

TYP DOKUMENTU		NÁVOD					
NÁZEV DOKUMENTU		ÚDRŽBA ŽLABŮ FASERFIX A RECYFIX					
PLATNOST	01-01-2018	REVIZE	-	ZPRACOVAL	Vít Daněk	AUTORIZOVAL	Pavel Daněk
URČENO PRO POZICE		VEŘEJNOST, ČLEN PERSONÁLU					
POUŽITÍ		EXTERNÍ – POVOLENO KOPÍROVAT A ŠÍŘIT					

Všeobecné informace

Veškeré liniové odvodňovací systémy - žlaby je třeba čistit a udržovat. V opačném případě se začnou zanášet čímž je snižována jejich kapacita a v případě úplného zanesení přestanou být funkční zcela.

Vizuální kontrola systému

Doporučujeme provádět v častějších intervalech než je minimálně doporučený interval pro údržbu a čištění viz odstavec níže, například 1 x měsíčně a po velkém dešťovém přívalu.

Prováděné úkony:

- kontrola přítomnosti všech krytů
- kontrola uchycení krytů
- kontrola zda nedošlo k poklesu okolních komunikací a zda tím žlaby netrčí z komunikace
- kontrola zanesení mříží nečistotami
- kontrola zda není žlab silně zanesen v místě odtoku – napojení na kanalizaci

Údržba a čištění

Minimální doporučená četnost provádění údržby a čištění žlabů je **1 x za kalendářní rok** optimálně v době po ukončení zimy v rámci jarního úklidu. Četnost je potřeba upravit v závislosti na místních podmínkách, vlivu prostředí a preferencích uživatele – provozovatele.

ŽLABY S ODNÍMATELNÝMI KRYTY

1/ demontáž krytů v celé délce žlabu

- kryty uchycené aretačním systémem SIDE-LOCK bez šroubů uvolnit „vycvaknout“ z jedné strany pomocí silnějšího šroubováku
- kryty uchycené pomocí šroubů nebo aretačního šroubení uvolnit vyšroubováním šroubů

Nejčastější velikosti šroubů:

žlaby NW 100 – šroub s 6-ti hranou hlavou pro klíč vel. 13 nebo šroub imbusový vel. 5 mm

žlaby NW 150 a větší – šroub s 6-ti hranou hlavou pro klíč vel. 16 nebo šroub imbusový vel. 6 mm

2/ očištění krytů

- způsob čištění a prostředky k tomu použité jsou určovány uživatelem – provozovatelem, doporučujeme použití vysokotlakých mycích zařízení s tlakem vody až 120 barů
- kryty očistit ostřikem vodou
- provést kontrolu zda nejsou některé z krytů porušeny nebo deformovány a tyto vyměnit

3/ vyčištění žlabů a vpustí

- způsob čištění a prostředky k tomu použité jsou určovány uživatelem – provozovatelem, doporučujeme použití vysokotlakých mycích zařízení s tlakem vody až 120 barů
- čištění ostřikem vodou se provádí po celé délce žlabu ve směru od konce nebo rozvodí žlabu k místu napojení na kanalizaci
- při velkém zanesení žlabů doporučujeme před čištěním ostřikem nejdříve hrubé nečistoty odstranit mechanicky pomocí lopaty případně smetáku
- po vyčištění žlabů ostřikem doporučujeme nejdříve spláchnout znečištěnou okolní komunikaci a následně provést důkladné očištění zámků aretačního systému SIDE-LOCK a míst pro uchycení šroubů
- nakonec v místě napojení žlabů na kanalizaci vyčistit koše na nečistoty, kompletně vybrat hrubé nečistoty z kalového prostoru odtokových vpustí, zkontrolovat a případně vodou pročistit i samotný odtok

4/ montáž krytů

- kryty uchycené aretačním systémem SIDE-LOCK bez šroubů nasadit na rám z jedné strany a druhou stranu zacvaknout sešlápnutím
- kryty uchycené pomocí šroubů nebo aretačního šroubení přišroubovat, na šrouby před zašroubováním doporučujeme nanést vhodný mazací prostředek

