

DODAVATEL:

Geodetická kancelář
Ing. Jan Rambousek
Kolinec 217
341 42 Kolinec

ODBĚRATEL:

VODNÍ ZDROJE a.s.
Jindřicha Plachty 535/16
150 00 Praha 5

Technická zpráva

Zakázka: Horažďovice - vrtý

Kat. území: Horažďovice

Číslo zak: 1099/2011

Obec: Horažďovice

Objednatel: Ing. Jana Mášová

Okres: Klatovy

1. Objednané práce:

Polohopisné a výškopisné zaměření 4 vrtů a zakreslení OP 1.stupně o velikosti 20x20m okolo každého vrtu.

2. Popis lokality:

Lokalita se nachází na západním okraji Horažďovic v místní osadě Jarov, asi 200m jihozápadně od silnice č.22(Horažďovice-Strakonice) a 200m severně od řeky Otavy.

3. Popis geodetických prací:

Pro potřeby zaměření bylo stávající bodové pole zhuštěno měřickými body č.4001 až č.4003, přičemž bod č.4002 byl určen metodou GPS, dále je měření připojeno na trigonometrický bod č.30, zhušťovací body č.244 a č.247 (vše TL 2903).

Metodou elektronické tachymetrie bylo v dané lokalitě zaměřeno 12 podrobných bodů vrtů a okolní situace. Výška u vrtů je vztažena k zhlaví. Výšky bodů byly určeny trigonometricky, výškově je měření připojeno na nivelační bod č.6 (nivelační pořad Mad Horažďovice-Strakonice).

Souřadnice byly vypočteny v programu Groma v.9.0. V grafickém systému AutoCAD byl vyhotoven výkres situace se zobrazením hranic parcel KN. Mapa KN byla získána na Katastrálním pracovišti v Klatovech v digitální formě (mapa DKM).

4. Souřadnicový a výškový systém:

Souřadnice jsou v systému S-JTSK, výškově je měření připojeno do Bpv.

5. Přístroje a pomůcky:

Leica TCR703, stativ, odrazný hranol, pásma, stanice GPS ASHTECH Locus.

6. Seznam příloh:

Výkres „Polohopisné a výškopisné zaměření“ - 1:500.
Seznam souřadnic.

7. Zpracování:

Zaměřil dne 19.7.2011 a zpracoval

M.Pech

V Kolinci 20.7.2011

**Ing. Jan Rambousek**
Geodetická kancelář
Kolinec 217, 341 42 Kolinec
IČO: 66457505, DIČ: CZ7006223169

GROMA v. 9.1		SEZNAM SOUŘADNIC			str. 1/1
Zakázka: Polohopisné a výškopisné zaměření vrtů				Lokalita: k.ú.Horažďovice	
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Popis	
1	804 428.09	1 121 485.44	415.87	HV4-zhlaví	
2	804 427.64	1 121 485.87	414.31	terén	
3	804 435.76	1 121 477.44	414.20	terén	
4	804 477.82	1 121 511.96	415.79	HV2-zhlaví	
5	804 479.66	1 121 511.66	414.44	terén	
6	804 467.70	1 121 514.18	414.41	terén	
7	804 536.34	1 121 412.55	415.95	HV1-zhlaví	
8	804 536.73	1 121 412.44	414.38	terén	
9	804 535.87	1 121 415.24	414.32	terén	
10	804 285.07	1 121 715.09	414.67	HV3-zhlaví	
11	804 284.18	1 121 716.37	413.38	terén	
12	804 278.23	1 121 710.66	413.35	terén	
4001	804 421.30	1 121 176.28	418.99	měřický bod	
4002	804 390.28	1 121 456.89	415.34	měřický bod	
4003	804 253.20	1 121 682.34	413.50	měřický bod	
929030030	805 984.16	1 120 127.02		trig.bod	
929032440	806 370.26	1 120 072.23		zhušť.bod	
929032470	804 617.79	1 120 731.93	417.75	zhušť.bod	