282.00	424.74	bet.prop.
10	866633.78	1089168.75	429.28	bar asf
11	866631.56	1089169.09	429.28	bar
12	866634.27	1089189.27	429.21	k
13	866636.22	1089186.70	429.26	k
15	866682.06	1089180.38	429.20	k
14	866682.40	1089182.61	429.04	k
16	866682.55	1089183.54	429.00	bar podez

17	866684.64	1089183.64	429.24	bar podez
19	866680.39	1089170.27	429.32	bar asf
18	866682.74	1089171.92	429.28	bar asf
20	866747.60	1089160.88	429.47	bar asf
21	866754.15	1089160.13	429.43	roh asf
24	866751.92	1089158.26	429.38	k
22	866753.30	1089152.57	429.21	k
23	866751.32	1089153.10	429.17	k
25	866734.40	1089161.12	429.27	bar
5001	866358.53	1089374.98	422.12	hrana h m
5002	866363.28	1089375.67	422.10	hrana h m
5007	866363.64	1089375.26	422.12	kabel
5009	866361.39	1089389.83	421.72	kabel
5003	866361.32	1089388.92	421.77	hrana h m
5004	866356.49	1089387.73	421.71	hrana h m

-----  
BODY ZMERENE 1X GNSS  
-----

Cislo bodu	Y	X	Z	Kod
6440046.1	866378.54	1089294.17	421.11	rozhr
6440047.1	866371.93	1089310.27	420.54	pata
8480001.1	866401.59	1089289.65	422.92	plm
5980007.1	866412.31	1089272.14	423.71	k plm
5980003.1	866427.09	1089279.41	424.50	k hrana
8480002.1	866425.88	1089296.47	424.55	bet podezd
5980009.1	866404.44	1089264.49	424.87	plm
8170024.1	866684.33	1089183.37	428.98	roh podez
5960020.1	866799.46	1089154.66	429.41	roh bz
5960022.1	866807.89	1089158.36	429.43	roh bz
5970008.1	866735.82	1089159.86	430.30	roh bd
8170025.1	866662.32	1089185.81	429.23	roh pl kov
2430003.1	866629.31	1089148.82	429.15	roh bz
2430005.1	866642.36	1089146.74	428.92	roh bz
5980024.1	866445.48	1089282.52	424.35	hrana
8170020.1	866638.66	1089167.93	429.27	roh asf
8170021.1	866593.62	1089175.29	429.21	bet podez
8170023.1	866688.98	1089187.54	428.99	pod kov pl
5970009.1	866747.39	1089159.00	433.20	bet
8170016.1	866754.11	1089152.35	429.34	bet patka
8170017.1	866750.96	1089153.40	429.59	puv zn bud
7900010.1	866357.08	1089385.38	422.65	most
7900009.1	866361.61	1089386.05	422.28	most
7900007.1	866358.22	1089377.53	422.82	most
7900006.1	866362.87	1089378.12	422.43	most

-----  
SOURADNICOVE ODCHYLKY BODU URCENYCH GNSS A EVIDOVANYCH V ISKN  
-----

Kontrolní určení bodu číslo 722863005980030

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866410.47	1089274.67	-	
Nový	866410.48	1089274.69	-	
Rozdíl	-0.01	-0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02

Uložený 866410.47 1089274.67 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Neukl.)

Kontrolní určení bodu číslo 722863006440011

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866405.95	1089282.01	-	
Nový	866405.93	1089282.00	-	
Rozdíl	0.02	0.01	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02

Uložený 866405.95 1089282.01 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Neukl.)

Kontrolní určení bodu číslo 722863002430003

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866629.38	1089148.78	-	
Nový	866629.31	1089148.82	-	
Rozdíl	0.07	-0.04	-	Polohová odchylka: 0.08 Stř. souř. chyba: 0.06
Uložený	866629.38 (Neukl.)	1089148.78 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863002430005

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866642.32	1089146.75	-	
Nový	866642.36	1089146.74	-	
Rozdíl	-0.04	0.01	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	866642.32 (Neukl.)	1089146.75 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863005960020

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866799.52	1089154.60	-	
Nový	866799.46	1089154.66	-	
Rozdíl	0.06	-0.06	-	Polohová odchylka: 0.08 Stř. souř. chyba: 0.06
Uložený	866799.52 (Neukl.)	1089154.60 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863005960022

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866807.99	1089158.32	-	
Nový	866807.89	1089158.36	-	
Rozdíl	0.10	-0.04	-	Polohová odchylka: 0.11 Stř. souř. chyba: 0.08
Uložený	866807.99 (Neukl.)	1089158.32 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863005970008

