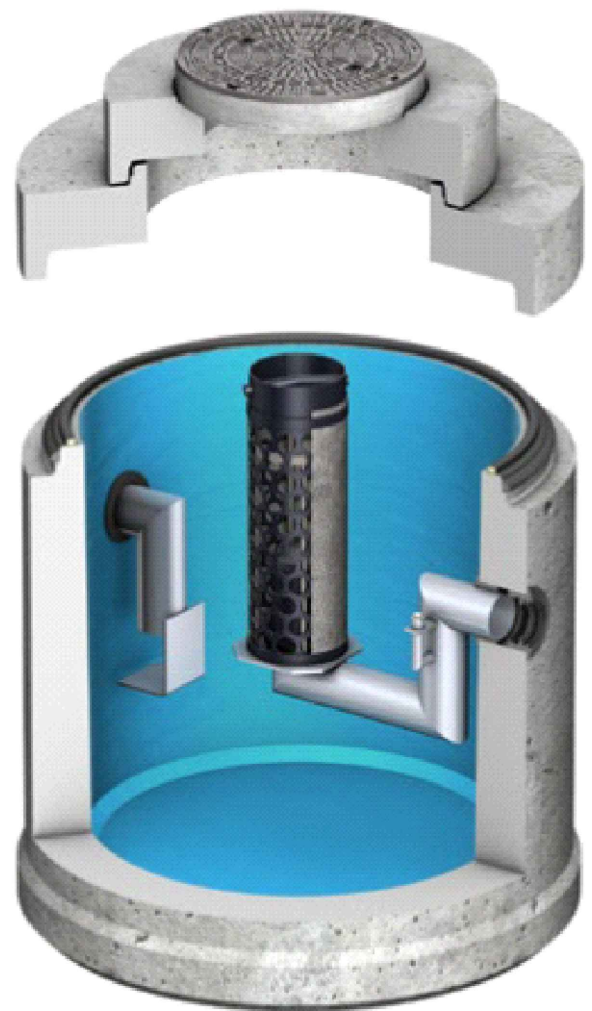
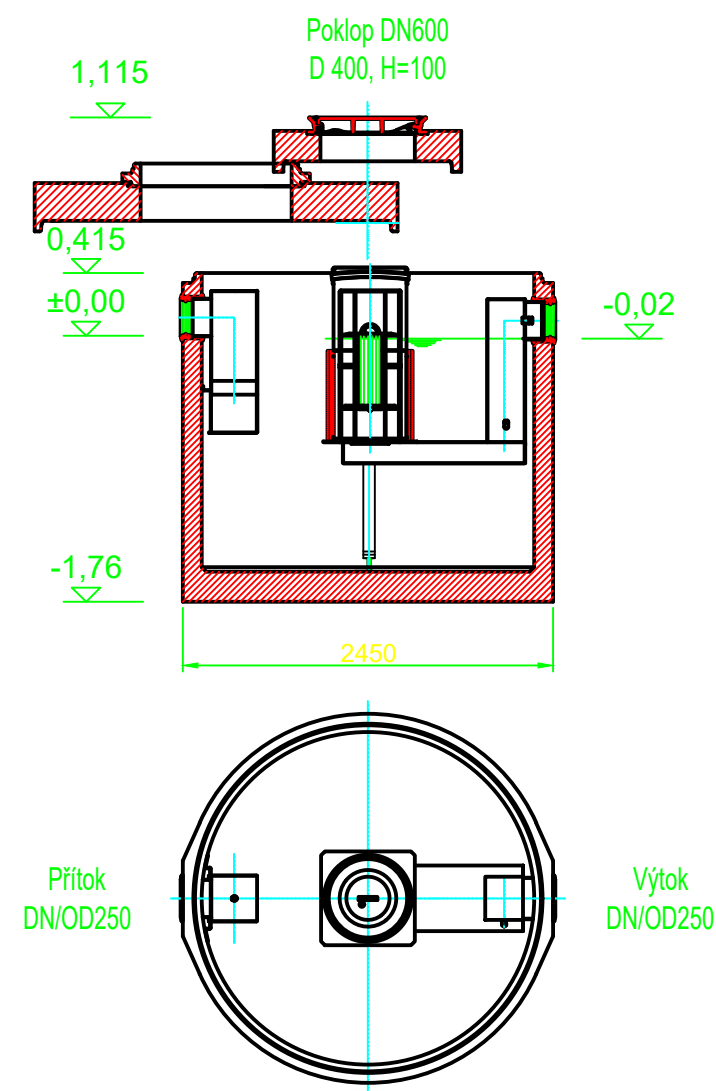


