

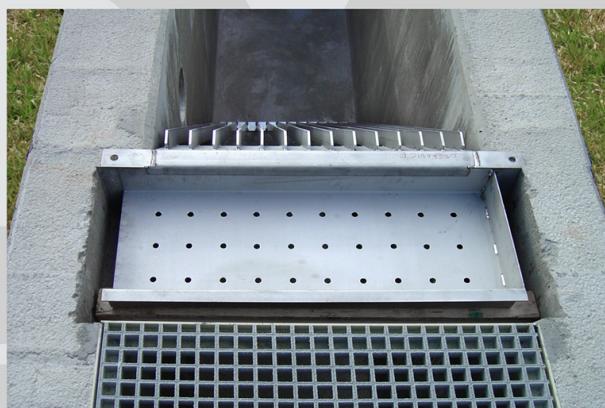
Česle ručně stírané - ČR

Česle ručně stírané (ČR) sestávají z česlicové mříže, která je zabudovaná do otevřeného kanálu a vytváří překážku plovoucím a unášeným pevným látkám. Shraby zachycené na mříži jsou vyuhrnovány ručním hrablem do odkapávacího žlábků.

ČR nacházejí uplatnění v čistírnách odpadních vod, kde jsou umísťovány do obtokových kanálů a odlehčovacích kanálů nebo před jemné strojně stírané česle.

| Technické údaje | |
|--|---------------|
| Šířka kanálu B: | 300 ÷ 2000 mm |
| Hloubka kanálu H: | 500 ÷ 3000 mm |
| Šířka průliny e: | 15 až 100 mm |
| Sklon česlí α : | 45° až 75° |
| Jiné rozsahy parametrů je nutno projednat s výrobcem | |

Pozn: Pro větší šířku kanálu je možno česle ručně stírané montovat ze dvou polovin.



ISO 9001

ZAŘÍZENÍ PRO ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Fontana®
www.fontanar.cz

ČR jsou obvykle dodávány ve třech dílech:

Česlicová mříž: systém podélných profilových tyčí, přivařených k základové desce a k výhrnovacímu plechu.

Odkapávací žlab: žlab s děrovaným dnem, určený pro shromažďování a odkap výhrnutých shrabků. Je opatřen jedním nebo dvěma čelou podle směru výhrnování shrabků (určí projektant).

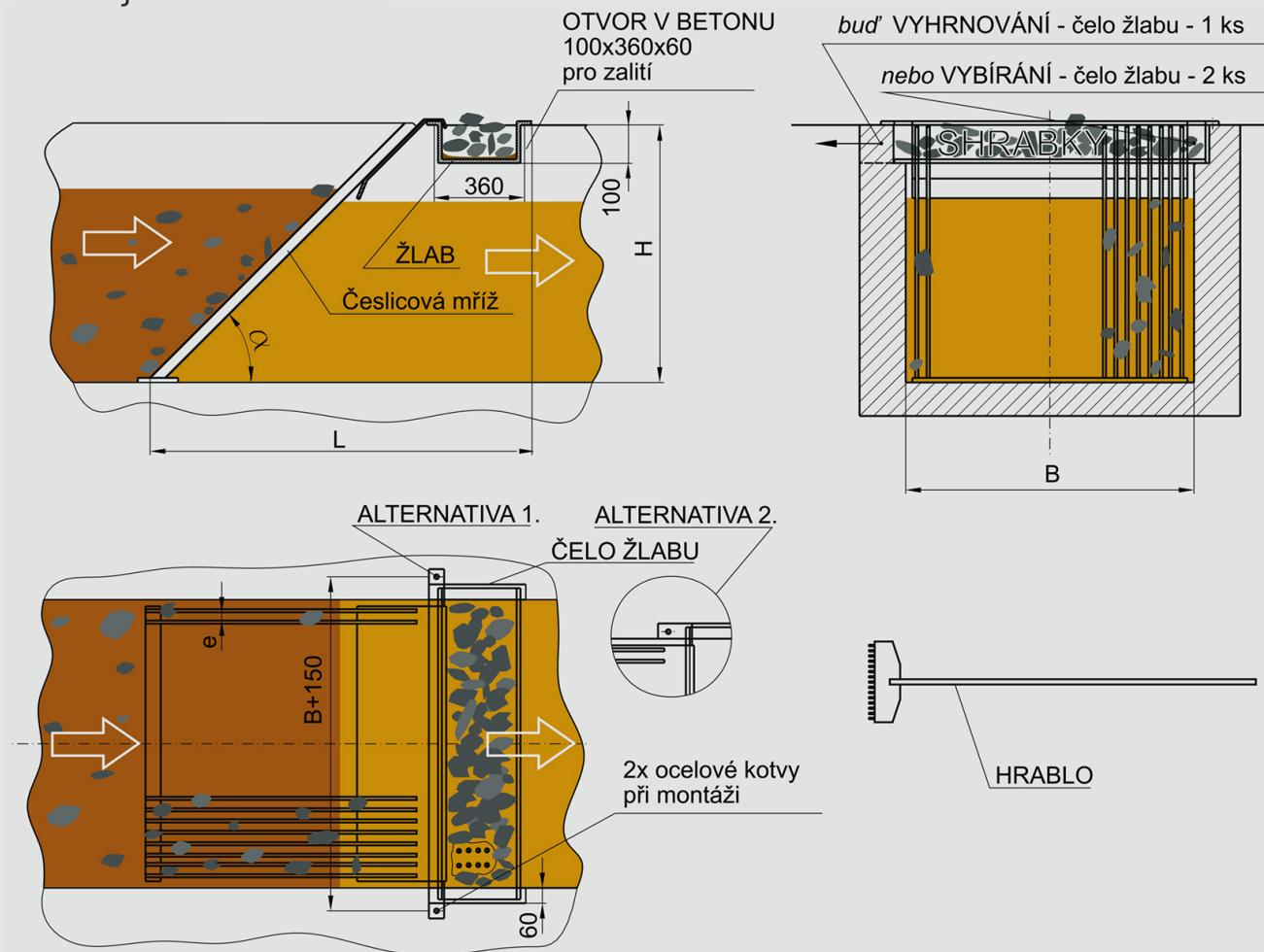
Hrablo: tyč s trny pro výhrnování shrabků po česlicovémříži.

Česlicová mříž je základovou deskou uložena na dno betonového kanálu a výhrnovacím plechem zavěšena na odkapávací žlab. Žlab je zapuštěn do svislých stěn kanálu nebo umístěn na hlavě kanálu. Pro větší průtok je vhodné česlicovou mříž ukotvit ke dnu nebo bokům kanálu pomocí kotevních šroubů.

Materiál:

nerezová ocel 1.4301

Hrablo je z nerezové oceli.



V objednávce nutno uvést základní rozměry $B \times H / e \times \alpha$, počet čel odkapávacího žlabu. Výrobce výhoví požadavkům na jiné rozměry. Doporučuje se konzultovat předem nebo požadavkem v poptávce.

Pro optimální začlenění do technologické části ČOV nabízí firma FONTANA R, s.r.o. konzultace a technickou pomoc jako bezplatnou službu zákazníkům. Servis do 24 (48) hodin.