

**PLÁN ČINNOSTI ČK CIRED
V ROCE 2023**



1 ODBORNÁ ČINNOST V SEKČÍCH

Na základě změny realizované na úrovni mezinárodní asociace proběhla restrukturalizace sekcí a pracovních skupin.

Sekce 1 - Prvky sítí	vedoucí sekce David Mezera
PS 1.1 Elektrické stanice	vedoucí skupiny David Mezera
PS 1.2 Kabelová vedení	vedoucí skupiny Jiří Kodad
PS 1.3 Venkovní vedení	vedoucí skupiny Petr Lehký
Sekce 2 - Kvalita elektrické energie a EMC	vedoucí sekce Martin Kašpírek
PS 2.1 Kvalita napětí a EMC	vedoucí skupiny Pavel Santarius
PS 2.2 Energetické rušení	vedoucí skupiny Petr Bilík
Sekce 3 – Provoz distribučních soustav	vedoucí sekce František Kysnar
PS 3.1 Koncepce a provoz elektrických sítí	vedoucí skupiny František Kysnar
PS 3.2 Provoz a regulace aktivních prvků DS	vedoucí skupiny Jan Šec
PS 3.3 Výpočty a datové analýzy	vedoucí skupiny Zbyněk Brettschneider
Sekce 4 – Chránění, řízení a automatizace	vedoucí sekce Petr Toman
PS 4.1 Řízení a automatizace DS	vedoucí skupiny Radek Hanuš
PS 4.2 Ochrany	vedoucí skupiny Jiří Bermann
PS 4.3 Řízení spotřeby	vedoucí skupiny Pavel Bürger
Sekce 5 - Rozvoj sítí	vedoucí sekce Jaroslav Šabata
PS 5.1 Plánování a rozvoj sítí	vedoucí skupiny Jaroslav Šabata
PS 5.2 Spolehlivost a hodnocení DS	vedoucí skupiny Petr Skala
Sekce 6 - Management, organizace, kvalifikace	vedoucí sekce Martin Schneider
PS 6.1 Ekonomické aspekty kvality elektřiny	vedoucí skupiny Martin Schneider

1.1 SEKCE 1 – PRVKY SÍTÍ

Vedoucí sekce: David Mezera, EG.D, a. s

Sekce č. 1 Prvky sítí bude i v roce 2023 působit ve třech pracovních skupinách a zaměří se zejména na tato témata:

Sledování trendů v prvcích pro distribuční soustavu (DS), zejména v souvislosti s nárůstem připojovaných OZE, s připojováním nabíječek EV a dalšími inovativními směry. Provozování, údržba a diagnostika prvků DS vč. výměny provozních zkušeností z těchto oblastí.

Pracovní skupina Elektrické stanice

vedoucí David Mezera, EG.D, a. s.

1. Úvodní jednodenní schůzka pracovní skupiny v 2. čtvrtletí 2023 (informace z VH ČK CIRED, aktualizace členů skupiny, návrh činnosti skupiny v roce 2023)
2. Dvoudenní seminář pracovní skupiny ve 3. čtvrtletí 2023 (na témata vybraná při úvodní schůzce s zaměřením na technologii rozveden VVN/VN a Smart technologie VN a NN)
3. Příprava příspěvků na konferenci ČK CIRED.
4. Účast na konferenci ČK CIRED.

Pracovní skupina Kabelová vedení

vedoucí Jiří Kodad, PREDistribuce, a.s.

1. Dvoudenní seminář pracovní skupiny ve 3. čtvrtletí 2023.
2. Příprava příspěvků na konferenci ČK CIRED.
3. Účast na konferenci ČK CIRED.

Pracovní skupina Venkovní vedení

vedoucí Petr Lehký, EGÚ Brno, a.s.

1. Úvodní schůzka v průběhu 1. čtvrtletí 2023 (aktualizace a upřesnění činnosti skupiny).
2. Dvoudenní seminář koncem 1. pololetí 2023 (na témata vybraná při úvodní schůzce).
3. V případě aktuální potřeby seminář v průběhu podzimu 2023.
4. Příprava příspěvků na konferenci ČK CIRED.
5. Účast na konferenci ČK CIRED.

Předpokládané náklady na činnost Sekce č. 1

200 000,- Kč

1.2 SEKCE 2 – KVALITA ELEKTRICKÉ ENERGIE A EMC

Vedoucí sekce: Martin Kašpírek, EG.D, a.s.

