

Monitoring budovy přilehlé ke stavbě

Stavba: Barrandov III, PRAHA 5-HLUBOČEPY

Investor: Rezident Park Barrandov s.r.o.
Koželužská 2540/4, Praha 8 - 180 00

Objednavatel: Metrostav DIZ s.r.o., Závod 3,
Koželužská 2450/4, Praha 8 - 180 00

Zaměřil: Ing. Jan Kadlec, středisko geodetických prací Metrostav DIZ s.r.o.,
Zpracoval: Ing. Jan Kadlec, středisko geodetických prací Metrostav DIZ s.r.o.,

Souřadnicové systémy: souřadnicový systém JTSK (vytyčovací síť stavby)
výškový systém Bpv.

Použité přístroje: Leica TCRM 1203+R400 ,v.č.: 265018

Technická zpráva:

Na objekt OV-F, který sousedí ze severu se stavbou Barandov III, byly umístěny geodetické body určené pro sledování stability objektu během výstavby Barandov III. Rozmístění bodů je patrné z přiloženého náčrtu. Body jsou realizovány nalepovacími reflexními fóliemi s nitkovým křížem značky Leica na střeše objektu OV-F.

Celá síť měřických bodů byla proměřena totální stanicí před započítím stavebních prací. Měření bylo provedeno trigonometrickou metodou a metodou protínání zpět.

Sledované body jsou součástí základní vytyčovací sítě stavby, která slouží zároveň jako zajišťovací body v případě posunů. Ostatní body ZVS jsou stejným způsobem umístěny na okolních objektech.

Předpokládaná velikost posunu, považovaného za prokázaný na sledovaném bodě je výše jak 5mm.

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům.

Jméno: Ing. Jan Kadlec

Dne: 15.10.2025

Číslo ověření: 25187



CB	Y	X	Z
4008	746831.570	1048719.914	347.624
4009	746825.737	1048731.062	345.346
4010	746819.610	1048729.309	345.316
4011	746670.248	1048716.210	337.360
4021	746789.998	1048784.517	353.350
4022	746798.258	1048762.915	353.349
ST1	746781.820	1048670.479	341.892
ST2	746775.798	1048668.111	341.884
ST3	746736.853	1048652.241	341.808
ST4	746736.278	1048652.667	343.800
ST5	746725.455	1048683.094	343.210
ST6	746725.255	1048683.495	343.189
ST7	746725.194	1048683.469	343.209