

Zápis z periodické prohlídky

Kontrola technického stavu konstrukce jímek průsakových vod dekontaminační a recyklační plochy Všemyslice

Technický popis a účel zařízení

2 betonové jímky jsou kruhové typové prefabrikované bezodtokové jímky doplněné hydroizolací, které jsou určeny k zachycení průsakových vod a které jsou svedeny z dekontaminační plochy do jímek přes nátokový žlab zaústěný do jímky přes sběrnou šachtu – kalojem k zachycení nečistot. Vstup na obě jímky je omezen řetězem upevněným na ocelových tyčích ve výšce cca 70 cm umístěných po kruhovém obvodu každé z jímek.

Kapacita každé z jímek činí 173 m³, provedenou úpravou zaústění je možné využít zvýšený objem až na celkový objem 228 m³.

Nátokové žlaby nevykazují žádné závady ani jiné mechanické poškození. Periodicky je prováděno jejich čištění a odstraňování usazených naplavených zemin z prostoru před nátokem vody do žlabů.

Železobetonové stěny jímky, středový sloup a dno jímky nelze v současné době prověřit z důvodu naplněnosti obou jímek průsakovou vodou.

Z vnějšího pohledu nejví přístupné části železobetonových prvků žádné statické trhliny, tvarové změny ani výtluky. Armatury stěn nejsou narušeny ani napadeny korozí a žádná z armatur není obnažena.

Stropní konstrukce jímek je tvořena sendvičovými železobetonovými panely, které nejví žádné stopy poškození ani nejsou prolomeny. Ani zde není obnažena armatura. Vstup do jímek je umožněn přes ocelový poklop 900 x 900 mm, víka jsou zajištěna po jejich zvednutí proti samovolnému uzavření. V zajištěné pozici poklopů se provádí odečet výšky hladiny v porovnání s horním okrajem jímky.

Sendvičový povrch železobetonových panelů je pravidelně dle potřeby čištěn od mechů, listů a travního porostu.

Proti případnému působení vnějších tlaků na obvodové části jímek je v jejich bezprostředním okolí prováděno mýcení náletových dřevin a sezónní kosení trávy.

Kontrola a vyhodnocení technického stavu konstrukce průsakových jímek – vizuální kontrola

Záchytné jímky průsakových vod nevykazují žádné technické vady a jsou plně funkční. Na základě provedení zkoušek těsnosti jímek ve dnech 29. 5. – 31. 05. 2023 firmou R.A.B. SERVICE spol. s r.o. bylo zjištěno, že jímky jsou těsné a vyhovují podmínkám dalšího provozu. Platnost tohoto ověření byla stanovena do 29. 05. 2028.

Kontrolu provedl a zápis zpracoval: Ing. František Briezstienský

Dne: 30. 06. 2023

