

NÁVRH ZMĚNY č.018 – příloha a)

Dne: 23.4.2024

Revize č.:0

1. Popis změny:

Stávající usazovací nádrž je provedena jako železobetonová, s tl. stěn cca 300 mm. Stávající nádrž má 4 sekce, z nichž 2 zhotovitel v rámci realizace předmětu díla přebudovává na retenční nádrž. Součástí prací je i sanace povrchových defektů stávající konstrukce. Po odčerpání vody ze 2 sekcí a vysušení bylo zjištěno, že dochází k pronikání vody z vedlejších sekcí prasklinami ve stěně, podlaze a nejvíce ve styku stěny a podlahy. Tento průnik vody způsobuje trvalý přísun vlhkosti do konstrukce, a není možno aplikovat na vlhká místa sanační materiál. Jak zdánlivé řešení se nabízí odčerpání všech 4 sekcí, vysušení a provedení sanace. Po napuštění vody by znovu došlo k průniku vody do konstrukce prasklinami, a v těchto průsacích by velmi pravděpodobně docházelo k separaci staré a nové části materiálu, a dále by došlo k separaci a odmrzání vlivem povětrnosti (mrazu). Následnou sanací, kterou zhotovitel navrhuje jako tlakovou injektáž polyuretanovou směsí, by došlo k poškození opravených souvrství. V případě přerušení prací na sanaci by zhotoviteli vznikly další vícenáklady spojené s opakovanou aktivací kapacit a opakovaným vyčištěním sanovaného prostoru. Proto zhotovitel navrhuje tuto injektáž provést nyní jako součást sanačních prací. Z důvodu zaplavení jímek vodou nebylo možno tuto skutečnost zahrnout do ocenění zhotovitelem při podání cenové nabídky a dle ujednání smlouvy o dílo se zhotovitel domnívá, že se jedná o skrytou překážku v plnění. Místa průniku vody jsou zřetelné na fotografiích. Zhotovitel provedl měření a celková délka spár k sanaci je 67 m.





