

MBR Technologie



Instalace membrán PURON MBR pro průmyslovou aplikaci v ČR

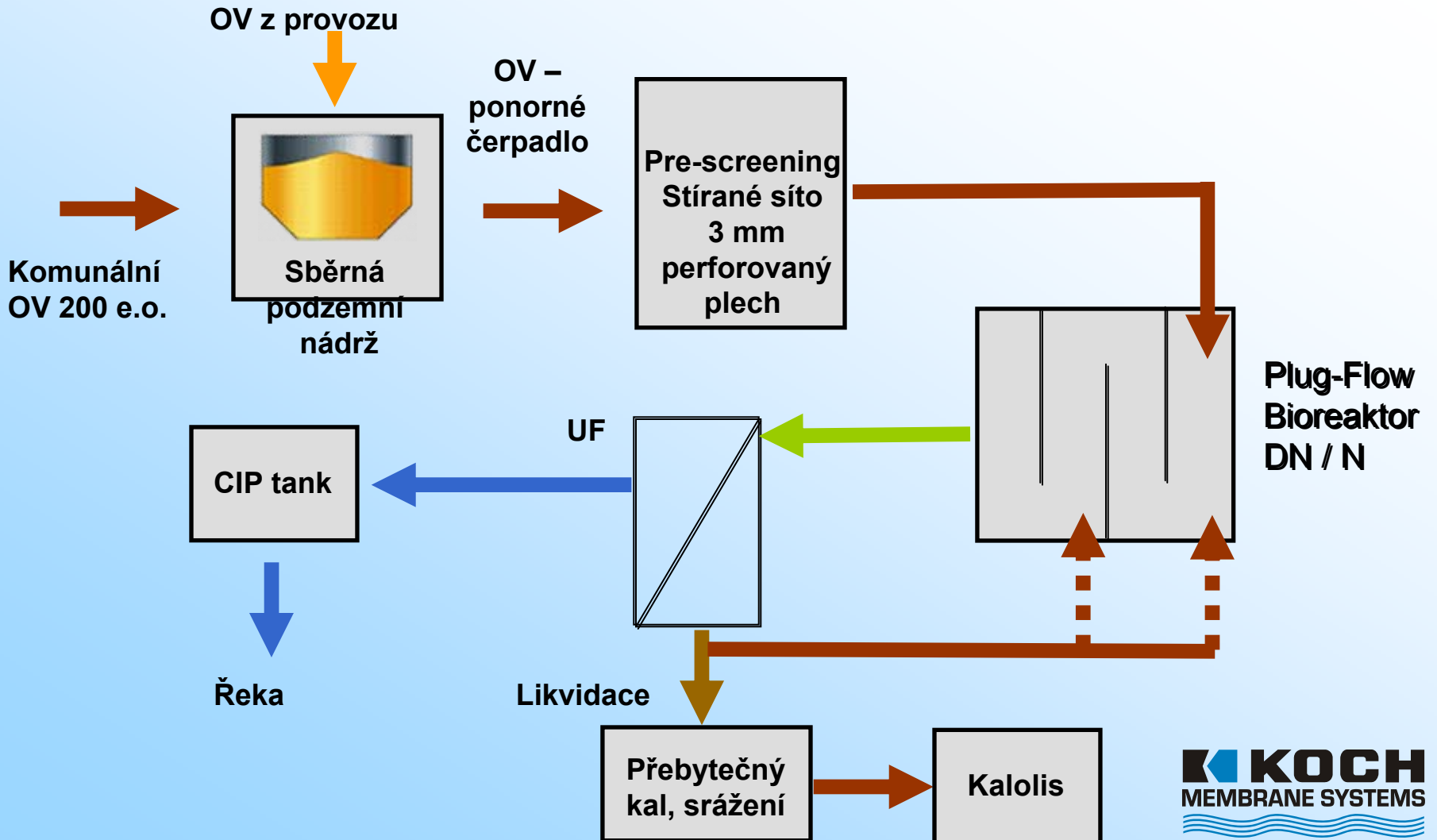


MBR v ČR – Sklárna v Čechách

PURON® MBR	
Uvedení do provozu	Duben 2009
Kapacita	187 m ³ /d
Kapacita hodinová max	8,8 m ³ /h
Membránová plocha	750 m ²
# modulů	3
Typ modulů	PSH 250
# větví	1

- Důvody ekonomické a strategické
- Předpokládá se v následné fázi použití permeátu jako vstupní vodu pro RO a technologické účely
- Vypouštění přímo do říčního toku, v letních měsících vzhledem k malým průtokům požadovaná vysoká kvalita vypouštěné vody
- Odpadní voda z 1/4 - 1/3 komunální OV z provozu. Ostatní OV s obsahem tenzidů a glycerínu
- Požadovaná rychlá dodávka, instalace a uvedení do provozu
- Vzhledem k místním klimatickým podmínkám instalace přes zimu musela být na cca 2 měsíce přerušena
- Dodavatel: W.P.E. (kromě betonového základu dodávka na klíč – objekt, technologie, řídicí systém)

Popis procesu



MBR v ČR – Sklárna v Čechách



MBR v ČR – Sklárna v Čechách

