

OBJEDNATEL:

Sdružení Geosan + Metrostav.

DOBA REALIZACE:

2020

CENA:

39,8 mil. Kč

ROZSAH PRACÍ:

Vlastní realizační dokumentace.

Trysková injektáž 3 450 m
(průměr pilířů 0,9 až 1,1 m)

Základové mikropiloty 1 789 m
(profil 108/16 mm)

Ocelové rozpěr. konstr. 23,4 t

Mikrozápory 160 m

Stříkaný beton 350 m²

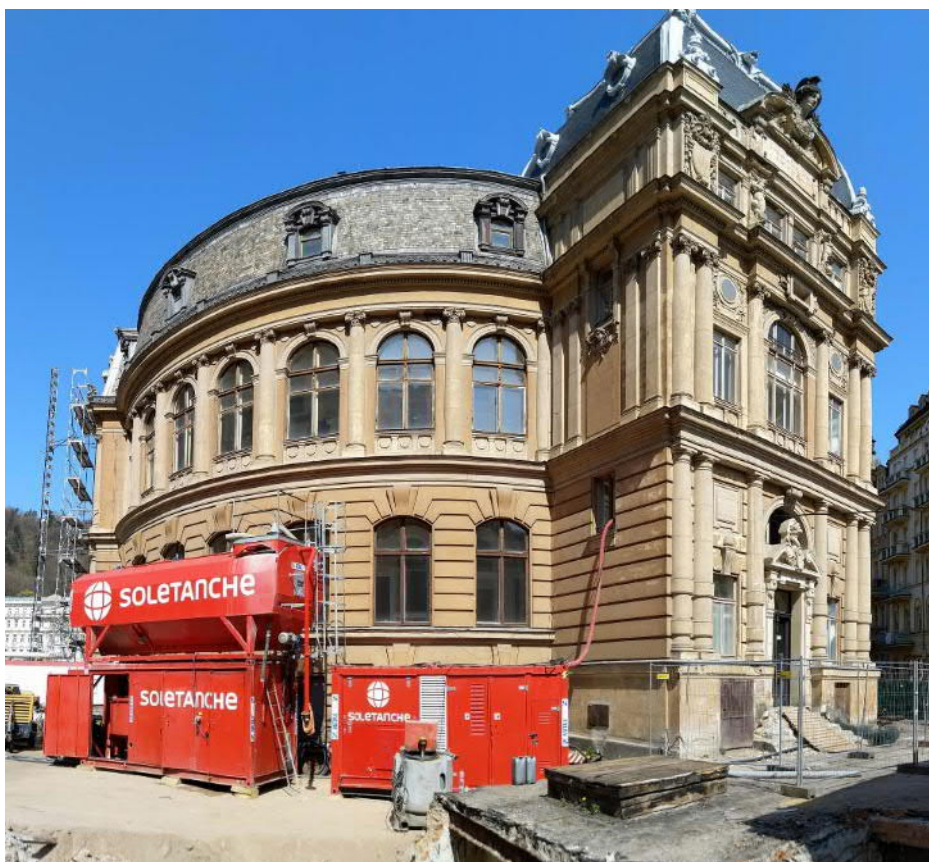
Dočasné kotvení 370 m

POPIS:

Památkově chráněný historický objekt byl rekonstruován z důvodu havarijního stavu a přestavby k novému určení (kulturní centrum).

V rámci realizace speciálního zakládání bylo provedeno dílčí zajištění výkopů a šachet, jakož i založení některých nově budovaných prvků (výtahové šachty, prohloubení suterénů, kotvení základových desek atd.).

Realizace tryskové injektáže probíhala ve vnitřním prostředí rekonstruovaného objektu v obtížně dostupném a stísněném prostoru a zároveň s ohledem na splnění požadavků k ochraně historického objektu.



Zařízení staveniště a rekonstruovaný objekt



Realizace pilířů tryskové injektáže a mikropilot v interiéru objektu