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866735.90	1089159.83	-	
Nový	866735.82	1089159.86	-	
Rozdíl	0.08	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.09 Stř. souř. chyba: 0.06
Uložený	866735.90 (Neukl.)	1089159.83 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863005970009

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866747.43	1089159.02	-	
Nový	866747.39	1089159.00	-	
Rozdíl	0.04	0.02	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	866747.43 (Neukl.)	1089159.02 (Neukl.)	- (Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863005980003

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866427.11	1089279.47	-	
Nový	866427.09	1089279.41	-	



Rozdíl	0.02	0.06	-	Polohová odchylka: 0.06	Stř. souř. chyba: 0.04
--------	------	------	---	-------------------------	------------------------

Uložený	866427.11	1089279.47	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863005980007

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

Starý	866412.26	1089272.11	-
-------	-----------	------------	---

Nový	866412.31	1089272.14	-
------	-----------	------------	---

Rozdíl	-0.05	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.06	Stř. souř. chyba: 0.04
--------	-------	-------	---	-------------------------	------------------------

Uložený	866412.26	1089272.11	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863005980009

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

Starý	866404.46	1089264.51	-
-------	-----------	------------	---

Nový	866404.44	1089264.49	-
------	-----------	------------	---

Rozdíl	0.02	0.02	-	Polohová odchylka: 0.03	Stř. souř. chyba: 0.02
--------	------	------	---	-------------------------	------------------------

Uložený	866404.46	1089264.51	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863005980024

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

Starý	866445.48	1089282.54	-
-------	-----------	------------	---

Nový	866445.48	1089282.52	-
------	-----------	------------	---

Rozdíl	0.00	0.02	-	Polohová odchylka: 0.02	Stř. souř. chyba: 0.01
--------	------	------	---	-------------------------	------------------------

Uložený	866445.48	1089282.54	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863006440046

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

Starý	866378.58	1089294.20	-
-------	-----------	------------	---

Nový	866378.54	1089294.17	-
------	-----------	------------	---

Rozdíl	0.04	0.03	-	Polohová odchylka: 0.05	Stř. souř. chyba: 0.04
--------	------	------	---	-------------------------	------------------------

Uložený	866378.58	1089294.20	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863006440047

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

Starý	866371.90	1089310.23	-
-------	-----------	------------	---

Nový	866371.93	1089310.27	-
------	-----------	------------	---

Rozdíl	-0.03	-0.04	-	Polohová odchylka: 0.05	Stř. souř. chyba: 0.04
--------	-------	-------	---	-------------------------	------------------------

Uložený	866371.90	1089310.23	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863007900006

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

Starý	866362.81	1089378.11	-
-------	-----------	------------	---

Nový	866362.87	1089378.12	-
------	-----------	------------	---

Rozdíl	-0.06	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.06	Stř. souř. chyba: 0.04
--------	-------	-------	---	-------------------------	------------------------

Uložený	866362.81	1089378.11	-
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863007900007

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866358.23	1089377.45	-	
Nový	866358.22	1089377.53	-	
Rozdíl	0.01	-0.08	-	Polohová odchylka: 0.08 Stř. souř. chyba: 0.06

Uložený 866358.23 1089377.45 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863007900009

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866361.65	1089386.01	-	
Nový	866361.61	1089386.05	-	
Rozdíl	0.04	-0.04	-	Polohová odchylka: 0.06 Stř. souř. chyba: 0.04

Uložený 866361.65 1089386.01 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863007900010

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866357.15	1089385.35	-	
Nový	866357.08	1089385.38	-	
Rozdíl	0.07	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.08 Stř. souř. chyba: 0.05

Uložený 866357.15 1089385.35 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863008170016

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866754.09	1089152.31	-	
Nový	866754.11	1089152.35	-	
Rozdíl	-0.02	-0.04	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03

Uložený 866754.09 1089152.31 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863008170017

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866750.85	1089153.25	-	
Nový	866750.96	1089153.40	-	
Rozdíl	-0.11	-0.15	-	Polohová odchylka: 0.19 Stř. souř. chyba: 0.13

Uložený 866750.85 1089153.25 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863008170020

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866638.72	1089167.94	-	
Nový	866638.66	1089167.93	-	
Rozdíl	0.06	0.01	-	Polohová odchylka: 0.06 Stř. souř. chyba: 0.04

Uložený 866638.72 1089167.94 -  
(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863008170021

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866593.46	1089175.28	-	
Nový	866593.62	1089175.29	-	
Rozdíl	-0.16	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.16 Stř. souř. chyba: 0.11

Uložený 866593.46 1089175.28 -

(Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863008170023

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866688.91	1089187.54	-	
Nový	866688.98	1089187.54	-	
Rozdíl	-0.07	0.00	-	Polohová odchylka: 0.07 Stř. souř. chyba: 0.05
Uložený	866688.91	1089187.54	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008170024

