

Brno – Římské náměstí Podzemní garáže

Studie



Objekt

Podzemní garáže - Brno, Římské náměstí

Stavební náklady

Podzemní garáže: cca 250,- Mil. Kč

Příjezdový tunel: cca 25,- Mil. Kč

Celkem dostavba Římského náměstí: cca 450,- Mil. Kč

Provádění

Projekce: 1995

Stavba: nerealizováno

Popis studie

Zastavěná plocha: 3640 m²

Počet stání: cca 300

Podzemní podlaží: 5

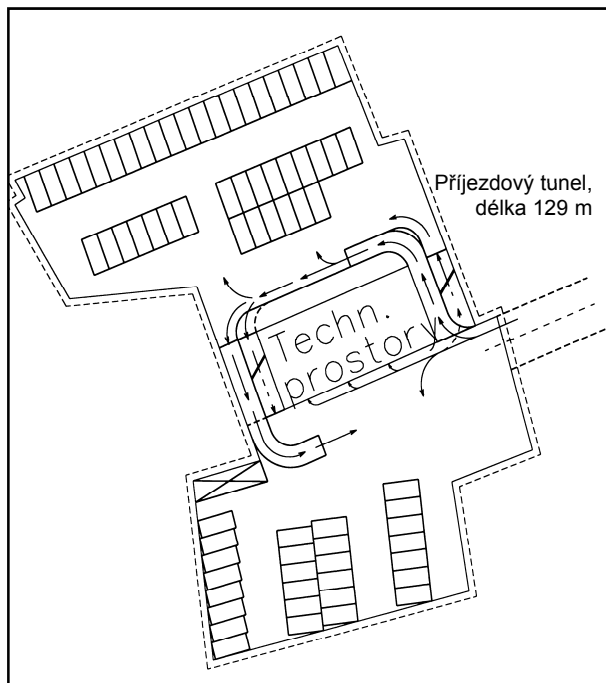
Technologie provádění

V projektu je navržena unikátní technologie nekotvených podzemních stěn, nosných sloupů a spouštěných stropů rozepírajících obvodové stěny. Veškerá doprava materiálu včetně zeminy by probíhala příjezdovým tunelem - minimální dopad na povrchovou zástavbu v historickém centru města.

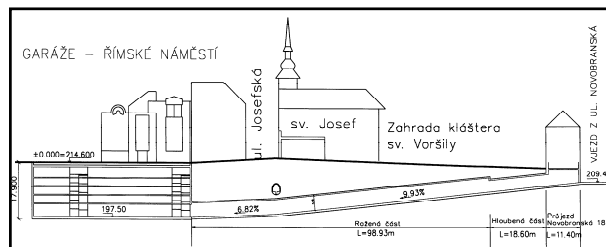
Geologie

Sprašové hlíny, civilizační navážka, podzemní objekty (sklepy, studny a pod.), neogenní jíly, bez spodní vody.

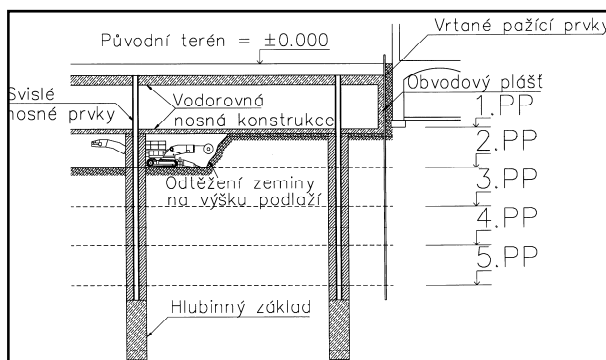
Dosud nerealizováno.



Prostorové schéma garáží



Podélný profil



Svislý řez – postup výstavby