Pracovní setkání odborných skupin skupina „Kvalita elektřiny a EMC“ a „Energetické rušení“

V roce 2023 se předpokládají dvě pracovní schůzky – jarní a podzimní (místo a doba se upřesní – jarní setkání je uvažováno na termín 3.-4.5.2023 na Slovensku u kolegů ze SSD) s účastí cca 35-45 pracovníků na jedno pracovní setkání.

Budou projednávána následující témata:

1. Normalizace v oblasti PQ a EMC
2. Revize normy EN 50160, přílohy 3 PPDS, PNE 333430-0
3. Zpětné vlivy nelineárních odběrů na kvalitu napětí v distribučních sítích
4. Problematika poklesů napětí v distribučních sítích
5. Informace z hodnocení PQ v předacích místech distribučních sítí
6. Připojování obnovitelných zdrojů se zaměřením na FVE – připojovací podmínky
7. Regulace výroben, podpora sítě, certifikace střídačů dle RfG/PPDS, dopad provozu OZE na DS
8. Vliv elektromobilů na kvalitu napájecí sítě
9. Další aktuální náměty v souvislosti se situací

Předpokládané náklady na činnost sekce č. 2

240 000,- Kč

1.3 SEKCE 3 – PROVOZ DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV

Vedoucí sekce: František Kysnar, EGC – EnerGoConsult ČB s.r.o.

Pracovní skupina „Koncepce a provoz elektrických sítí“

vedoucí František Kysnar, EGC – EnerGoConsult ČB s.r.o.

V roce 2023 se předpokládají dva semináře pracovní skupiny 3.1, jedno na jaře, druhé na podzim. Očekávaná účast cca 35 odborníků na každém z plánovaných seminářů.

Činnost pracovní skupiny bude zaměřena zejména na následující témata:

1. *Úpravy legislativních dokumentů – Evropská legislativa, národní legislativa, PPDS zejména pak Příloha 4, Příloha 6, Příloha 7 a Příloha 8*
2. *Dopad vysoké penetrace OZE do provozu distribučních sítí*
3. *Problematika údržby distribučních sítí*
4. *Proces vzniku národní certifikační autority pro ověřování souladu výrobních modulů, stanové metodiky ověřování*
5. *Řízení jalového výkonu, implementace vyšších funkcí*
6. *Přenos informací od prvků DS k PPS, EDC*
7. *Strategie obnovy soustavy po blackoutu, požadavky PS k zajištění plánu obrany soustavy*
8. *Provoz mikrosítí a energetických komunit*
9. *Provoz ostrovních sítí*
10. *Sběr a analýza dat distribuční sítě pro její správu*

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny

210 000,- Kč

Pracovní skupina „Provoz a regulace aktivních prvků DS“

vedoucí Jan Švec, ČEZ Distribuce

V roce 2023 se předpokládá uspořádání jednoho semináře, koordinovaně se setkáními pracovních skupin 3.1 a 3.3. Očekávaná účast cca 35 odborníků. Dílčí setkání členů pracovní skupiny mohou proběhnout v rámci Konference ČK CIRED v Českých Budějovicích.

Činnost pracovní skupiny bude zaměřena zejména na následující témata:

1. *Vliv regulačních schopností výroben na jejich připojitelnost do DS na hladinách nn, vn, vvn.*
2. *Koordinace a optimalizace řízení U/Q v různých hladinách DS a ve vazbě na PS.*
3. *Vzájemné provozně-dynamické ovlivňování obnovitelných a klasických zdrojů v PS a DS.*
4. *Vliv provozních stavů výroben na chod a řízení DS.*
5. *Vliv rozvoje flexibility výroben a odběrů v DS na provoz a řízení sítí.*
6. *Testování regulačních a ochranných funkcí výroben dle požadavků RfG a PPDS.*
7. *Návrhy a ověřování technických prostředků pro zvýšení integrace OZE do distribučních sítí.*
8. *Postupy a metodiky výpočtů připojitelnosti výroben do DS s ohledem na dostupné a využívané regulační funkce.*
9. *Vliv rozvoje elektromobility na provozní stavy DS.*
10. *Spolupráce obnovitelných zdrojů, elektromobility a akumulčních systémů.*

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny

80 000,- Kč

Pracovní skupina „Výpočty a datové analýzy“

vedoucí Zbyněk Brettschneider, PREdistribuce, a.s.