Maximální točivý (kroučící) moment při šroubování krytů:

systémy RECYFIX PRO / PLUS / PLUS X / STANDARD

max. **5 Nm**

systém RECYFIX NC

max. **15 Nm**

systém FASERFIX KS

max. **15 Nm**

systém FASERFIX SUPER / BIG s plastovou maticí

max. **20 Nm**

systém FASERFIX SUPER / BIG s ocelovou maticí

max. **40 Nm**

Obr. aretačního systému SIDE-LOCK



ŽLABY SE ŠTĚRBINOVÝMI KRYTY

1/ demontáž revizních nástavců

- vytáhnout všechny revizní nástavce v místě odtoků a revizních míst

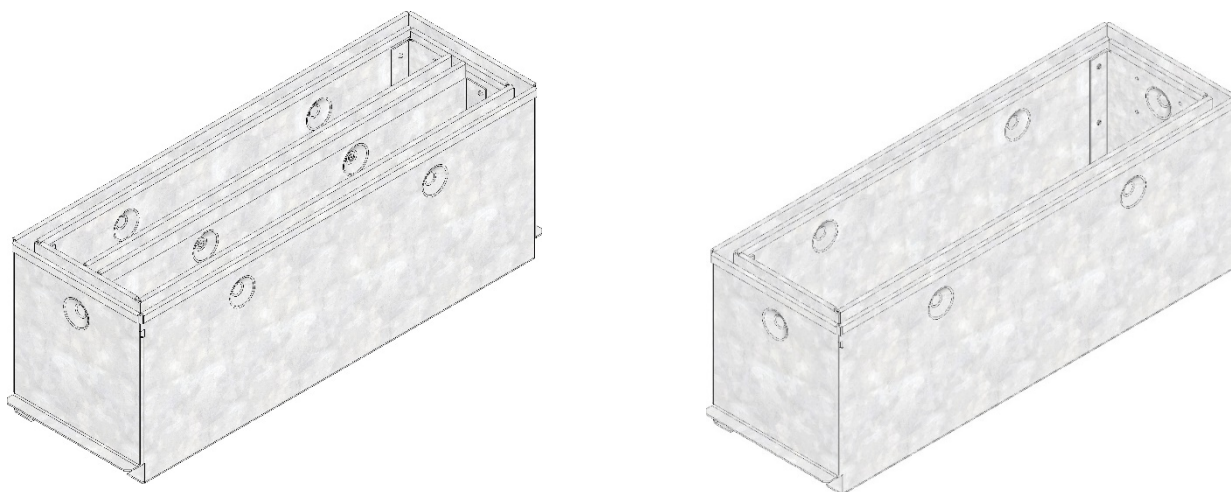
2/ vyčištění žlabů a vpustí

- způsob čištění a prostředky k tomu použité jsou určovány uživatelem – provozovatelem, doporučujeme použití vysokotlakých mycích zařízení s tlakem vody až 120 barů
- štěrby krytů pročistit mechanicky za pomoci vhodného nářadí (ocelový hák) a následně provést čištění ostřikem vodou po celé délce žlabu ve směru od konce nebo rozvodí žlabu k místu revizního dílu s napojením na kanalizaci
- v místě napojení žlabů na kanalizaci vyčistit koše na nečistoty, kompletně vybrat hrubé nečistoty z kalového prostoru odtokových vpustí, zkontrolovat a případně vodou pročistit i samotný odtok

3/ montáž revizních nástavců

- provést kontrolu výplně revizního nástavce, tuto případně opravit
- nasadit revizní nástavec na vpust nebo žlab

Obr. revizních nástavců symetrický / asymetrický



Ostatní informace

Litinové kryty odvodňovacích systémů FASERFIX® a RECYFIX® výrobce Hauraton jsou vyráběny z kvalitní tvárné litiny GGG 50 a v rámci výrobního procesu opatřeny černým ochranným transportním nástřikem, který neplní funkci povrchové úpravy krytů ale pouze ochrany v rámci skladování a transportu. Litina je materiál jehož běžnou vlastností je povrchová koroze, ke které dojde vždy po prvních deštích. V průběhu dalšího období vznikne tzv povrchová patina a litinové kryty mají trvale nahnědlou barvu. Tento jev je možné pozorovat u všech výrobků z litiny používaných v dopravním stavitelství.

Nejedná se o vadu materiálu nebo nekvalitní dodávku a tento jev nemá žádný vliv na funkčnost odvodňovacího systému.

Tento jev se netýká litinových krytů opatřených speciálním KTL nátěrem nebo dodatečnou pozinkovou úpravou.