

OBSAH

- 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**
- 1.1. PROTOKOL URČENÍ BODŮ METODOU GNSS RTK
- 1.2. SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ POMOCNÉ MĚŘICKÉ SÍTĚ

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: **DSP a PDPS pro stavbu hlavní polní cesty PC14 a PEO 4, 5, 7, k.ú. Ostrožská Lhota**

Katastrální území: Ostrožská Lhota

Objednatel: Česká republika – Ministerstvo zemědělství,
Pozemkový úřad Uherské Hradiště

Datum: srpen – září 2011

Použité přístroje: Trimble R8 výr. č. 4527153423
Geodimeter 610p výr. č. 61012438, kalibrace provedena dne 7.1.2011
směrodatná odchylka vodorovného směru: $s = 10^{\text{cc}}$
směrodatná odchylka svislého směru: $s = 10^{\text{cc}}$
adiční konstanta: 3,0 mm
násobná konstanta: 2,0 mm/1km

Měřil: Ing. Milan Pernica, Ing. Ondřej Valíček, Ing. Milan Střílka

Zpracoval: Ing. Milan Pernica, Ing. Milan Střílka

Ověřil: Ing. Milan Pernica

Měření

V terénu byla metodou GNSS RTK zbudována pomocná měřická síť s navázáním na body ZBPP č. 94520-201, 94520-201.1, 94520-212 a 94520-6. Tato síť byla doplněna o stanoviška v místech se špatným signálem GNSS metodou polygonového pořadu.

Podrobné body byly měřeny polární metodou, v rozsahu dle požadavků projekčního ateliéru.

Kancelářské práce

Naměřené hodnoty byly vypočteny programem Groma 9.2 a vypočtené body byly naimportovány do grafického programu MicroStation V8i (SELECT series 2) – Verze 08.11.07.446

Použité předpisy a normy

Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, jak vyplývá ze změn a doplnění provedených zákony č. 120/2000 Sb. (úplné znění vyhlášeno pod č. 289/2001 Sb.) č. 319/2004 Sb., č. 413/2005 Sb., č. 444/2005 Sb., č. 124/2008 Sb., č. 189/2008 Sb., č. 223/2009 Sb. a č. 380/2009 Sb.

Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., č. 103/2000 Sb., č. 120/2006 Sb. (úplné znění č. 172/2000 Sb.), č. 220/2000 Sb., č. 53/2004 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 342/2006 Sb., č. 269/2007 Sb., č. 8/2009 Sb. a č. 227/2009 Sb.

Vyhláška Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb. kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením jak vyplývá ze změn provedených vyhláškami č. 212/1995 Sb., č. 365/2001 Sb., č. 92/2005 Sb. a č. 311/2009 Sb.

Vyhláška č. 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 344/1992 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů (katastrální vyhláška), ve znění vyhlášky č. 164/2009 Sb.

Nařízení vlády č. 430/2006 Sb. o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky

Použitý software

Groma v. 9.2

MicroStation V8i

MS Word

1.1. PROTOKOL URČENÍ BODŮ METODOU GNSS RTK

PROTOKOL GPS (RTK) MĚŘENÍ

FIRMA: HBH Projekt spol. s r.o.
Kabátníkova 6
602 00 Brno

ZAKÁZKA: OLHOTA

MERIL:

DATUM: 11.8.2011 - 21.09.2011

PRISTROJ: TRIMBLE R8 VYR. C.: 4527153423

SURVEY CONTROLLER SW: 11.32

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: SJTSK_2011 KROVAK_2011

VERTIKALNÍ TRANSFORMACE

GEOID: CZECH11-----
POUŽITÉ BODY

CISLO BODU	Y	X	Z	PRESNOST XY Z		HDOP	VDOP	PDOP	POCET SAT.	ANTENA VYSKA; OD#	CAS A DATUM MĚŘENÍ	
94520-201.1	537521.044	1191593.506	230.424	0.015	0.017	0.92	1.03	1.38	7	2.00 SZ	09:57	11.08
4001	537606.642	1191591.566	227.395	0.009	0.010	0.93	1.04	1.40	7	2.00 SZ	09:59	11.08
94520-212	537387.570	1192649.917	309.917	0.009	0.013	0.93	1.41	1.69	5	2.00 SZ	12:22	11.08
4002	536948.049	1192055.762	246.037	0.006	0.010	1.89	3.06	3.60	5	2.45 SZ	15:37	11.08
4003	536961.258	1191929.708	236.837	0.007	0.012	1.89	3.02	3.56	5	2.45 SZ	15:39	11.08
4004	537017.986	1191818.071	234.319	0.009	0.014	2.63	4.17	4.93	5	2.45 SZ	15:42	11.08
4005	537058.874	1191731.537	235.151	0.007	0.012	1.50	2.36	2.80	5	2.45 SZ	15:44	11.08
94520-212	537387.575	1192649.928	309.932	0.009	0.016	1.11	1.87	2.17	6	2.20 SZ	07:41	21.09
4006	537421.742	1192642.601	309.124	0.011	0.018	1.32	2.27	2.62	6	2.20 SZ	07:42	21.09
4007	537659.050	1191589.342	226.520	0.006	0.009	1.74	2.92	3.40	4	2.30 SZ	09:28	21.09
4008	537609.276	1191592.162	227.255	0.009	0.012	0.87	1.23	1.50	7	2.30 SZ	09:29	21.09
4009	537538.218	1191621.202	232.382	0.008	0.011	0.83	1.22	1.48	7	2.20 SZ	10:22	21.09
4010	537443.135	1191591.978	230.845	0.008	0.011	0.84	1.26	1.52	7	2.20 SZ	10:25	21.09
4011	536961.082	1191916.839	236.190	0.013	0.019	1.18	1.74	2.10	8	2.20 SZ	12:13	21.09
4012	536946.989	1192065.746	247.358	0.008	0.010	1.00	1.31	1.65	8	2.20 SZ	12:20	21.09
4013	536838.676	1192266.358	266.759	0.007	0.009	0.93	1.25	1.56	7	2.00 SZ	13:26	21.09
4014	536735.569	1192492.744	276.743	0.022	0.030	1.62	2.18	2.72	7	2.00 SZ	13:37	21.09
4015	536682.013	1192533.079	276.785	0.017	0.021	1.75	2.07	2.71	7	2.00 SZ	13:38	21.09
4016	536609.948	1192567.240	282.437	0.007	0.010	0.89	1.17	1.47	8	2.00 SZ	13:41	21.09
4017	536508.650	1192618.082	289.432	0.012	0.015	0.56	0.74	0.93	8	2.00 SZ	13:43	21.09
4018	536484.309	1192813.528	302.526	0.009	0.012	0.89	1.17	1.47	8	2.00 SZ	13:45	21.09

VYSKA ANTENY MĚŘENA OD: FC = FAZOVEHO CENTRA; SZ = SPODKU ZAVITU; SN = STREDU NARAZNIKU
HODNOTY PDOP OZNACENE * JSOU MIMO NASTAVENOU TOLERANCI: 7.00

1.2. SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ POMOCNÉ MĚŘICKÉ SÍTĚ

Č.B.	Y	X	Z	pozn.
4001	537606.642	1191591.566	227.395	
4002	536948.049	1192055.762	246.037	
4003	536961.258	1191929.708	236.837	
4004	537017.986	1191818.071	234.319	
4005	537058.874	1191731.537	235.151	
4006	537421.742	1192642.601	309.124	
4007	537659.050	1191589.342	226.520	
4008	537609.276	1191592.162	227.255	
4009	537538.218	1191621.202	232.382	
4010	537443.135	1191591.978	230.845	
4011	536961.082	1191916.839	236.190	
4012	536946.989	1192065.746	247.358	
4013	536838.676	1192266.358	266.759	
4014	536735.569	1192492.744	276.743	
4015	536682.013	1192533.079	276.785	
4016	536609.948	1192567.240	282.437	
4017	536508.650	1192618.082	289.432	
4018	536484.309	1192813.528	302.526	