

Združenie CeoCor

Peter Soukup
Eustream

Jesenná konferencia SPNZ
16. – 17. 9. 2021



Čo je CEOCOR ?

- Ceocor je medzinárodné, vedecké neziskové združenie
- Založené v 1956
- Združuje stovky špecialistov z:
 - Univerzít a výskumných centier
 - Z prepravy a distribúcie vody, plynu a ropy
 - Vodné hospodárstvo
 - Výrobcovia rúr, izolácií a systémov katódovej ochrany

Poslanie CEOCORu

- Poskytovať základňu pre vedecké a technické poradenstvo v odbore korózných štúdií, odporúčaní a publikácií
- Prispievať k formovaniu európskej legislatívy v oblasti protikoróznej ochrany
- Členovia sa stretávajú dva krát ročne:
 - Každoročný kongres, ktorý hostí vždy jedna členská krajina
 - Jesenné dni protikoróznej ochrany

Stretnutia CEOCORu

2019 máj	-	Kodaň, kongres
2019 november	-	Brusel - pracovné stretnutie
2020 máj	-	Madrid, kongres – zrušený
2020 november	-	Brusel – virtuálne prac. stretnutie
2021 máj	-	Madrid, kongres – virtuálny

Plán

2021 november	-	Naživo alebo virtuálne ?
2022 máj	-	Viedeň
2023 máj	-	Bratislava

Štruktúra združenia

- CEOCOR je delený podľa záujmových oblastí na dve komisie
- Komisia 1 – Interná korózia v potrubiach na vodu a odpadovom vodnom hospodárstve
- Komisia 2 – Externá korózia a katódová ochrana v potrubných systémoch na plyn, ropu a vodu

Komisia 1

- Komisia 1 – Interná korózia v potrubiach na vodu a odpadovom vodnom hospodárstve
- Working Group A – “Asset Integrity management for water supply systems”
- Working Group B – “Coatings” in collaboration with Commission 2
- Working Group C – “Corrosion behaviour of brass alloys”

Komisia 2

- Komisia 2 – Externá korózia a katódová ochrana v potrubných systémoch na plyn, ropu a vodu
- **Working Group D “Off POTENTIAL” – Vypínací potenciál a Working Group E “PERMANENT REFERENCE ELECTRODES”**
 - Status oboch úloh – ukončené. T. zn. schválené boardom a uverejnené.
- **Working Group G -” CASINGS” – Chráničky**
 - Status – prebiehajúca.

Komisia 2

- **Working Group H – “CATHODIC PROTECTION CRITERIA” (Joint CEOCOR/EUROCORR Working Group) – Kritériá v katódovej ochrane**
 - Status – takmer ukončená. Prebieha diskusia či sa dá korózný proces reálnejšie popísať z hľadiska termodynamických dejov (vo forme Pourbaixovho diagramu) alebo pomocou kinetických rovníc.
- **WG J “CIPS – Overline Pipeline Surveys” – Inšpekcie potrubí z povrchu**
 - Status – prebiehajúca. Definuje sa rozsah a ciele úlohy. Prvé výsledky budú diskutované na ďalšom stretnutí.

Ďakujem za pozornosť

peter.soukup@eustream.sk

