

Technická zpráva

polohopisné a výškopisné zaměření - geodetický podklad pro projekt

Zakázka číslo:

Objednatel: Obec Blatno u Chomutova

Lokalita: Blatno - rybník

Předmět zeměměřických činností: polohopisné a výškopisné zaměření - geodetický podklad pro projekt – zaměření nádrže, určení kubatury nánosů

Výšky vztaženy k: terénu, povrchu komunikace, znaku inž. sítí

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Baltský po vyrovnání-GNSS

Výchozí polohové a výškové bodové pole: Použité polohové bodové pole - měřická síť určena metodou GNSS, kontrola na dříve určené podrobné body

Měřické metody: Polární metoda totální elektronickou stanicí

Kódy charakteristiky kvality: střední souřadnicová chyba v poloze podrobného bodu $m_{xy} < 0,10$ m, střední chyba v určení výšky podrobného bodu $m_h < 0,07$ m

Měření -přístroj: TRIMBLE S6 DR300+, R 6-přijímač GPS, pásmo ocelové 50m BMI

Zpracování -SW: Geus, Groma

Měřítko zpracování: 1:200

Platné právní a doporučené předpisy: zákon 200/1994 Sb. o zeměměřictví a jeho prováděcí vyhláška 31/1995 Sb. v platném znění, ČSN 01 3411 - Mapy velkých měřítek, Kreslení a značky, ČSN 01 3410 - Mapy velkých měřítek, Základní a účelové mapy.

Předává se : Výkres situace , výšek, čísel bodů v měřítku 1:200, seznam souřadnic a výšek - formáty DWG, TXT, DOC – elektronickou poštou

Výpočet kubatury –rybník Blatno

Bod 1	Výška	Bod 2	Výška	Bod 3	Výška	kubatura	plocha
000000 00000 0169	664.19	000000 00000 0168	663.58	000000 00000 0184	664.72	31.65	27.21
000000 00000 0170	664.66	000000 00000 0169	664.19	000000 00000 0184	664.72	46.48	30.51
000000 00000 0171	664.39	000000 00000 0169	664.19	000000 00000 0170	664.66	64.05	45.32
000000 00000 0171	664.39	000000 00000 0168	663.58	000000 00000 0169	664.19	62.24	59.09
000000 00000 0171	664.39	000000 00000 0172	663.67	000000 00000 0168	663.58	55.77	63.37
000000 00000 0172	663.67	000000 00000 0167	663.50	000000 00000 0168	663.58	17.47	29.95
000000 00000 0172	663.67	000000 00000 0173	663.37	000000 00000 0167	663.50	39.34	76.64
000000 00000 0176	664.45	000000 00000 0172	663.67	000000 00000 0171	664.39	92.11	78.73
000000 00000 0176	664.45	000000 00000 0175	663.60	000000 00000 0172	663.67	68.73	75.80
000000 00000 0175	663.60	000000 00000 0173	663.37	000000 00000 0172	663.67	44.83	82.01
000000 00000 0175	663.60	000000 00000 0174	663.34	000000 00000 0173	663.37	28.04	64.21
000000 00000 0178	663.51	000000 00000 0174	663.34	000000 00000 0175	663.60	28.29	58.53
000000 00000 0177	664.50	000000 00000 0178	663.51	000000 00000 0175	663.60	51.79	59.53
000000 00000 0177	664.50	000000 00000 0175	663.60	000000 00000 0176	664.45	68.19	57.63
000000 00000 0183	664.23	000000 00000 0178	663.51	000000 00000 0177	664.50	48.96	45.34
000000 00000 0183	664.23	000000 00000 0182	663.55	000000 00000 0178	663.51	36.75	48.14
000000 00000 0182	663.55	000000 00000 0180	663.32	000000 00000 0178	663.51	18.71	40.68
000000 00000 0178	663.51	000000 00000 0180	663.32	000000 00000 0179	663.38	22.30	55.28
000000 00000 0178	663.51	000000 00000 0179	663.38	000000 00000 0174	663.34	22.12	53.95