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866684.29	1089183.37	-	
Nový	866684.33	1089183.37	-	
Rozdíl	-0.04	0.00	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	866684.29	1089183.37	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008170025

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866662.16	1089185.80	-	
Nový	866662.32	1089185.81	-	
Rozdíl	-0.16	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.16 Stř. souř. chyba: 0.11
Uložený	866662.16	1089185.80	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008480001

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866401.57	1089289.66	-	
Nový	866401.59	1089289.65	-	
Rozdíl	-0.02	0.01	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	866401.57	1089289.66	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008480002

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866425.88	1089296.50	-	
Nový	866425.88	1089296.47	-	
Rozdíl	0.00	0.03	-	Polohová odchylka: 0.03 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	866425.88	1089296.50	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

**VÝPOČETNÍ PROTOKOL**

**Seznam souřadnic bodů vstupujících do výpočtů:**

**SEZNAM SOUŘADNIC**

Souřadnice obrazu				Souřadnice polohy			
Bod	Y'	X'	Kv.	Y	X	Kv.	Popis
722863002430003	866629.38	1089148.78		866629.38	1089148.78	3	
722863002430005	866642.32	1089146.75		866642.32	1089146.75	3	
722863005960020	866799.52	1089154.60		866799.52	1089154.60	3	
722863005960022	866807.99	1089158.32		866807.99	1089158.32	3	
722863005970002	866713.26	1089164.50		866713.26	1089164.50	3	
722863005970008	866735.90	1089159.83		866735.90	1089159.83	3	
722863005970009	866747.43	1089159.02		866747.43	1089159.02	3	
722863005980003	866427.11	1089279.47		866427.11	1089279.47	3	
722863005980007	866412.26	1089272.11		866412.26	1089272.11	3	
722863005980009	866404.46	1089264.51		866404.46	1089264.51	3	
722863005980024	866445.48	1089282.54		866445.48	1089282.54	3	
722863005980030	866410.47	1089274.67		866410.47	1089274.67	3	
722863006440011	866405.95	1089282.01		866405.95	1089282.01	3	
722863006440041	866365.73	1089382.73		866365.73	1089382.73	3	
722863006440042	866365.31	1089386.20		866365.31	1089386.20	3	
722863006440046	866378.58	1089294.20		866378.58	1089294.20	3	
722863006440047	866371.90	1089310.23		866371.90	1089310.23	3	
722863007900006				866362.81	1089378.11		
722863007900007				866358.23	1089377.45		
722863007900009	866361.65	1089386.01		866361.65	1089386.01	3	
722863007900010	866357.15	1089385.35		866357.15	1089385.35	3	
722863007900108	866357.10	1089385.71		866357.10	1089385.71	3	
722863007900109	866368.03	1089381.24		866368.03	1089381.24	3	
722863007900111	866357.50	1089380.59		866357.50	1089380.59	3	
722863007900113	866349.42	1089385.42		866349.42	1089385.42	3	
722863007900114	866361.99	1089386.72		866361.99	1089386.72	3	
722863008170016	866754.09	1089152.31		866754.09	1089152.31	3	
722863008170017	866750.85	1089153.25		866750.85	1089153.25	3	
722863008170020	866638.72	1089167.94		866638.72	1089167.94	3	
722863008170021	866593.46	1089175.28		866593.46	1089175.28	3	
722863008170023	866688.91	1089187.54		866688.91	1089187.54	3	
722863008170024	866684.29	1089183.37		866684.29	1089183.37	3	
722863008170025	866662.16	1089185.80		866662.16	1089185.80	3	
722863008480001	866401.57	1089289.66		866401.57	1089289.66	3	
722863008480002	866425.88	1089296.50		866425.88	1089296.50	3	
<b>Body určené technologií GNSS:</b>							
722863008770010	866633.78	1089168.75		866633.78	1089168.75	3	vb, ozn.bar asf
722863008770011	866631.56	1089169.09		866631.56	1089169.09	3	vb, ozn.bar
722863008770012	866634.27	1089189.27		866634.27	1089189.27	3	vb, k
722863008770013	866636.22	1089186.70		866636.22	1089186.70	3	vb, k
722863008770014	866682.40	1089182.61		866682.40	1089182.61	3	vb, k
722863008770015	866682.06	1089180.38		866682.06	1089180.38	3	vb, k
722863008770016	866682.55	1089183.54		866682.55	1089183.54	3	vb, ozn.bar.podez
722863008770017	866684.64	1089183.64		866684.64	1089183.64	3	vb, ozn.bar.podez
722863008770018	866682.74	1089171.92		866682.74	1089171.92	3	vb, ozn.bar.asf
722863008770019	866680.39	1089170.27		866680.39	1089170.27	3	vb, ozn.bar.asf
722863008770020	866747.60	1089160.88		866747.60	1089160.88	3	vb, ozn.bar.asf
722863008770021	866754.15	1089160.13		866754.15	1089160.13	3	vb, roh asf
722863008770022	866753.30	1089152.57		866753.30	1089152.57	3	vb, k
722863008770023	866751.32	1089153.10		866751.32	1089153.10	3	vb, k
722863008770024	866751.92	1089158.26		866751.92	1089158.26	3	vb, k
722863008770025	866734.40	1089161.12		866734.40	1089161.12	3	vb, ozn.bar
722863008775001	866358.53	1089374.98		866358.53	1089374.98	3	řimsa mostu
722863008775002	866363.28	1089375.67		866363.28	1089375.67	3	řimsa mostu
722863008775003	866361.32	1089388.92		866361.32	1089388.92	3	řimsa mostu
722863008775004	866356.49	1089387.73		866356.49	1089387.73	3	řimsa mostu
722863008775007	866363.64	1089375.26		866363.64	1089375.26	3	kabel
722863008775009	866361.39	1089389.83		866361.39	1089389.83	3	kabel

