

OBJEDNATEL:

Pelicana, s.r.o.

DOBA REALIZACE:

2016-2017

CENA:

57,16 mil. Kč

ROZSAH PRACÍ:

Projektová dokumentacestat. i stav.
 Pasportizace6 objektů
 Bourací práce675 m³
 Trysková injektáž4 046 m
 Záporová stěna HEB 140182 m
 Kotvení pažících stěn468 m
 Mikropiloty 89/10 a 108/16 mm853 m
 Zemní práce4 160 m³
 Ocelové konstrukce (bárky)42 t
 ŽB konstrukce podz. garáží.....1 340 m³
 Čerp. studny, monitoring objektů a další.

POPIS:

Stavba se nacházela ve dvorním traktu mezi domy Janáčkovo nábřeží 39 a 53, Petřínská 41, Zborovská 54 a 79, Praha 5. Součástí bylo i zřízení dvoupruhového průjezdu a výtahové šachty přímo pod objektem Janáčkovo 39, tzn. vynešení objektu na ocelových bárkách po dobu výstavby a dále zajištění výkopů pro suter. bazén ve stejném objektu. Kromě kompletních přípravných prací na klíč (projekt. dokum., pasportizace, bourání atd.) byly realizovány pažící a těsnící konstrukce, to znamená stěny z pilířů tryskové injektáže v místě přilehlých zděných konstrukcí objektů, mikrozáporová stěna HEB 140 mm do těsněná pilíři tryskové injektáže pro pažení a těsnění na hranici se sousedními pozemky. Konstrukce byly kotveny dočasnými horninovými kotvami. Mikropiloty byly použity pro založení objektu a zejména pro zřízení mikropilotových bárek pod stávajícím objektem. Těžba jámy, vč. realizace čerpacích podzemních studní. Následovala výstavba železobetonové vestavěné podzemní konstrukce garáží. Realizace probíhala ve stíněných podmínkách dvora a s dopravou materiálů a strojů přes prostorově omezený průjezd domu.



Podchycení objektu na ocelových mikropilotových bárkách



Zařízení staveniště



Probíhající vrtné práce



Zřízení nového dvoupruhového průjezdu do dvorního traktu za pomoci vynesení objektu na ocelových bářkách