

CZEMP – www.czemp.cz

Česká membránová platforma



22.6.2021, Liberec – Den klastrů

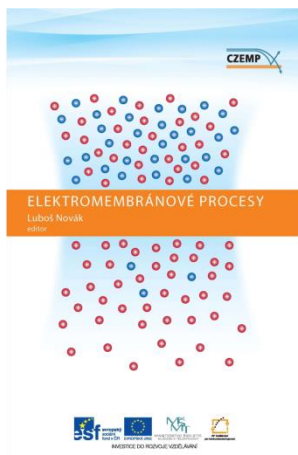
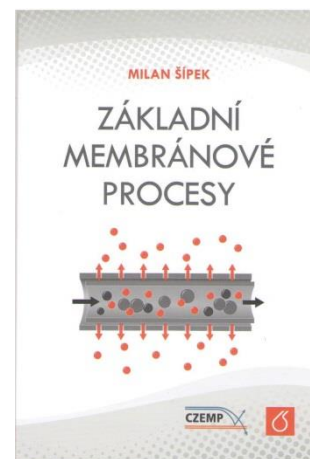
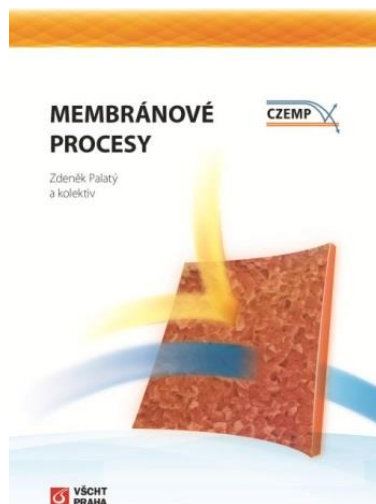
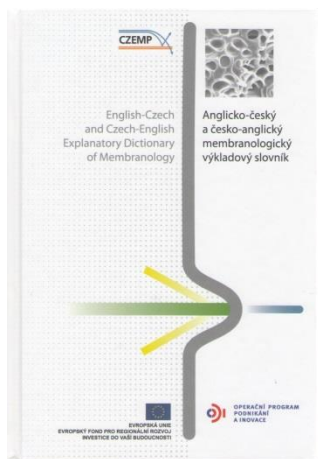
- **Historie a vznik CZEMP**
 - Navázala na činnost MS ČSCH
 - 2008 CZEMP
- **Základní poslání**
 - Propojení aktivit
 - Koordinace aktivit výzkum – vývoj
 - Podpora společných zájmů svých členů
- **Hlavní činnost**
 - Popularizace MP
 - Semináře, workshopy, konference
 - MELPRO od 2012 (www.melpro.cz)
 - MEMPUR od 2017 (www.mempur.cz)
 - Spolupráce se subjekty při využití MP



- **Cíle**
 - www.czemp.cz
- **Vize do budoucnosti**
 - zavádění výsledků výzkumu do aplikační sféry
 - Podpora vzdělávání a propagace
 - Prezentace výsledků doma i ve světě
- **Členství v CZEMP**
 - Řádné
 - Přidružené

