

Monitoring budovy přilehlé ke stavbě 1.etapa

Stavba: Barrandov III, PRAHA 5-HLUBOČEPY

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

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

Zaměřil: Jan Laňka,

Zpracoval: Ing. Jan Kadlec,

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.

1.etapa kontrolního měření po dokončení pilotového založení budoucího objektu neprokázala oproti 0.etapě (prvotní měření zaměření 15.10.2025) zaměřené před započítím zemních prací žádné posuny. Všechny odchylky nepřesáhli hodnotu dvou milimetrů, což je tolerance kalibrovaných měřidel.

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům.

Jméno: Ing. Jan Kadlec

Dne: 20.11.2025

číslo ověření: 25204