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

SEZNAM SOUŘADNIC - věcné břemeno, zadáno objednatelem

Bod	Y	X	Kv.	Popis
722863008770010	866633.74	1089168.75		zadáno objednatelem
722863008770011	866631.50	1089169.11		zadáno objednatelem
722863008770012	866634.28	1089189.29		zadáno objednatelem
722863008770013	866636.23	1089186.73		zadáno objednatelem
722863008770014	866682.41	1089182.62		zadáno objednatelem

**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

722863008770015	866682.04	1089180.38	zadáno objednatelem
722863008770016	866682.56	1089183.56	zadáno objednatelem
722863008770017	866684.60	1089183.65	zadáno objednatelem
722863008770018	866682.70	1089171.93	zadáno objednatelem
722863008770019	866680.40	1089170.29	zadáno objednatelem
722863008770020	866747.61	1089160.89	zadáno objednatelem
722863008770021	866754.14	1089160.13	zadáno objednatelem
722863008770022	866753.29	1089152.54	zadáno objednatelem
722863008770023	866751.34	1089153.11	zadáno objednatelem
722863008770024	866751.93	1089158.37	zadáno objednatelem
722863008770025	866734.40	1089161.11	zadáno objednatelem

**Vyrovnání zadaných bodů do linií ISKN**

**[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU**

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
722863008170020	866638.72	1089167.94	3
722863008170021	866593.46	1089175.28	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
722863008770010	866633.74	1089168.75	866633.74	1089168.75	0.00

Oprava souřadnic bodu číslo 722863008770010

Bod Y X Popis

Starý 866633.74 1089168.75

Nový 866633.74 1089168.75

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

Uložený 866633.74 1089168.75

**[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU**

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
722863008170020	866638.72	1089167.94	3
722863008170021	866593.46	1089175.28	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
722863008770011	866631.50	1089169.11	866631.50	1089169.11	0.00

Oprava souřadnic bodu číslo 722863008770011

Bod Y X Popis

Starý 866631.50 1089169.11

Nový 866631.50 1089169.11

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

Uložený 866631.50 1089169.11

**[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU**

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
722863008170024	866684.29	1089183.37	3
722863008170025	866662.16	1089185.80	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
722863008770016	866682.56	1089183.56	866682.56	1089183.56	0.00

Oprava souřadnic bodu číslo 722863008770016

Bod Y X Popis

**k.ú.: Pobežovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

```
-----
Starý      866682.56  1089183.56
Nový       866682.56  1089183.56
Rozdíl     0.00      0.00      Polohová odchylka: 0.00  Stř. souř. chyba: 0.00
-----
Uložený    866682.56  1089183.56
```

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

	Bod	Y	X	Kv.
	722863008170023	866688.91	1089187.54	3
	722863008170024	866684.29	1089183.37	3

Vyrovnávané body:

	Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
	722863008770017	866684.60	1089183.65	866684.60	1089183.65	0.00

Oprava souřadnic bodu číslo 722863008770017

=====

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

```
-----
Starý      866684.60  1089183.65
Nový       866684.60  1089183.65
Rozdíl     0.00      0.00      Polohová odchylka: 0.00  Stř. souř. chyba: 0.00
-----
```

Uložený 866684.60 1089183.65

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

	Bod	Y	X	Kv.
	722863005970002	866713.26	1089164.50	3
	722863005970009	866747.43	1089159.02	3

Vyrovnávané body:

	Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
	722863008770025	866734.40	1089161.11	866734.40	1089161.11	0.00

