

## HYDRAULICKÝ POSUDEK ORL

Akce : Cheb , Zlatý vrch - Kotelna

Zpracoval : Filip Herman

Popis : Odvodňovaná plocha asfaltového parkoviště 1970 m<sup>2</sup>

tel./fax: 353 331 362

### 1. Vstupní data:

Srážky	$r$ [l/s.ha] =	150,00
Koef. odtoku	$fi$ =	0,90
Odvodňovaná plocha	$A$ [m <sup>2</sup> ] =	1970,00

### 2. Výpočet:

Celkové množství vody  $Q_c$  [l/s]

$$Q_c = r \cdot fi \cdot A / 10\,000$$

$Q_c$  [l/s] = 26,60

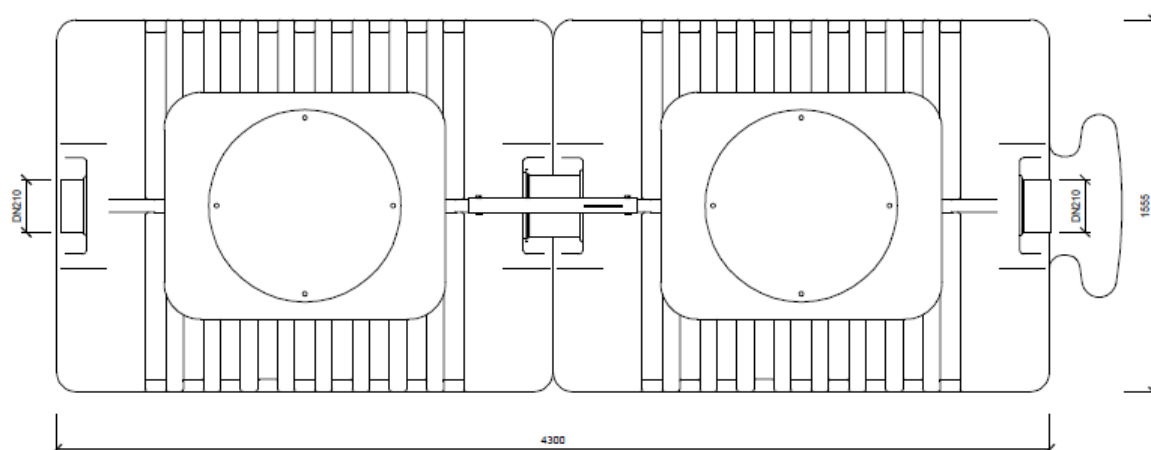
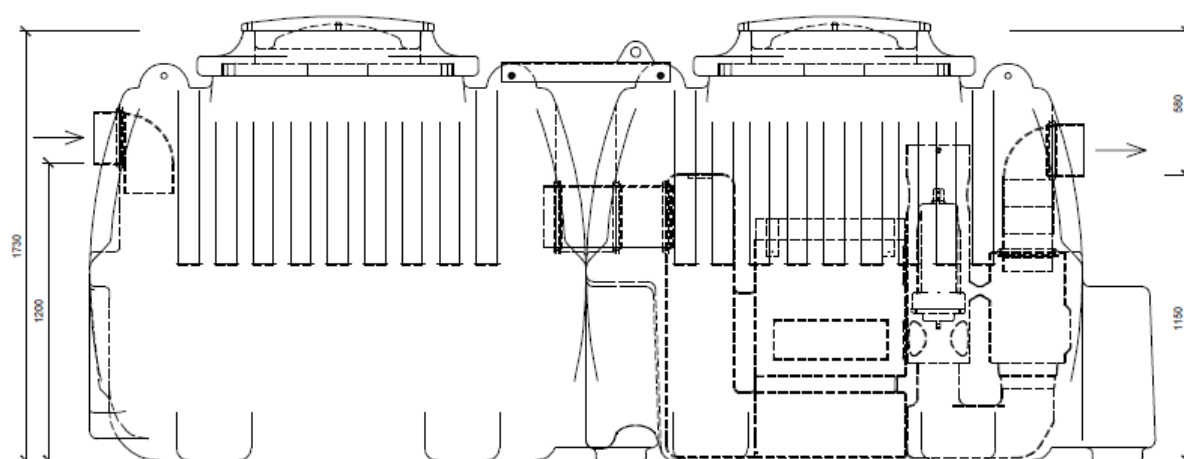
max. C10-C40 na výtoku ORL (mg/l) <5,0 mg NEL/l

### 3. Návrh ORL:

Použitý typ ORL:		DHF130E
Max průtok ORL:	[l/s] =	30,00
účinnost ORL :		113%

Odlučovač ropných látek - ORL, byl navržen v souladu s normou ČSN EN 858 a je plně certifikován.

Navržený ORL je navržen dle vstupních údajů, a je kapacitně dostačující.



**PRŮTOK: 30 l/s**  
**dle ČSN EN 858-1**