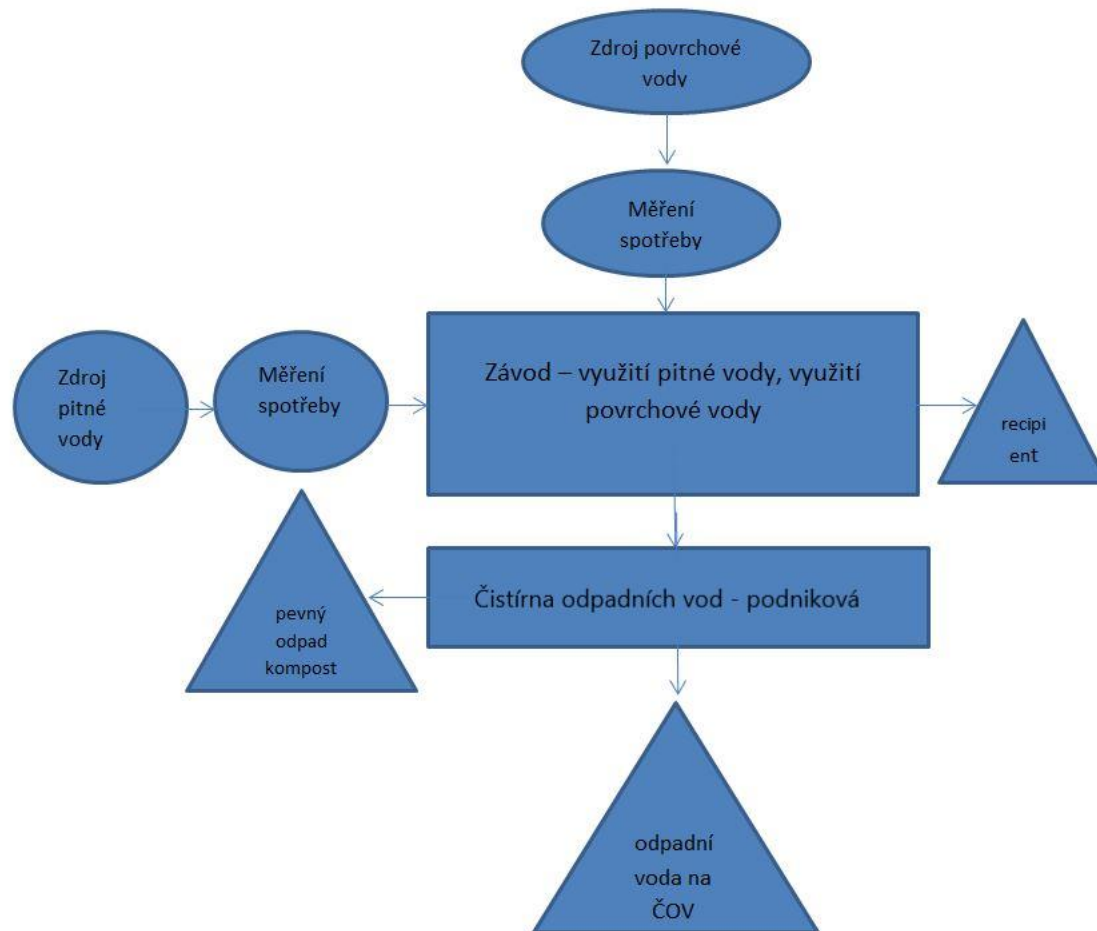


CZEMP – vydané publikace



CZEMP – podpora výzkumu pro aplikace MP

Recyklace odpadní vody v závodě pro zpracování mléka



CZEMP – podpora výzkumu pro aplikace MP

Materiálové úspory v technologii recyklace PET

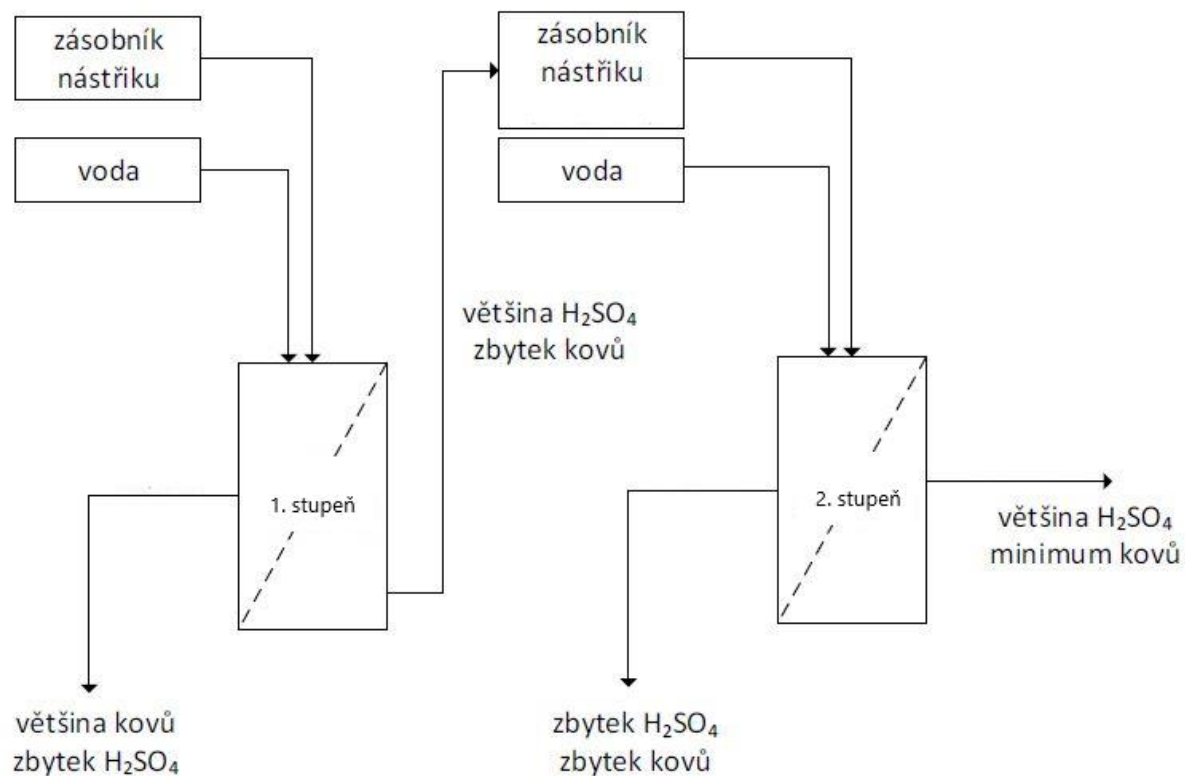
Proudové schéma toku PET materiálu



Obr. č. 1 Proudové schéma toku PET materiálu v technologii recyklace PET

CZEMP – podpora výzkumu pro aplikace MP

REGENERACE KYSELINY SÍROVÉ Z ROZTOKU ELEKTROLYTU (recyklace autobaterií)



CZEMP – konference



CZEMP – workshopy, semináře

Workshop studentských prací

Workshop MEMPROPO

Semináře:

Elektromembránové procesy

Dělení plynů a par

Tlakové membránové procesy

Materiály

Jak správně prezentovat výsledky své práce

Základní membránové procesy - SŠ

CZEMP – výhled

- Příprava videokurzů o základních MP
- Spolupráce s průmyslovou sférou při transferu membránových procesů do provozu
- Využívat programy podpory ČR a EU pro tyto transfery
- Aktivně vyhledávat potřeby průmyslu, které by mohly výzkumné organizace pomoci vyřešit

Děkuji za pozornost



Ing. Miroslav Strnad

info@czemp.cz