

POZVÁNKA NA OdbornÝ SEMINÁR

**„TECHNICKÉ PODMIENKY PRÍSTUPU A PRIPOJENIA ZARIADENÍ NA VÝROBU ELEKTRINY A PRIPOJENIE ODBERATEĽA“**

**21. septembra 2021 (utorok) o 9.00 hod., ONLINE**

Prednáška bude vysielaná z RK SKSI Žilina.

ORGANIZAČNÉ POKYNY:

Organizačný garant: Ing. Ľubica Pokorná, t.č.0918/159 384

Odborný garant: Ing. Richard Gáborík

Odborný seminár primárne určený pre členov odbornej sekcie Elektrotechnické zariadenia. Bude sa vysielať formou online videoprenosu cez aplikáciu GoToMeeting.

PROGRAM SEMINÁRA:

08.45 - 09.00 hod.  Pripojenie účastníkov

09.00 - 09.05 hod.  Otvorenie seminára - Ing. Richard Gáborík

09.05 - 11.30 hod.  Prednášky

* **Technické podmienky prístupu a pripojenia zariadení na výrobu elektriny**

**1. Všeobecne platné požiadavky na pripájanie zariadení na výrobu elektriny k PS**

- požiadavky týkajúce sa frekvenčnej a napäťovej stability, obnovy a riadenia sústavy

**2. Požiadavky pre pripojenie synchrónnych zariadení na výrobu elektriny k PS**

- požiadavky týkajúce sa napäťovej stability a súvisiace s odolnosťou výrobných zariadení

**3. Požiadavky pre pripojenie jednotky parku zdrojov**

- požiadavky týkajúce sa napäťovej stability a súvisiace s odolnosťou výrobných zariadení

**4. Postup oznámenia o prevádzke na účely pripojenia výrobného zariadenia k PS**

- oznámenia o aktivácii napájania, o dočasnej prevádzke a riadnej prevádzke

**5. Overenie zhody**

- preukázanie výrobného zariadenia, že každá výrobná jednotka zariadenia na výrobu elektriny je v súlade so stanovenými technickými požiadavkami počas celej životnosti zariadenia.

* **Technické podmienky pripojenia odberateľa**

**1. Požiadavky na pripájanie odberateľov elektriny a distribučných sústav do PS**

- požiadavky týkajúce sa frekvenčnej a napäťovej stability, chránenia pripojenia do PS, riadiacich systémov a ich nastavení, výmeny informácii, odpájania a opätovného pripájania odberu, parametrov kvality dodávky

**2. Požiadavky na odberné jednotky poskytujúce prevádzkovateľovi podpornú službu riadenie odberu**

- požiadavky na odberné jednotky poskytujúce reguláciu činného výkonu zmenou odberu, reguláciu jalového výkonu zmenou odberu a reguláciu obmedzení prenosu zmenou odberu

- požiadavky na odberné jednotky poskytujúce reguláciu frekvencie sústavy zmenou odberu

**3. Postup oznámenia na účely pripojenia odberateľa do PS**

- oznámenia o aktivácii napájania, o dočasnej prevádzke, riadnej prevádzke a obmedzenej prevádzke

**4. Overenie zhody**

- preukázanie, že odberné zariadenia, zariadenia distribučnej sústavy a distribučné sústavy sú v súlade so stanovenými technickými požiadavkami

11.35 - 12.00 hod.  Diskusia

PREDNÁŠAJÚCI: **Ing. Martin Jedinák, PhD., Slovenská elektrizačná prínosová sústava, a.s.**

**Prihlasovací online formulár nájdete na:** [**https://verejnyportal.sksi.sk/seminar/253**](https://verejnyportal.sksi.sk/seminar/253)

Účasť na prednáške:

* **Účastnícky poplatok pre ASI, dobrovoľných členov – fyzické osoby - 10,00 €.**
* **Účastnícky poplatok pre dobrovoľných členov - právnické osoby a ostatných (nečlenov) 45,00 €.**

 Prihlasovanie bude ukončené dňa 17.09.2021 alebo naplnením kapacity.

Prihláseným účastníkom budú zaslané prihlasovacie údaje deň pred konaním seminára.

TEŠÍME SA NA VAŠU ÚČASŤ!