V roce 2023 se předpokládá uspořádání jednoho semináře, koordinovaně se setkáními pracovních skupin 3.1 a 3.2. Očekávaná účast cca 35 odborníků.

Činnost pracovní skupiny bude zaměřena zejména na následující témata:

1. *Problematika technických výpočtů v rámci DS/PS (výpočty chodů sítě, zkratové výpočty, dynamické výpočty, optimalizační výpočty, ...).*
2. *Nové přístupy k výpočtům (např. pravděpodobnostní přístupy).*
3. *Problematika modelů a jejich parametrů.*
4. *Výpočty související se zajištěním flexibility.*
5. *Algoritmy pro řízení nabíjecí infrastruktury elektromobility.*
6. *Výpočty v rámci řídicích a dispečerských systémů PDS/PPS.*
7. *Analýzy dopadu rozvoje OZE, elektromobility do provozu, obnovy a rozvoje sítí PDS/PPS.*
8. *Datové analýzy, modelování a výpočty v oblasti provozu, plánování obnovy a rozvoje sítí PDS/PPS.*
9. *Využití a zpracování dat z informačních systémů PDS/PPS.*
10. *Strategie rozvoje AMM.*
11. *SW prostředky pro technické i jiné (např. plánovací, optimalizační) výpočty - jejich rozvoj a nové funkce.*
12. *Vazba výpočtů či analýz do úprav podnikových norem či PPDS.*

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny**80 000,- Kč****Celkové plánované náklady pro činnost sekce č. 3****370 000,- Kč****1.4 SEKCE 4 – CHRÁNĚNÍ, ŘÍZENÍ A AUTOMATIZACE**

Vedoucí sekce: Petr Toman, VUT v Brně

Pracovní skupina „Řízení a automatizace DS“

vedoucí: Radek Hanuš, PREdistribuce, a.s.

V rámci činnosti pracovní skupiny se uskuteční jedna pracovní schůzka společná s S6.

Témata k jednání:

1. *Flexibilita v distribuční soustavě, řízení transakcí flexibility*
2. *Představy jednotlivých PDS v oblasti řízení zátěže do budoucna*
3. *Distribuční dynamické (flexibilní) tarify*
4. *Řízení distribuční soustavy v nových podmínkách*
5. *Zkušenosti z příprav na implementaci Smart Meteringu*
6. *Stav rozvoje e-mobility v distribučních společnostech a dopad rozvoje e-mobility na distribuční síť, Možnosti a podmínky budoucího využití V2G*
7. *Regulace decentrálních zdrojů na hladině VN a NN*
8. *Využití informací z nižších úrovní distribuční soustavy pro Asset Management*
9. *Rozvoj IT a komunikační infrastruktury pro zajištění role distributora*
10. *Vliv regulace a legislativy na zavádění AMM a Smart Grids v distribučních společnostech*
11. *Možnosti využití informací z AMM elektroměrů pro řízení distribuční sítě*
12. *Bezpečnost řídicích systémů a IS v energetice*

13. Systémy řízení kvality elektrické energie
14. Nová koncepce sekundární techniky s ohledem na měnící se vnější podmínky v elektroenergetice, možnosti aplikací moderních technologií a jejich vliv na provoz sítě

Předpokládá se účast cca 40 členů skupiny.

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny

120 000,- Kč

Pracovní skupina „Ochrany“

vedoucí: Jiří Bermann, Hitachi Energy Czech Republic s.r.o.

V rámci činnosti skupiny se uskuteční dvě pracovní schůzky:

- A) Termín: 31.5.-1.6.2023, Místo: Pavlov, penzion u Bednářů
- B) Termín: 13. listopadu 2023, Místo: České Budějovice

Témata k jednání:

