

## **Rekonstrukce NKP Špilberk – Vodojemy, Severní křídlo**

### **Informativní zpráva o průběhu výstavby č. 3 (1. – 30. 11. 2017)**

V objektu severního přístavku (SO 05) byla pro objekty A a C na základě stavebně technického a mykologického průzkumu vyhotovena dodavatelská dokumentace s určením prvků k opakovanému použití. Tato dokumentace byla odsouhlasena autorským dozorem a památkovou péčí (NPÚ-ÚOP v Brně a OPP KrÚ JmK). Při výstavbě objektu B byla provedena montáž uzemnění do základové konstrukce, následně betonáž základových pásů mezi osami 9-16 a v druhém pracovním postupu betonáž základových pásů mezi osami 0-2 a demontáž bednění základových pásů mezi osami 9-16. Z venkovní kanalizace (ZTI) byl proveden úsek mezi revizními šachtami Š3 a Š4 v délce 48 bm (celkem provedeno 123 bm) a pokládka potrubí kanalizačních přípojek dešťové a splaškové kanalizace v dimenzi DN 150 a DN 125 o celkové délce 139 bm včetně 14 revizních šachet.

Objekt severní a východní hradby (SO 16) byl v souladu se smluvním termínem k 8.12.2017 dokončen a předán objednateli do užívání.

Na přístupové chodbě do východního příkopu (SO 15) jsou dokončeny bourací práce, je proveden doplňkový stavebně technický průzkum, průzkum vlhkostních poměrů a archeologický průzkum. Probíhají práce související se sanací vlhkého zdiva.

Při postupu prací na objektu SO 17 (hydroizolační opatření) došlo v rozpracovaném úseku, tj. v severní část I. etapy k mírnému zpoždění prací, způsobené nutností upravit projektovou dokumentaci z důvodu zjištění skutečného stavu terasy pod odstraněnými betonovými konstrukcemi a z důvodu hledání optimálního řešení podkladních vrstev pod hydroizolační fólii. Po vyhodnocení pokusných úseků z různých materiálů, dochází k náhradě části štěrkopískového podkladu podkladem z betonové mazaniny. Toto řešení umožní optimální modelaci podkladu v místech přechodu vodorovných ploch a rýh pro drenáže, snadnější svařování hydroizolační fólie a vyloučí možnost protržení subtilní fólie při následujících pracích a dojde tak k výraznému zvýšení kvality a životnosti díla. V současné době jsou již stavební práce na tomto objektu v plné míře obnoveny.

Na objektu vodojemů (SO 06) byly schváleny změnové listy a zahájeny práce na zabezpečení cihelné plenty spočívající v podbetonování její vrchní části pomocí kotvených betonových trámečků ze stříkaného betonu. Dále se provádí odbourání nesoudržného zdiva, armované betonové základy a podepření střední části. Zahájeno bylo probourání vstupního otvoru do V02 včetně vnitřního podepření bouraných stropních konstrukcí.

Libor Váňa, ARCHATT, s.r.o.