Odlučovač ropných látek NS 30 l/s, SF 3000 I



Odlučovač ropných látek

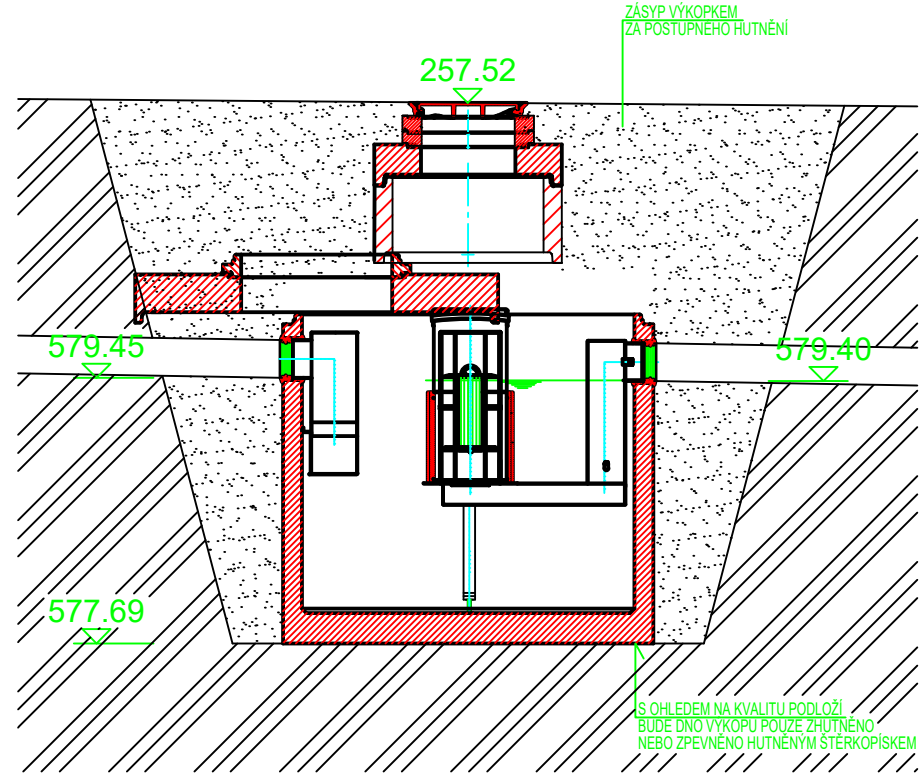
Odlučovač funguje na principu gravitace (z natékající dešťové vody jsou separovány kaly - těžší než voda a ropné látky - lehčí než voda) a koalescence (napomáhá shlukování ropných látek u hladiny)

Odlučovač ropných látek je konstruován na běžný průtok 30 l/s. Jde o železobetonovou jímku s dokladem tlakové bezpečnosti a vícevrstvou vnitřní povrchovou úpravou. Vnitřní garnitura je z polyetylenu a je opatřena bezpečnostním plovákem, který při překročení maximální hladiny ropných látek (1510 l) úplně uzavře odtok z ORL. Koalescenční vložka je plně vyjímatelná k čištění bez nutnosti vyčerpání odlučovače. Odlučovač je konstruován, zkoušen a vyráběn jako odlučovač třídy I dle ČSN EN 858 a vyhovuje nařízení vlády 61/2003 sb. Součástí odlučovače je integrovaný kalový prostor o objemu 3000l (100xNs).

Nosné železobetonové odlučovače jsou konstruovány tak, že není nutno provádět jejich další obetonování. Odlučovače se osazují do výkopu, jehož dno je v závislosti na kvalitě podloží zpevněno zhutněným štěrkoiskem a vyrovnáno pískem. Osazený a připojený odlučovač se rovnoměrně obsype vytěženou zeminou za průběžného hutnění a naplní čistou vodou. Součástí odlučovače je šachtový poklop pro zatížení D400.

Koncentrace uhlovodíku C10-C40 na výstupu z odlučovače je vždy nižší než 5 mg/l (třída I dle EN 858). Pro komunikace, parkoviště a odstavné plochy se pohybuje koncentrace C10-C40 na výstupu z odlučovače v rozmezí 0,05 až 0,1 mg/l. Při nižších hodnotách na vstupu jsou hodnoty na výstupu poměrně nižší. Za běžných podmínek je hodnota NEL/ C10-C40 na výstupu z odlučovače je garantována do 0,2 mg/l. Ropné látky nesmí být v přitékající vodě emulgované.

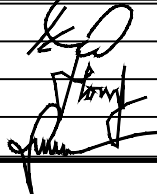
Vzorový výkres výkopu:



S005

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. KOTLÁN		 PROFI Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava tel.: 567 579 151, www.profi-jl.cz	
ZODP. PROJEKTANT	ING. KOTLÁN			
VYPRACOVAL	HORSKÝ			
KONTROLOVAL	ING. SEDLÁK			
OBJEDNATEL, INVESTOR	MĚSTYS ŽELETAVA		FORMÁT	2 A4
NÁZEV AKCE: DOPRAVNÍ TERMINÁL ŽELETAVA			DATUM	KVĚTEN 2022
			STUPEŇ	DSP, PDPS
			ZAK. Č.	2022-000010
			PARÉ Č.	
OBSAH			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
Odlučovač ropných látek			1 : 50	05.6