

OBJEDNATEL:

KONSIT a.s.

DOBA REALIZACE:

2019

CENA:

11,9 mil. Kč

ROZSAH PRACÍ:

Doprůzkum základových konstrukcí.

Vlastní realizační dokumentace.

Trysková injektáž 2 788 m
(průměr pilířů 1,0 a 0,8 m)

Monitoring objektu.

POPIS:

Objekt bytového domu byl určen ke kompletní rekonstrukci na polyfunkční objekt (bytové a komerční prostory).

Rohová část objektu byla historicky postižena poruchami, a to z důvodu zásahu do nosných konstrukcí a současně snížené únosnosti základových zemín (spraše). Z uvedených důvodů a dále pro částečné prohloubení suterénních místností bylo zvoleno podchycení a zesílení únosnosti základových konstrukcí objektu, a to za pomoci pilířů tryskové injektáže.

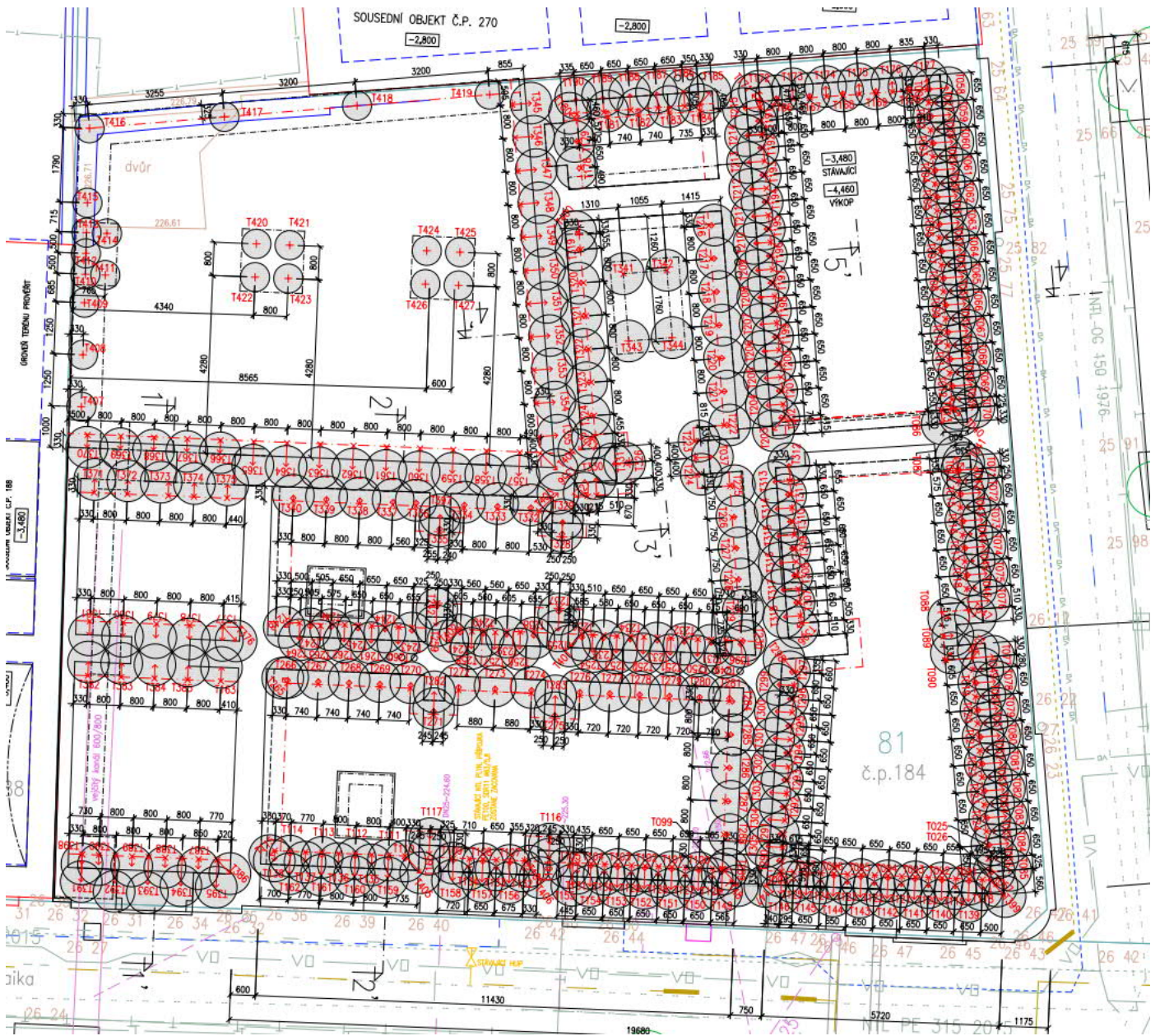
Realizace tryskové injektáže probíhala z úrovně suterénu v relativně obtížně dostupném a stísněném prostoru.



Zařízení staveniště a rekonstruovaný objekt



Realizace pilířů tryskové injektáže



Projektová dokumentace – půdorys a řez podchycením – pilíře tryskové injektáže

