

OBJEDNATEL:

AVERS, spol. s r.o.

DOBA REALIZACE:

2020

CENA:

1,661 mil. Kč

ROZSAH PRACÍ:

Trysková injektáž52 ks pilířů
- prům. 800 mm,
- délka max. 7,0 m
- hloubka až 10 m

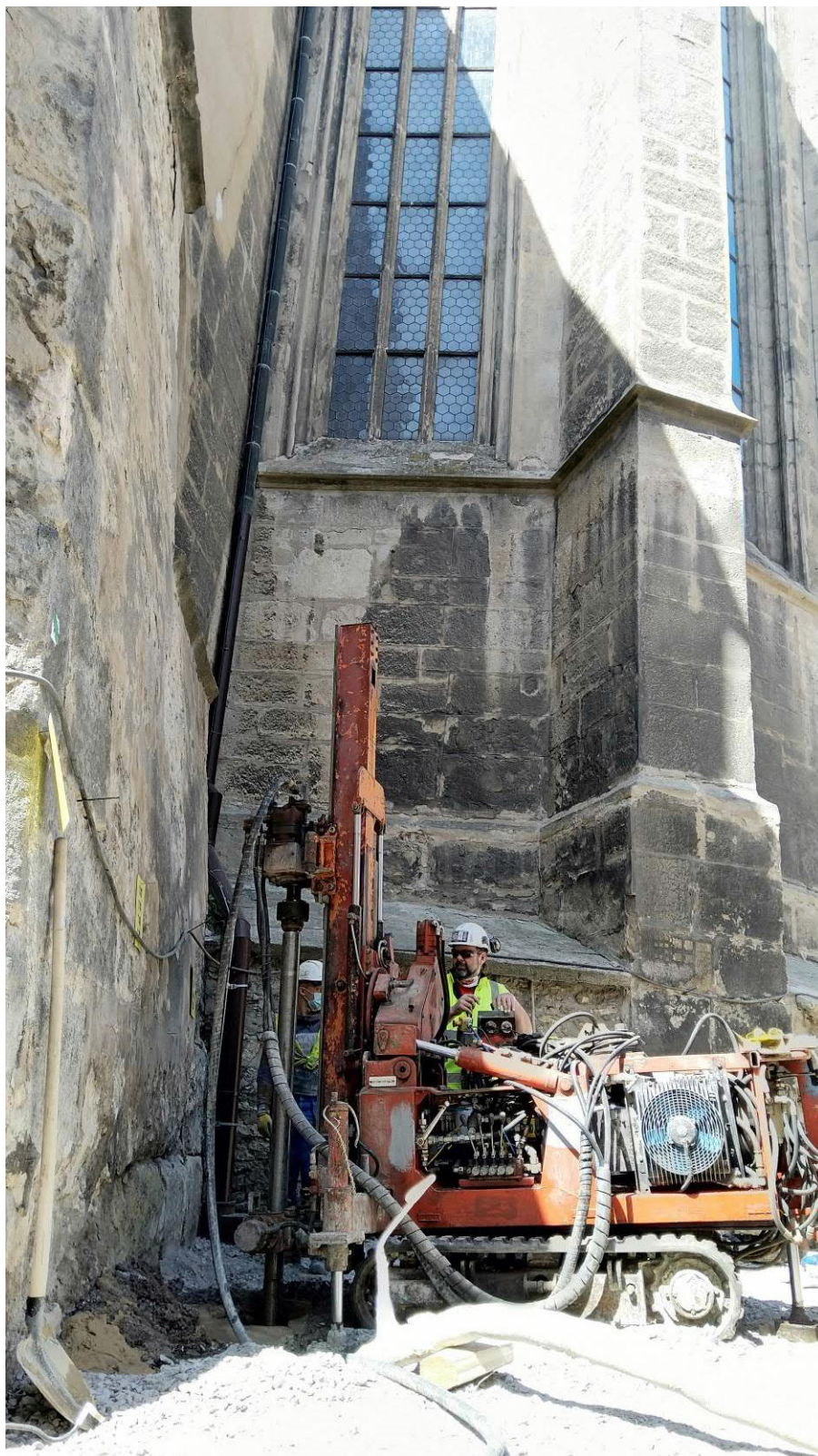
POPIS:

Kostel sv. Jakuba v Kutné Hoře se nachází v prostoru, kde také v historii probíhala důlní činnost. Kombinace této skutečnosti, podloží z sprašových zemin a umístění na okraji hlubokého údolí způsobila dlouhodobé poruchy a trhliny, zejména na jihovýchodní části nosných konstrukcí a fasády.