Označení kubatury: k nánosu

Kubatura: 847.83 m³ plocha: 1051.92 m² srovnávací rovina: 663.00 m

Bod 1	Výška	Bod 2	Výška	Bod 3	Výška	kubatura	plocha
000000 00000 0131	663.27	000000 00000 0149	663.25	000000 00000 0138	663.25	5.09	19.84
000000 00000 0142	663.29	000000 00000 0149	663.25	000000 00000 0131	663.27	3.46	12.81
000000 00000 0152	663.33	000000 00000 0149	663.25	000000 00000 0142	663.29	3.88	13.39
000000 00000 0148	663.39	000000 00000 0152	663.33	000000 00000 0142	663.29	9.62	28.56
000000 00000 0153	663.53	000000 00000 0152	663.33	000000 00000 0148	663.39	7.33	17.58
000000 00000 0154	663.84	000000 00000 0153	663.53	000000 00000 0148	663.39	11.08	18.88
000000 00000 0154	663.84	000000 00000 0148	663.39	000000 00000 0147	664.03	11.14	14.79
000000 00000 0147	664.03	000000 00000 0148	663.39	000000 00000 0143	663.40	10.52	17.33
000000 00000 0148	663.39	000000 00000 0142	663.29	000000 00000 0143	663.40	5.39	14.96
000000 00000 0143	663.40	000000 00000 0142	663.29	000000 00000 0131	663.27	11.32	35.37
000000 00000 0143	663.40	000000 00000 0131	663.27	000000 00000 0132	663.54	21.05	52.20
000000 00000 0136	663.93	000000 00000 0143	663.40	000000 00000 0132	663.54	21.74	34.88
000000 00000 0144	663.99	000000 00000 0143	663.40	000000 00000 0136	663.93	11.81	15.27
000000 00000 0147	664.03	000000 00000 0143	663.40	000000 00000 0144	663.99	16.97	21.04
000000 00000 0131	663.27	000000 00000 0138	663.25	000000 00000 0122	663.00	5.68	32.77
000000 00000 0128	663.31	000000 00000 0131	663.27	000000 00000 0122	663.00	2.19	11.31
000000 00000 0132	663.54	000000 00000 0131	663.27	000000 00000 0128	663.31	21.22	56.83
000000 00000 0132	663.54	000000 00000 0128	663.31	000000 00000 0127	663.99	50.39	82.15
000000 00000 0133	664.30	000000 00000 0132	663.54	000000 00000 0127	663.99	67.87	71.95
000000 00000 0136	663.93	000000 00000 0132	663.54	000000 00000 0133	664.30	27.76	30.06
000000 00000 0133	664.30	000000 00000 0127	663.99	000000 00000 0126	664.58	70.59	54.72
000000 00000 0126	664.58	000000 00000 0127	663.99	000000 00000 0124	664.45	40.86	30.49

000000 00000 0127	663.99	000000 00000 0123	663.93	000000 00000 0124	664.45	26.48	23.57
000000 00000 0127	663.99	000000 00000 0128	663.31	000000 00000 0123	663.93	27.90	37.53
000000 00000 0123	663.93	000000 00000 0128	663.31	000000 00000 0122	663.00	12.55	30.35

Označení kubatury: ke dnu

Kubatura: 503.87 m³ plocha: 778.68 m² srovnávací rovina: 663.00 m

Kubatura nánosů : 344 m³ 0,35m

Kubatura vrstvy nánosů 344m³
průměrná výška nánosů 0,35 m

Datum: 11.4.2016

Zaměřil : Ing. Jana Sasová

Vyhotovil: Ing. Jana Sasová

Ověřil: Ing. Jana Sasová

Rybník Blatno
Geodetický podklad - kontrolní kresba
katastrální území Blatno u Chomutova
1:200