Oprava souřadnic bodu číslo 722863008770025

=====

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

```
-----
Starý      866734.40  1089161.11
Nový       866734.40  1089161.11
Rozdíl     0.00      0.00      Polohová odchylka: 0.00  Stř. souř. chyba: 0.00
-----
```

Uložený 866734.40 1089161.11

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

	Bod	Y	X	Kv.
	722863008170016	866754.09	1089152.31	3
	722863008170017	866750.85	1089153.25	3

Vyrovnávané body:

	Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
	722863008770022	866753.29	1089152.54	866753.29	1089152.54	0.00

Oprava souřadnic bodu číslo 722863008770022

=====

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

```
-----
Starý      866753.29  1089152.54
Nový       866753.29  1089152.54
Rozdíl     0.00      0.00      Polohová odchylka: 0.00  Stř. souř. chyba: 0.00
-----
```

Uložený 866753.29 1089152.54

**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

=====

[2] VYROVNÁNÍ BODU NA PŘÍMKU

=====

Přímka:

Bod	Y	X	Kv.
722863008170016	866754.09	1089152.31	3
722863008170017	866750.85	1089153.25	3

Vyrovnávané body:

Bod	Nové Y	Nové X	Staré Y	Staré X	Vzdálenost
722863008770023	866751.34	1089153.11	866751.34	1089153.11	0.00

Oprava souřadnic bodu číslo 722863008770023

=====

Bod	Y	X	Popis
Starý	866751.34	1089153.11	
Nový	866751.34	1089153.11	
Rozdíl	0.00	0.00	Polohová odchylka: 0.00 Stř. souř. chyba: 0.00
Uložený	866751.34	1089153.11	

**Porovnání bodů změřených GNSS a zadaných objednatelem, uloženy body zadané objednatelem:**

**POROVNÁNÍ BODŮ**

=====

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770010

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866633.74	1089168.75	-	
Nový	866633.78	1089168.75	-	
Rozdíl	-0.04	0.00	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03
Uložený	866633.74	1089168.75	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770011

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866631.50	1089169.11	-	
Nový	866631.56	1089169.09	-	
Rozdíl	-0.06	0.02	-	Polohová odchylka: 0.06 Stř. souř. chyba: 0.04
Uložený	866631.50	1089169.11	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770012

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866634.28	1089189.29	-	
Nový	866634.27	1089189.27	-	
Rozdíl	0.01	0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	866634.28	1089189.29	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770013

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866636.23	1089186.73	-	
Nový	866636.22	1089186.70	-	
Rozdíl	0.01	0.03	-	Polohová odchylka: 0.03 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	866636.23	1089186.73	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770014

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866682.41	1089182.62	-	

**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

Nový	866682.40	1089182.61	-	
Rozdíl	0.01	0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený	866682.41	1089182.62	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770015

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866682.04	1089180.38	-	
Nový	866682.06	1089180.38	-	
Rozdíl	-0.02	0.00	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený	866682.04	1089180.38	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770016

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866682.56	1089183.56	-	
Nový	866682.55	1089183.54	-	
Rozdíl	0.01	0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02

Uložený	866682.56	1089183.56	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770017

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866684.60	1089183.65	-	
Nový	866684.64	1089183.64	-	
Rozdíl	-0.04	0.01	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03

Uložený	866684.60	1089183.65	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770018

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866682.70	1089171.93	-	
Nový	866682.74	1089171.92	-	
Rozdíl	-0.04	0.01	-	Polohová odchylka: 0.04 Stř. souř. chyba: 0.03

Uložený	866682.70	1089171.93	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770019

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866680.40	1089170.29	-	
Nový	866680.39	1089170.27	-	
Rozdíl	0.01	0.02	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02

Uložený	866680.40	1089170.29	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770020

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866747.61	1089160.89	-	
Nový	866747.60	1089160.88	-	
Rozdíl	0.01	0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený	866747.61	1089160.89	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770021

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866754.14	1089160.13	-	
Nový	866754.15	1089160.13	-	



**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

Rozdíl -0.01 0.00 - Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01

Uložený 866754.14 1089160.13 -  
 (Neukl.) (Neukl.) (Stará)

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770022

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866753.29	1089152.54	-	
Nový	866753.30	1089152.57	-	
Rozdíl	-0.01	-0.03	-	Polohová odchylka: 0.03 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	866753.29	1089152.54	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770023

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866751.34	1089153.11	-	
Nový	866751.32	1089153.10	-	
Rozdíl	0.02	0.01	-	Polohová odchylka: 0.02 Stř. souř. chyba: 0.02
Uložený	866751.34	1089153.11	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770024

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866751.93	1089158.37	-	
Nový	866751.92	1089158.26	-	
Rozdíl	0.01	0.11	-	Polohová odchylka: 0.11 Stř. souř. chyba: 0.08
Uložený	866751.93	1089158.37	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

