

Provozní řád vodního díla (VD) – podzemní retenční nádrž z akumulčních prvků (boxů)

Vlastník, uživatel či stavitel:

Odpovědná osoba za provoz:

Příslušný vodoprávní úřad:

Název a popis VD: Retenční nádrž z plastových akumulčních prvků Q-bic a Q-BB (PP) s hydroizolačním souvrstvím.

<u>Rozměr:</u>	7,2x7,8x1,2 m
<u>Celkový objem:</u>	65,6 m³
<u>Retenční objem:</u>	64 m³

Popis: **Retenční objekt, umožňující revizi přes revizní kanály použitých boxů.**

Provozní údaje pro zajištění řádného a spolehlivého provozu:

Wavin Q-Bic resp. Q-BB, představuje systém určený k vsakování nebo retenci dešťových vod. Q-Bic resp. jeho speciální konstrukce umožňuje provést přímou lokální revizi a případné čištění uvnitř systému přes nátokové potrubí z poslední šachty před RN, nebo přímo přes revizní šachtu, která je umístěna na systému Q-Bic. Nicméně tato skutečnost nemá žádný vliv na dodržování zásad údržby, případných předřazených uličních vpustí a sedimentačních šachet. Jedná se zejména o zásady preventivních opatření, které spočívají v následných úkonech:

- 1 x za 3 měsíce provést kontrolu a odstranění případných nečistot z kalových košů, které jsou součástí uličních vpustí nebo vyčištění mříže a sedimentačního prostoru liniového odvodnění a to na všech vtokových objektech včetně střechy.
 - 1 x za 6 měsíců provést kontrolu usazovacího prostoru uličních vpustí.
- Systematicky zabraňovat možnému splachu možných sedimentů (ornice, dosud nezatravněné plochy apod.) do RN.
- Minimálně 1x ročně zkontrolovat střešní vtoky, případně žlaby a odstranit nánosy nečistot a sedimentu.

Údržba vlastní zasakovací a retenční nádrže Wavin Q-Bic:

1x za 6 měsíců vizuálně zkontrolovat nátokovou a odtokovou šachtu na retenční nádrži. Namátkově zkontrolovat revizní šachty umístěné přímo na RN.

1x za 2 rok provést revizi retenční nádrže. Tato revize spočívá v provedení kamerové zkoušky, propláchnutí systému tlakovou vodou, vyčerpání znečištěné vody do cisterny a její odvoz k likvidaci.

Po extrémních klimatických událostech (přívalové deště, jarní tání sněhu, atd.) provést kontrolu nátokových a odtokových šachet (zvláště pak filtračních elementů, pokud jsou součástí těchto šachet).

1x ročně zkontrolovat regulační zařízení retenční nádrže.

Systém akumulací boxů Wavin Q-bic je možné revidovat a čistit standartní kanalizační technikou, užívanou pro kanalizační systémy.

Periody revizí a čištění systému jsou doporučené. Nutno upravit dle provozu a zjištěného objemu znečištění.

Regulační zařízení v samostatné šachtě je nutné udržovat v rámci pravidelných kontrol ostatních šachet kanalizačního systému bez nečistot na separačním sítu nátoků.

Přílohy, které zahrnují

1. výkresovou část projektové dokumentace v rozsahu a v provedení potřebném k obsluze a údržbě vodního díla,
2. protokol o seznámení obsluhy s provozním řádem vodního díla.

Protokol seznámení obsluhy s fungování RN a provozním řádem VD

Zodpovědná osoba:

Datum: