



Protipovodňová opatření na Malé Straně a Kampě Přeložky inženýrských sítí

Tento krátký článek je především obrazovým doplněním příspěvku Doc. Ing. Jana Masopusta, CSc., z čísla Zakládání 3/2004, ve kterém autor podrobně popsal spodní stavbu protipovodňových opatření v oblasti Malé Strany a Kampy, prováděných společností Zakládání staveb, a. s. Z pozice zástupce firmy, která byla vyšším dodavatelem stavby bychom snad jen rádi zdůraznili, že veškeré práce byly prováděny v Pražské památkové rezervaci, což vyžadovalo značně ohleduplný přístup ke všem objektům v blízkosti budované protipovodňové linie – ať už se jednalo o cenné historické objekty, nebo o vzrostlou zeleň. Např. v blízkosti Sovových mýnů se podzemní konstrukce na vzdálenost několika centimetrů blížila k historickému kanalizačnímu sběrači; u Lichtenštejnského paláce zase probíhala těsně podél jeho základů. Cítilivý

přístup bylo třeba zvolit i v blízkosti historické zástavby na náměstí Kampa, kdy se soubor objektů u řeky Vltavy podzemními konstrukcemi obcházel z obou stran.

Značnou komplikací při budování protipovodňové linie na tomto úseku představovalo provádění velkého množství přeložek inženýrských sítí; jednalo se o kanalizační sběrače, vodovodní řady, plynovody, kabely nízkého napětí, sdělovací kabely Českého Telecomu, trubky optických kabelů, napájecí kanál Čertovky, závlahový

systém parku ad. O složitosti provádění těchto prací více napoví přiložená fotodokumentace.

Josef Senkeřík, fa. Vokúrka a Senkeřík, s. r. o.

Flood control measures at the Lesser Town and Kampa

Relocation of underground services

1/ Z důvodu kolize se stávající kanalizací na náměstí Kampa bylo nutné vybudovat novou kanalizační síť včetně nových šachet v hloubce 5,5 m.

2/ Ukázka střídání technologií pro podzemní stěny z důvodů křížení sítí – štětové stěny nahrazena pilotovou. Při práci na náměstí Kampa bylo třeba vyjmout základy.

3/ Vykop u Lichtenštejnského paláce: u tratistanice vznikla kolize s kabely MN, VO. Vzhledem k nemožnosti provedení přeložek bylo nutné přeložit celou tratistanici.

4/ V úseku štětové stěny z náměstí Kampa na příř. Karlova mostu bylo třeba překonat křížení s vodovodním řádem, plynovodem, rozvody NN a rozvody VO.

5/ Část nové barokní zdi, která vede od ulice Řiční k objektu Rybářského svazu. Ze zbytku zachovalé části barokní zdi, která byla poničena povodní byly pod dohledem pracovníků památkové péče sejmuty staré tvary střihů a jako repliky byly použity do nové vyzděné zdi. Každá střílna měla jiný tvar.

6/ Neplánovaná kolize s vodovodním řádem v parku Kampa.