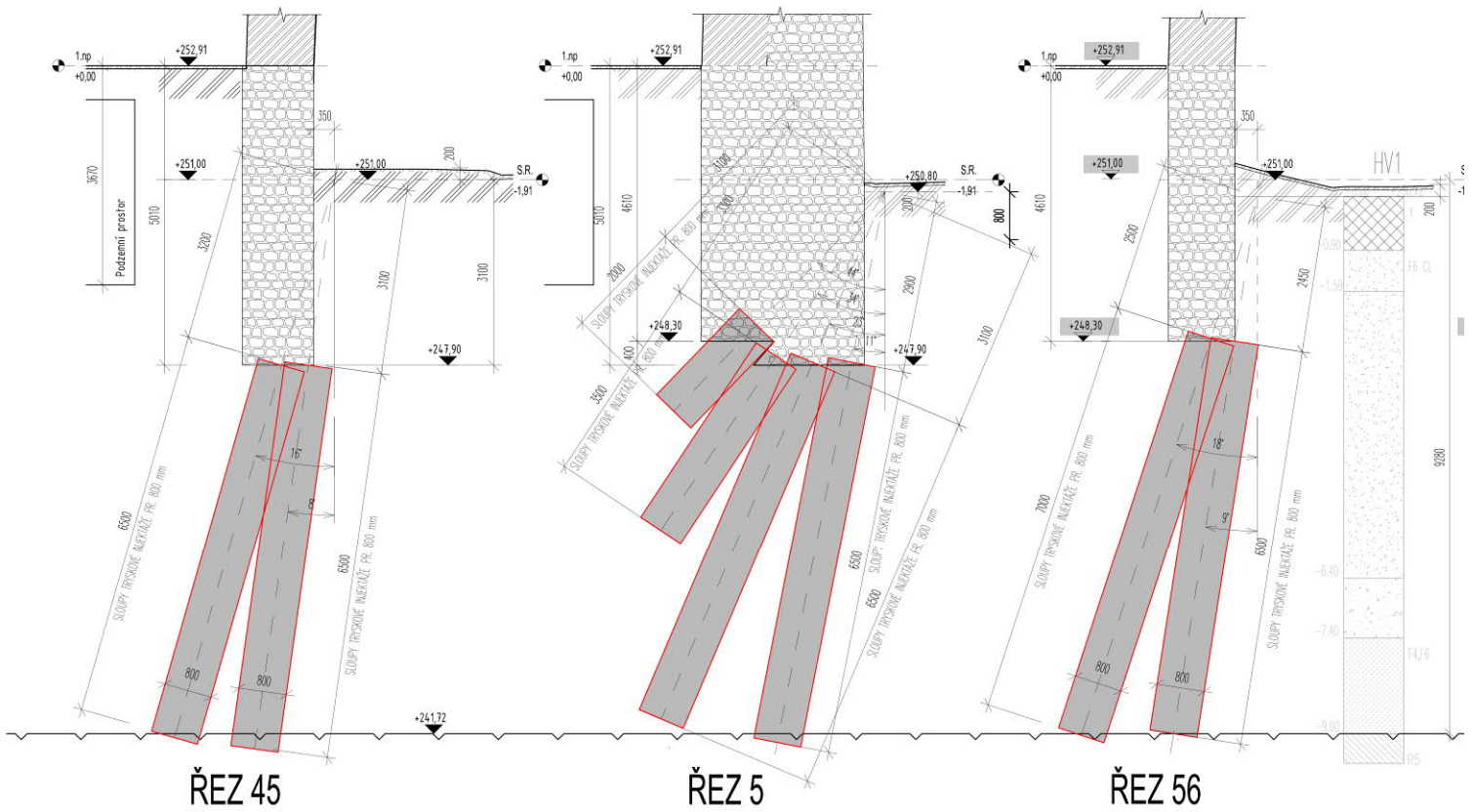
Z uvedených důvodů bylo navrženo zvýšení únosnosti a podchycení nosných jihovýchodních opěráků, a to za pomoci pilířů tryskové injektáže.

Realizace byla částečně ovlivněna archeologickým průzkumem pro zjištění přítomnosti starého důlního díla.

Data podrobného monitoringu před, v průběhu a po realizaci tryskové injektáže, prokázaly dobré výsledky provedení zásahu tryskovou injektáží.



Realizace tryskové injektáže pod JV nosné opěráky kostela



PŮDORYS