Kontrolní určení bodu číslo 722863008770025

Bod	Y	X	Z	Popis
Starý	866734.40	1089161.11	-	
Nový	866734.40	1089161.12	-	
Rozdíl	0.00	-0.01	-	Polohová odchylka: 0.01 Stř. souř. chyba: 0.01
Uložený	866734.40	1089161.11	-	
	(Neukl.)	(Neukl.)	(Stará)	

**Výpočet rozsahu věcného břemene:**

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

Linie I:

Bod	Y	X	Kv.
722863008775001	866358.53	1089374.98	3
722863008775004	866356.49	1089387.73	3

Linie II:

Bod	Y	X	Kv.
722863007900109	866368.03	1089381.24	3
722863007900111	866357.50	1089380.59	3

Průsečík:

Bod	Y	X	Kv.
722863008770001	866357.63	1089380.60	3

Průsečík leží na obou prvcích

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

Linie I:

Bod	Y	X	Kv.
722863008775001	866358.53	1089374.98	3
722863008775004	866356.49	1089387.73	3

**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

Linie II:

Bod	Y	X	Kv.
722863006440041	866365.73	1089382.73	3
722863007900113	866349.42	1089385.42	3

Průsečík:

Bod	Y	X	Kv.
722863008770002	866357.06	1089384.16	3

Průsečík leží na obou prvcích

=====

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

=====

Linie I:

Bod	Y	X	Kv.
722863007900108	866357.10	1089385.71	3
722863007900113	866349.42	1089385.42	3

Linie II:

Bod	Y	X	Kv.
722863008775001	866358.53	1089374.98	3
722863008775004	866356.49	1089387.73	3

Průsečík:

Bod	Y	X	Kv.
722863008770003	866356.81	1089385.70	3

Průsečík leží na obou prvcích

SEZNAM SOUŘADNIC - odsun VB, pomocné body byly odsunuty 1m od zaměřené linie 5002, 5003 v graf. Modulu softwaru Groma:

Bod	Y	X	Kv.	Popis
722863008775011	866362.31	1089389.07		
722863008775012	866364.27	1089375.82		

=====

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

=====

Linie I:

Bod	Y	X	Kv.
722863008775012	866364.27	1089375.82	3
722863008775011	866362.31	1089389.07	3

Linie II:

Bod	Y	X	Kv.
722863007900109	866368.03	1089381.24	3
722863007900111	866357.50	1089380.59	3

Průsečík:

Bod	Y	X	Kv.
722863008770004	866363.51	1089380.96	3

Průsečík leží na obou prvcích

=====

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

=====

Linie I:

Bod	Y	X	Kv.
722863008775012	866364.27	1089375.82	3
722863008775011	866362.31	1089389.07	3

Linie II:

Bod	Y	X	Kv.
722863006440041	866365.73	1089382.73	3
722863007900113	866349.42	1089385.42	3

Průsečík:

Bod	Y	X	Kv.
722863008770005	866363.19	1089383.15	3

Průsečík leží na obou prvcích

=====

[3] PRŮSEČÍK PRVKŮ

=====

**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

=====				
Linie I:				
Bod	Y	X	Kv.	
722863008775012	866364.27	1089375.82	3	
722863008775011	866362.31	1089389.07	3	

Linie II:				
Bod	Y	X	Kv.	
722863006440042	866365.31	1089386.20	3	
722863007900114	866361.99	1089386.72	3	

Průsečík:				
Bod	Y	X	Kv.	
722863008770006	866362.67	1089386.61	3	

Průsečík leží na obou prvcích

**Výpočet oměrných pro uvedení do GP:**

**[9] KONTROLNÍ OMĚRNÉ věcné břemeno**

Bod	Y	X	kv.	Vzdál.
722863008770002	866357.06	1089384.16	3	
722863008770003	866356.81	1089385.70	3	1.56
722863008770006	866362.67	1089386.61	3	
722863008770005	866363.19	1089383.15	3	3.50
722863008770005	866363.19	1089383.15	3	
722863008770004	866363.51	1089380.96	3	2.21
722863008770001	866357.63	1089380.60	3	
722863008770002	866357.06	1089384.16	3	3.61
722863008770020	866747.61	1089160.89	3	
722863008770021	866754.14	1089160.13	3	6.57
722863008770021	866754.14	1089160.13	3	
722863008770022	866753.29	1089152.54	3	7.64
722863008770023	866751.34	1089153.11	3	
722863008770024	866751.93	1089158.37	3	5.29
722863008770024	866751.93	1089158.37	3	
722863005970009	866747.43	1089159.02	3	4.55
722863008770025	866734.40	1089161.11	3	
722863008770019	866680.40	1089170.29	3	54.77
722863008770019	866680.40	1089170.29	3	
722863008770015	866682.04	1089180.38	3	10.22
722863008770015	866682.04	1089180.38	3	
722863008770013	866636.23	1089186.73	3	46.25
722863008770013	866636.23	1089186.73	3	
722863008770010	866633.74	1089168.75	3	18.15
722863008770011	866631.50	1089169.11	3	
722863008770012	866634.28	1089189.29	3	20.37
722863008770012	866634.28	1089189.29	3	
722863008770014	866682.41	1089182.62	3	48.59
722863008770014	866682.41	1089182.62	3	
722863008770016	866682.56	1089183.56	3	0.95
722863008770017	866684.60	1089183.65	3	
722863008770018	866682.70	1089171.93	3	11.87
722863008770018	866682.70	1089171.93	3	
722863008770020	866747.61	1089160.89	3	65.84

