

Rekonstrukce NKP Špilberk – Vodojemy, Severní křídlo

Informativní zpráva o průběhu výstavby č. 7 (duben 2018)

Na objektu A severního přístavku (SO 05) pokračuje podezdívání základů. Objednatelem bylo schváleno změnové řízení na úpravu plenty a ochranu původních omítek. Na objektu B byla provedena betonáž železobetonové desky druhého taktu a probíhá zdění svislých obvodových konstrukcí ve shodném systému, jaký mají původní dochované objekty A a C, který se však materiálově liší. Sloupky 600x600 mm jsou zděny z plných pálených starých cihel, vyzdívky mezi sloupky z keramických tvárnic tl. 400 mm. Současně byla provedena montáž systému potrubí pro odvětrání meziprostoru. Na objektu C se dokončilo bourání konstrukčních vrstev podlah a zahájily se přípravné práce pro montáž drenážního systému a dosypávání podkladních vrstev podlah. Probíhala oprava základového zdiva, spočívající v odstranění degradovaných cihel a malty, v přezdění a přespárování cihel. Z důvodu špatného statického stavu objektu byla statikem stavby provedena revize projektové dokumentace a po schválení nově navrženého postupu připraví zhotovitel změnový list pro zahájení změnového řízení.

V nejbližší době se uskuteční na objektu A montáž potrubí odvětrání plenty a drenážního systému objektu a montáž systému provětrávaných podlah, tj. montáž desek s průduchy a betonáž mazaniny vyztužené KARI sítěmi 100/100/6, na objektu B betonáž se dokončí zdění obvodových stěn a betonáž ztužujících věnců, v části mezi osami 0 - 2 montáž systému odvětrávaných podlah, vč. betonáže mazaniny vyztužené KARI sítěmi 100/100/6. Na objektu C bude probíhat montáž drenážního potrubí v objektu, dosypání podkladních vrstev podlah a jejich betonáž. Po odsouhlasení opatření pro statické zajištění objektu dle návrhu statika stavby dojde k přezdění nosných pilířů na osách 9, 13, 14 a k vybourání a přezdění východní štítové stěny objektu.

V přístupové chodbě do východního příkopu (SO 15) nedošlo od minulého období ke změnám.

Z hydroizolačních opatření (SO 17) byla na I. etapě (jižní terasa) v celém jejím rozsahu dokončena montáž hydroizolační fólie a provedena podkladní železobetonová deska pod tzv. koňské schodiště. Probíhala postupná pokládka podkladních vrstev pod dlažbu, montáž obrubníků a pokládka dlažeb. Byla dokončena revize stavu a pročištění všech kanalizačních větví pod terasou. Zjištěné vady kanalizačního potrubí byly odstraněny částečně bezvýkopovou technologií odfrézováním pevných usazenin a ve dvou úsecích byla vadná kanalizace vykopána a nahrazena novou. Na II. etapě (1. část, před velínem) bylo provedeno odstranění dlažby a obrubníků a podkladní vrstvy z kamenné drti v tloušťce cca 30 cm. Pod touto podkladní vrstvou byla zjištěna v celé ploše železobetonová deska. Z tohoto důvodu byly další práce zastaveny a bylo provedeno geodetické zaměření celé plochy. Zaměření bylo předáno projektantovi jako podklad pro změnu projektového řešení.

V severozápadním bastionu při budování požární přerušovací nádrže byly dokončeny bourací práce a drobné dispoziční úpravy dle projektové dokumentace. Ke konci měsíce byla vytvořena stavební připravenost pro montáž plastové požární nádrže, spočívající v montáži podkladního ocelového roštu se zabetonováním.

Na objektu vodojemů (SO 06) byla provedena betonáž stropních desek D1a a D2, betonáž meziprostoru mezi vodojemy, probíhají práce na opravách omítek uvnitř vodojemů a započalo zdění vstupního otvoru.

Libor Váňa, ARCHATT s.r.o.