1. Separáty a ostrovy – rozlišení a řešení, příklady a zkušenosti z provozu
2. Održení „Balkánu“ 8.1.2021/14:05, pohyb frekvence a chování ostrovů ve zbytku UCTE (a v ČR).
3. Úpravy fr. relé FREA16 dle skupiny Ochrany CIREĐ – výsledky z provozu.
4. Náhrada fr. relé FREA16 z důvodu ukončení jeho výroby.
5. Fázový flicker a fázování synchrochecky.
6. PNE 33 3430-8-1, která vychází z platné ČSN EN 50549-1 Požadavky na paralelně připojené výroby s distribučními sítěmi – Část 1: Připojení k distribuční síti NN – Výroby do typu B včetně – ve kterém jsou mj. v části 4.9 i požadavky na ochrany rozhraní.
7. Zařízení kombinující akumulátor + FVE společně s dobijecími stojany elmobilit jako uspokojivější řešení „čerpacích“ stanic elmobility v této době. Praktické zkušenosti s návrhem a vznik požadavků na síť vn, chránění a regulace f-P a U-Q. Konfrontace se schváleným přepisem energetiky.
8. Elektromobilita a energetika.
9. Impedance viděné distanční ochranou a výběr zkratové smyčky.
10. Selektivita vzdáleného zálohování distančních ochrany – přímka kovových zkratů, přímka odporů poruch.
11. Distanční ochrana generátoru tzv. klasická a tzv. nová – úkoly, vidění zkratů, nastavení..
12. Distanční ochrany velkých síťových transformátorů – úkol, vidění zkratů, nastavení.
13. Přenosové impedance zdravých i vypnuté fáze v 1-pól. OZ pauze a její vliv na úspěšnost OZ.
14. Výkony generátorů jejich meze - generátorové prostředí (gen. napětí, ...), síť vvn a vn, vlast. spotřeba, reg. napětí.
15. Vliv T-odbočky na přenosy, chránění a lokaci poruchy.
16. Nulová rozdílová ochrana transformátoru a kostrová ochrana transformátoru jakožto proudové ochrany. Napětíová nebo proudová kostrová ochrana trfu. pro vn vinutí (tj. zemní ochrany vn vinutí transformátorů). Svodiče přepětí nevyvedených terciárních trojúhelníků transformátorů.
17. Zapínací náraz transformátoru a harmonické v proudu – vliv na ochrany.
18. Porovnání klasických přístrojových transformátorů proudu s proudovými a napětíovými senzory (výsledky měření senzorů).
19. Podélné obloukové poruchy a ochrany (v rozvodnách a v el. strojích).
20. Zemní spojení a možnosti distančních ochrany a lokátorů poruch.
21. Zemní ochrany v terciárech velkých síťových transformátorů.
22. Smysl odbočkového transformátoru elektrárenského bloku – 3 zásady – a zanedbávání těchto zásad v továrních rozvodech.
23. Ladění Petersenovy cívky na nesymetrii sítě.
24. Bauchův jev a jeho vliv na ochrany vvn a zvn sítí.
25. Problematika impedančního chránění paralelních vedení + lokace zkratu
26. Vložené kabely do vrchních vedení – chránění, lokace zkratu, přepětí.

27. Ošetření místa zemního spojení a lokace poruchy v síti 22kV systémem přizemňování vlastní a cizí fáze + zkušenosti z provozu. Vysvětlení souměrnými složkami.
28. Zemní spojení v točivých el. strojích.
29. Zemní spojení v transformátorech – jeho opomíjení. Důležitost a možnosti chránění.
30. Rozdíly v impedančním (L a R) zemnění vn síti v uzlu transformátoru 110/vn a pomocným transformátorem.
31. Chránění rozvodů vn v průmyslových závodech.
32. Ferrerézonance ve vn (sítě, továrny, elektrárny).
33. Elektrické střídavé lokomotivy, rozjezdy, brzdění a rekuperace – chránění vvn, vn, OZ, zkušenosti z provozu, doporučení energetice.
34. Elektrické stejnosměrné lokomotivy a jejich vliv na ss předmagnetizaci transformátorů s vinutím uzemněné hvězdy. Zkušenost z provozu a rozpracované řešení.
35. Zapínací náraz transformátoru, harmonické v proudu a blokáda jeho rozdílové ochrany.
36. Eliminace ss před-sycení transformátoru vvn od ss lokomotiv zapojením kondenzátoru v uzlu stroje – se změřenými výsledky
37. Lokalizace zemních spojení s sítěch.
38. Poruchy a zkušenosti z provozu.

Na schůzkách se předpokládá účast cca 35 členů skupiny Ochrany.