**[9] KONTROLNÍ OMĚRNÉ oddělení**

Bod	Y	X	kv.	Vzdál.	Oměrná	Rozdíl	Mez. r.
722863005980030	866410.47	1089274.67	3				
722863006440011	866405.95	1089282.01	3	8.62	8.65	-0.03	0.29

Mezní odchylky stanovené pro práci v katastru nemovitostí byly dodrženy.

**[95] VÝPOČET VÝMĚR**

Parcela číslo: 888/13  
 Počet vnitřních objektů: 0  
 Kód kvality výměry: 2  
 Výměra počítána dle: Souřadnice obrazu a Souřadnice polohy - KK == 3,4

Seznam souřadnic:

**k.ú.: Pobežovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

Bod	Y	X	kód kv.	Oměrná	Typ sou.	V přímce
722863008480006	866511.13	1089283.54	3		Souřadnice polohy	
722863006430047	866524.34	1089282.13	3	13.29	Souřadnice polohy	
722863006430046	866528.42	1089281.73	3	4.10	Souřadnice polohy	
722863008480007	866547.15	1089279.76	3	18.83	Souřadnice polohy	
722863006430043	866549.81	1089280.19	3	2.69	Souřadnice polohy	
722863006430045	866559.06	1089279.57	3	9.27	Souřadnice polohy	
722863006410018	866572.91	1089281.23	3	13.95	Souřadnice polohy	
722863006410015	866632.61	1089288.78	3	60.18	Souřadnice polohy	
722863006410037	866656.42	1089292.49	3	24.10	Souřadnice polohy	v přímce
722863006410036	866663.87	1089293.65	3	7.54	Souřadnice polohy	v přímce
722863006410009	866681.83	1089296.45	3	18.18	Souřadnice polohy	
722863004050036	866686.85	1089297.82	3	5.20	Souřadnice polohy	
722863006410012	866694.78	1089300.03	3	8.23	Souřadnice polohy	v přímce
722863007350013	866728.82	1089309.54	3	35.34	Souřadnice polohy	
722863005832541	866729.52	1089306.84	3	2.79	Souřadnice polohy	v přímce
722863007350056	866729.70	1089306.15	3	0.71	Souřadnice polohy	v přímce
722863005830038	866731.55	1089299.00	3	7.39	Souřadnice polohy	v přímce
722863007350012	866732.25	1089296.29	3	2.80	Souřadnice polohy	
722863006000044	866724.33	1089294.28	3	8.17	Souřadnice polohy	
722863006000002	866700.59	1089288.33	3	24.47	Souřadnice polohy	
722863004130030	866680.29	1089283.61	3	20.84	Souřadnice polohy	
722863004130029	866656.19	1089279.00	3	24.54	Souřadnice polohy	
722863004130025	866638.78	1089276.48	3	17.59	Souřadnice polohy	
722863004130053	866599.63	1089271.70	3	39.44	Souřadnice polohy	v přímce
722863004130024	866580.96	1089269.43	3	18.81	Souřadnice polohy	
722863005990052	866570.51	1089267.55	3	10.62	Souřadnice polohy	
722863005990001	866560.84	1089266.33	3	9.75	Souřadnice polohy	
722863005990010	866559.86	1089266.34	3	0.98	Souřadnice polohy	v přímce
722863005980029	866550.09	1089266.47	3	9.77	Souřadnice polohy	v přímce
722863005980015	866547.10	1089266.50	3	2.99	Souřadnice polohy	
722863005980019	866519.28	1089268.92	3	27.93	Souřadnice polohy	
722863005980021	866490.07	1089274.15	3	29.67	Souřadnice polohy	
722863005980022	866461.08	1089278.98	3	29.39	Souřadnice polohy	
722863005980024	866445.48	1089282.54	3	16.00	Souřadnice polohy	
722863005980027	866436.86	1089282.46	3	8.62	Souřadnice polohy	
722863005980003	866427.11	1089279.47	3	10.20	Souřadnice polohy	
722863005980007	866412.26	1089272.11	3	16.57	Souřadnice polohy	
722863005980030	866410.47	1089274.67	3	3.12	Souřadnice polohy	
722863006440011	866405.95	1089282.01	3	8.62	Souřadnice polohy	
722863006440012	866404.01	1089285.94	3	4.38	Souřadnice polohy	
722863008480001	866401.57	1089289.66	3	4.45	Souřadnice polohy	
722863008480002	866425.88	1089296.50	3	25.25	Souřadnice polohy	
722863008480003	866446.74	1089295.59	3	20.88	Souřadnice polohy	
722863008480004	866467.11	1089290.75	3	20.94	Souřadnice polohy	
722863008480005	866478.84	1089288.51	3	11.94	Souřadnice polohy	
722863008480006	866511.13	1089283.54	3	32.67	Souřadnice polohy	

