



Současný stav objektu zemního vodojemu

V roce 2020 byla provedena celková rekonstrukce zemního vodojemu.

Rekonstrukce se soustředila ze-

jména na celkovou sanaci železobetonových konstrukcí obou akumulčních komor, které byly kompletně odkopány. Obě komory byly izolovány tepelnou izolací z desek pěnového

skla a dvojitou hydroizolací z asfaltových modifikovaných pásů. Dále byla provedena kompletní demolice nadzemní části objektu manipulační komory a stropní konstrukce armaturní komory. Byl vybudován nový nadzemní objekt z keramického zdiva. Fasáda nadzemní části objektu je řešena jako zateplená provětrávaná s použitím minerální vaty a lícového zdiva Klinker. Zastřešení objektu je řešeno pomocí dřevěného krovu s valbovou střechou s použitím pálené krytiny bobrovky v režném odstínu. Mezi armaturní a manipulační komorou byl vybudován nový strop z kompozitního pororoštu včetně žebříku. V rámci rekonstrukce byla rovněž provedena kompletně elektrotechnologická a elektrostavební část včetně osvětlení, temperace a odvlhčování vnitřních prostor objektu. Celý areál byl nově oplocen se vstupní brankou a zpevněným přístupovým chodníkem vedoucím k vodojemu. Cílem rekonstrukce bylo zlepšení stavebně-technických parametrů objektu vodojemu a tím zajištění jeho dlouhé životnosti. ●

*Ing. Otakar Pavlík
a Ing. Miloš Kafluk,
vedoucí oddělení VRI*