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny

130 000,- Kč

Pracovní skupina „Řízení spotřeby“

vedoucí: Pavel Bürger, EGC-EnerGoConsult ČB, s.r.o.

Skupina Řízení spotřeby se bude podobně jako v předchozích letech zabývat problematikou technických prostředků HDO, provozem vysílačů HDO na území České a Slovenské republiky, plánovanou obnovou a výstavbou vysílačů HDO. Budou probírána i možná rizika provozů systémů HDO při mimořádných zapojeních distribuční sítě, budou sledovány příklady nízkých úrovní signálu HDO při nasazování zdrojů rozptýlené výroby.

Nově se plánuje zabývat problematikou řízení spotřeby i z pohledu změny metodiky v souvislosti s přechodem na řízení pomocí elektroměrů AMM, popřípadě dalšími technickými prostředky.

V roce 2023 proběhne setkání specialistů HDO ve dnech 25. – 27.4. 2023 v hotelu Rytířsko, obec Rytířsko u Jihlavy. Předpokládá se, že na setkání přijede cca 50 účastníků, převážně zastupujících profesně blízká technická oddělení distribučních společností energetiky spolu s dodavatelskými firmami technických prostředků HDO.

Na setkání budou probírána následující témata:

1. Provoz sítí 400 a 220 kV v roce 2023, plánované odstávky vedení a transformátorů
2. Provoz systému HDO v distribučních společnostech v České a Slovenské republice, výměna informací mezi distributory.
3. Výstavba a rekonstrukce vysílačů HDO v České republice v letech 2023-2024.
4. Šíření signálu HDO v podmínkách nasazování nových zdrojů rozptýlené výroby.
5. Vliv přeslechů signálu HDO na spolehlivost systému HDO.
6. Výměna zkušeností s řešením problémů souvisejících s provozem HDO mezi jednotlivými distributory.
7. Diagnostika šíření signálu HDO, možnosti řešení negativních vlivů.
8. Centrální automatiky a přijímače HDO, nové informace z provozu.
9. Změna metodiky řízení elektrického odběru v podmínkách spojených s nasazováním AMM elektroměrů.

10. Vybrané problémy spojené s provozem distribučních sítí a zdrojů rozptýlené výroby.
11. Různé (organizace příštích porad, zviditelnění skupiny v ČK CIREA atd.)

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny **125 000,- Kč**

Celkové plánované náklady pro činnost sekce č. 4 **375 000,- Kč**

1.5 SEKCE 5 – ROZVOJ SÍTÍ

Vedoucí sekce: Jaroslav Šabata, EGÚ Brno, a.s.

Pracovní skupina „Plánování a rozvoj sítí“

vedoucí: Jaroslav Šabata, EGÚ Brno, a.s.

Plán činnosti pracovní skupiny:

1. březen – jednání užší pracovní skupiny, stanovení témat seminářů a jejich termíny
2. květen (červen) – dvoudenní seminář
3. červen – mezinárodní konference CIREA v Římě
4. září (říjen) – dvoudenní seminář
5. listopad – konference ČK CIREA.

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny **180 000,- Kč**

Pracovní skupina „Spolehlivost a hodnocení DS“

vedoucí: Petr Skala, EGÚ Brno, a.s.

V rámci činnosti skupiny proběhnou tři pracovní schůzky:

Jednání užší pracovní skupiny

Datum: duben

Náplň: Témata a termíny seminářů, diskuze témat referátů pro národní konferenci ČK CIREA 2023

1. seminář pracovní skupiny

Datum: červen

Náplň: Odborné přednášky, diskuse aktuálních problémů

2. seminář pracovní skupiny

Datum: září/říjen

Náplň: Odborné přednášky, diskuse aktuálních problémů

Předpokládaná témata seminářů:

1. Vývoj ukazatelů nepřetržitosti distribuce a plnění zákaznických standardů nepřetržitosti distribuce v ČR a SR
2. Výsledky 7. srovnávací zprávy CEER
3. Zkušenosti z realizací opatření ke zlepšení ukazatelů nepřetržitosti distribuce
4. Prostředky pro efektivní podporu řízení v poruchových stavech
5. Spolehlivost zařízení DS jako součást nástrojů asset managementu
6. Datová podpora hodnocení DS

7. *Aktuální změny legislativy týkající se nepřetržitosti distribuce*
8. *Poznatky z mezinárodních konferencí a seminářů*

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny **190 000,- Kč**

Celkové plánované náklady pro činnost sekce č. 5 **370 000,- Kč**

1.6 SEKCE 6 – MANAGEMENT, ORGANIZACE, KVALIFIKACE

Vedoucí sekce: Martin Schneider, PReměření, a. s.

