

Příloha č.2b

Protokol o výškovém vyrovnání sítě bodů PPBP

PROTOKOL O VÝŠKOVÉM VYROVNÁNÍ METODOU NEJMENŠÍCH ČTVERCŮ

Datum a čas výpočtu : 17.3.2011, 11:44:18

Soubor vstupních dat: J:\data\users\aja\ZELMOST\cesrybna\geus\2011-03-15-rybná.MNC

Údaje vstupující do výpočtu:

Měřená převýšení	Číslo bodů	Převýšení [m]	Stř.chyba [mm]
*p	111400004001 111400004004	-2.144	1.2
*p	111400004001 111400004003	-2.855	2.3
*p	111400004001 111400004002	2.472	1.5
*p	111400004004 111400004003	-0.711	1.3
*p	111400004003 111400004005	-8.574	5.2
*p	111400004003 111400004006	-5.719	2.5
*p	111400004006 111400004001	8.573	6.9
*p	111400004006 111400004005	-2.856	1.7

Převýšení mezi pevnými body	Číslo bodů	Měřené [m]	Vypočtené [m]	Rozdíl [m]
111400004001 111400004003		-2.855	-2.85	0.004
111400004001 111400004002		2.472	2.48	0.005

Výšky pevných bodů	Číslo bodu	Z
111400004001		474.597
111400004002		477.074
111400004003		471.746

Přibližné výšky určovaných bodů	Číslo bodu	Z
111400004004		472.446
111400004005		463.134
111400004006		466.017

***** VÝSLEDKY VYROVNÁNÍ *****

Měřená a vyrovnaná převýšení	Číslo bodů	Měřené [m]	Vyrovnané [m]	Oprava [mm]	Střední chyba Aprior. [mm]	Střední chyba Aposterior. [mm]
111400004001 111400004004		-2.144	-2.142	2.7	1.2	1.7
111400004004 111400004003		-0.711	-0.709	1.9	1.3	1.7
111400004003 111400004005		-8.574	-8.579	-4.9	5.2	2.8
111400004003 111400004006		-5.719	-5.721	-1.7	2.5	2.3
111400004006 111400004001		8.573	8.572	-1.3	6.9	2.3
111400004006 111400004005		-2.856	-2.858	-1.8	1.7	2.4

Střední jednotková chyba apriorní :1.0000

Střední jednotková chyba aposteriorní :2.3288

Počet nadbytečných měření: 6

Vyrovnané souřadnice	Číslo bodu	Z [m]	mZ [mm]	vZ [mm]
111400004004		472.455	1.7	9.0
111400004005		463.167	2.8	33.4
111400004006		466.025	2.3	7.6