Počet lomových bodů: 36  
Výměra (p.č.:888/13): 4409.15 m2  
Obvod (p.č.:888/13): 693.20 m

[95] VÝPOČET VÝMĚR

Parcela číslo: 888/26  
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
722863005980030	866410.47	1089274.67	3		Souřadnice polohy	
722863005980008	866402.26	1089268.92	3	10.02	Souřadnice polohy	
722863005980013	866400.37	1089267.38	3	2.44	Souřadnice polohy	
722863005980014	866393.59	1089272.15	3	8.29	Souřadnice polohy	
722863006440011	866405.95	1089282.01	3	15.81	Souřadnice polohy	
722863005980030	866410.47	1089274.67	3	8.62	Souřadnice polohy	

Počet lomových bodů: 5  
Výměra (p.č.:888/26): 115.56 m2  
Obvod (p.č.:888/26): 45.18 m

**k.ú.: Poběžovice u Domažlic**  
**č.GP: 877-211203/2021**

**Seznam souřadnic nově určených bodů:**

**SEZNAM SOUŘADNIC**

Souřadnice obrazu				Souřadnice polohy			Popis
Bod	Y'	X'	Kv.	Y	X	Kv.	
722863008770001	866357.63	1089380.60		866357.63	1089380.60	3	věcné břemeno
722863008770002	866357.06	1089384.16		866357.06	1089384.16	3	věcné břemeno
722863008770003	866356.81	1089385.70		866356.81	1089385.70	3	věcné břemeno
722863008770004	866363.51	1089380.96		866363.51	1089380.96	3	věcné břemeno
722863008770005	866363.19	1089383.15		866363.19	1089383.15	3	věcné břemeno
722863008770006	866362.67	1089386.61		866362.67	1089386.61	3	věcné břemeno
722863008770010	866633.74	1089168.75		866633.74	1089168.75	3	věcné břemeno
722863008770011	866631.50	1089169.11		866631.50	1089169.11	3	věcné břemeno
722863008770012	866634.28	1089189.29		866634.28	1089189.29	3	věcné břemeno
722863008770013	866636.23	1089186.73		866636.23	1089186.73	3	věcné břemeno
722863008770014	866682.41	1089182.62		866682.41	1089182.62	3	věcné břemeno
722863008770015	866682.04	1089180.38		866682.04	1089180.38	3	věcné břemeno
722863008770016	866682.56	1089183.56		866682.56	1089183.56	3	věcné břemeno
722863008770017	866684.60	1089183.65		866684.60	1089183.65	3	věcné břemeno
722863008770018	866682.70	1089171.93		866682.70	1089171.93	3	věcné břemeno
722863008770019	866680.40	1089170.29		866680.40	1089170.29	3	věcné břemeno
722863008770020	866747.61	1089160.89		866747.61	1089160.89	3	věcné břemeno
722863008770021	866754.14	1089160.13		866754.14	1089160.13	3	věcné břemeno
722863008770022	866753.29	1089152.54		866753.29	1089152.54	3	věcné břemeno
722863008770023	866751.34	1089153.11		866751.34	1089153.11	3	věcné břemeno
722863008770024	866751.93	1089158.37		866751.93	1089158.37	3	věcné břemeno
722863008770025	866734.40	1089161.11		866734.40	1089161.11	3	věcné břemeno
722863008775001				866358.53	1089374.98		římša mostu
722863008775002				866363.28	1089375.67		římša mostu
722863008775003				866361.32	1089388.92		římša mostu
722863008775004				866356.49	1089387.73		římša mostu
722863008775007				866363.64	1089375.26		kabel
722863008775009				866361.39	1089389.83		kabel
722863008775011				866362.31	1089389.07		pomocný bod
722863008775012				866364.27	1089375.82		pomocný bod