V rámci činnosti pracovní skupiny se uskuteční na přelomu září a října 2023 jedna pracovní schůzka společná se skupinou řídicí systémy.

Témata k jednání:

1. *Řízení distribuční soustavy v podmínkách Green Deal*
2. *Zkušenosti a připravované projekty Smart Metering a Smart Grid*
3. *Stav rozvoje e-mobility v distribučních společnostech*
4. *Dopad rozvoje e-mobility na distribuční síť, chystané opatření pro zajištění bezpečného dobíjení*
5. *Regulace decentrálních zdrojů na hladině VN a NN*
6. *Flexibilita při řízení výroby a spotřeby, stav přípravy legislativy a stav připravenosti systémů distributorů a výrobců technologií*
7. *Využití informací z nižších úrovní distribuční soustavy pro Asset Management*
8. *Rozvoj IT a komunikační infrastruktury pro zajištění role distributora*
9. *Vliv regulace a legislativy na zavádění AMM, Smart Grids a e-mobility v distribučních společnostech*
10. *Možnosti využití informací z AMM elektroměrů pro řízení distribuční sítě*
11. *Bezpečnost řídicích systémů a IS v energetice*
12. *Systémy řízení kvality elektrické energie*
13. *Zkušenosti z provozu a výstavby ŘS*
14. *Hranatý stůl – Dopady trendů na další rozvoj elektroenergetiky, úloha řídicích prvků v DS budoucnosti, ...*
15. *Diskuze*

Předpokládá se účast cca 50 členů sekce.

Plánované náklady pro činnost pracovní skupiny **100 000,- Kč**

Celkové plánované náklady pro činnost sekce č. 6 **100 000,- Kč**

2 KONFERENCE ČK CIRED 2023 V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Konference se bude konat ve dnech 14.-15. listopadu 2023. Místem konání je Výstaviště České Budějovice. ČK CIRED předpokládá opětovnou spolupráci s MPO a ERÚ. Organizací konference bude pověřena společnost EGC-EnerGoConsult ČB, s.r.o.

3 ZAHRANIČNÍ AKTIVITY ČK CIREĐ

Mezinárodní konference 27th International Conference and Exhibition on Electricity Distribution CIREĐ 2023 proběhne ve dnech 12.-15.6.2023 v Římě v Itálii

Podrobné informace jsou na: www.cired2023.org

Z ČR a SR bylo přijato pro konferenci 9 příspěvků. Prezentační autor, který je členem ČK CIREĐ, může požádat ČK CIREĐ o příspěvek na úhradu vložného a cestovních nákladů.

Jednání DC

Zástupce ČR se zúčastní dne 16.6.2023 řádného jednání DC a GA v Římě.

Session Advisory Groups

Pro rok 2023 zůstává zastoupení ČR v Session Advisory Groups (SAG) v nově uspořádaných sekcích č. 4 a 5:

SAG 4 Petr Toman

SAG 5 Petr Skala

V roce 2023 bude v případě zájmu možné doplnit zástupce ČR v dosud nezastoupených SAG (SAG1, SAG2, SAG3 a SAG6).

Účast na zahraničních akcích

Zástupci ČK CIREĐ se zúčastní vybraných regionálních konferencí CIREĐ, vybraných konferencí IEEE, IET, apod. O diskutovaných tématech budou následně informováni relevantní pracovní skupiny ČK CIREĐ.

Zapojení do činnosti mezinárodních pracovních skupin

-Probíhá činnost v mezinárodních pracovních skupinách. V případě vzniku nové mezinárodní pracovní skupiny budou vedoucí sekcí a zástupci energetických společností požádáni o nominaci kandidáta pro práci v pracovní skupině.

Člen CIREĐ SAG a člen CIREĐ z ČR začleněný do mezinárodní pracovní skupiny CIREĐ (CIREĐ+CIGRE případně CIREĐ+EURELECTRIC) může požádat ČK CIREĐ o příspěvek na úhradu cestovních nákladů na jednání pracovní skupiny.