Provozovatel zařízení/LDS: Provozovatel DS:

………………….. PREdistribuce, a. s.

………………….. Svornosti 3199/19a

………………….. 150 00 PRAHA 5

# **PROVOZNÍ PŘEDPISY**

PRO PROVOZ A DISPEČERSKÉ ŘÍZENÍ

VÝZNAMNÝCH UŽIVATELŮ SÍTĚ

PŘIPOJENÝCH K DS PREdi NA HLADINĚ VN/NN

VÝROBNA/ODBĚRNÉ ZAŘÍZENÍ/BSAE/LDS

Tyto předpisy pro provoz a dispečerské řízení stanovují podmínky bezpečné spolupráce významného uživatele sítě ………………………………………………………………….a provozovatele distribuční soustavy PREdistribuce, a. s., (dále jen PREdi), ke které je připojen.

PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ/LDS:

………… (název)

Se sídlem: …………………………………………………….

Korespondenční adresa: …………………………………………………….

Zástupce společnosti: ……………………………………………………..

Adresa zařízení/LDS: ……………………………………………………..

Obsluha: ……................ tel.: ……………… e-mail: ……….@.........

Pracovníci pro jednání s Přípravou provozu ED PREdi:

Jméno: ……................ tel.: ……………… e-mail: ……….@.........

### DISPEČERSKÉ ŘÍZENÍ

*Vyplněné Provozní předpisy z Vaší strany zašlete na* [ED.PRIPRAVAVVN@PRE.CZ](mailto:ED.PRIPRAVAVVN@PRE.CZ)

*Zde PREdi doplní i další kontakty pro dispečerské řízení.*

### TECHNICKÉ PARAMETRY

**Typ zařízení:** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………(popis)

**Celkový výkon zařízení** (u FVE instalovaný výkon panelů): ……... **kVA** (kWp) na hladině …. kV

**Transformátor:** ……. **kVA,** 22/…. kV

**Rozpínací místo** …………………………………………………………………….……….(popis) které je **výhradně obsluhováno** zaměstnanci PREdi a v případě nutnosti může být neprodleně vypnuto.

**Oddělovací místo** …………………………………………………………………….……….(popis)

**Rozpadové místo** …………………………………………………………………….……….(popis)

Zařízení je provozováno v automatickém režimu bez možnosti ostrovního provozu.

### POSTUP PŘI NEPLÁNOVANÉM ODPOJENÍ A PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ/LDS

K ochraně zařízení provozovatele, distribučního zařízení PREdi a zařízení ostatních odběratelů musí být zařízení vybaveno ochranami, které mají přímou vazbu na vypínač v rozpadovém místě.

*Pro výrobny a BSAE*

Tímto opatřením se zabrání nežádoucí dodávce elektřiny do distribuční soustavy, která je tak oddělena od sítě výrobny (jedná se o napájení nepřípustným napětím, frekvencí nebo o napájení poruch).

Ztráta napětí v distribuční soustavě PREdi musí vést k automatickému odpojení výrobny, přičemž se výrobna bezpečně odstaví nebo přejde do ostrovního provozu.

Připojení zdroje k distribuční soustavě po ztrátě napětí proběhne automaticky pokud jsou napětí a frekvence v mezích po dobu 5 min. s postupným najetím na výkon od nuly s gradientem maximálně 10 % Pn za minutu. Není-li výrobna elektřiny schopna postupného najetí na výkon, připojí se výrobna elektřiny zpět k DS po době, kterou stanoví PDS v intervalu 0-20 min; při probíhající kontrole mezí napětí a frekvence

Pravidla pro chování výrobny při poruše a během opětovného připojení jsou specifikovány v samostatné příloze PN KA 502.

### POSTUP PŘI PLÁNOVANÉM ODPOJENÍ A PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ/LDS

Vyžadují-li to operativní provozní podmínky, může být zařízení/LDS odpojeno příslušným spínacím prvkem od distribuční soustavy PREdi prostřednictvím dispečera.

Provozovatel je povinen na žádost PREdi odpojit zařízení/LDS od distribuční soustavy při provádění plánovaných rekonstrukcí, oprav, údržbových a revizních prací dle zákona č. 458/2000 Sb.

*Pro výrobny a BSAE*

Výrobna s trvalou obsluhou musí být na pokyn oprávněného zaměstnance PREdi (zaměstnanec poruchové služby, dispečer) neprodleně odpojena od sítě. Obsluha výrobny je povinna učinit taková opatření, aby za žádných okolností nemohlo dojít k připojení výrobny k distribuční soustavě bez předchozího souhlasu dispečera PREdi, a bylo tím tak zabráněno např. možnému úrazu pracovníků elektrickým proudem.

Odstavení výrobny na delší časové období (rekonstrukce, modernizace apod.) je provozovatel povinen předem domluvit s Přípravou provozu PREdi a v den realizace předem nahlásit směnovému dispečerovi PREdi.

Zpětné uvedení takto odstavené výrobny do provozu je možné po předchozím telefonickém souhlasu směnového dispečera za předpokladu, že nedošlo k žádné změně technických parametrů nebo nastavení ochran.

### OSTATNÍ PODMÍNKY PRO PROVOZ ZAŘÍZENÍ/LDS

Provozovatel je povinen neprodleně informovat Přípravu provozu ED PREdi o případné změně údajů uvedených v těchto Provozních předpisech.

V případě jakékoli změny technických parametrů nebo nastavení musí být změna předem písemně odsouhlasena. Souhlas s uvedením změněného zařízení do provozu vydá po předchozí technické prohlídce zaměstnanec útvaru S 24 200 Rozvoj a obnova VN/NN (Ing. Hamáček, tel.: 26705 2410) ve spolupráci s útvarem S 25 200 Přístup k síti (Ing. Škeřík, tel.: 26705 2520).

*Pro výrobny a BSAE*

Na základě energetického zákona 458/2000 Sb. § 23 odst. 3 písm. o) je provozovatel výrobny povinen poskytovat provozovateli distribuční soustavy informace nezbytné pro zajištění bezpečného a spolehlivého provozu a rozvoje elektrizační soustavy.

Na vyžádání Přípravy provozu (zpravidla v srpnu) předá pracovník pověřený provozovatelem Přípravě provozu PREdi plán výroby elektřiny na příští rok.

*Pro LDS*

Provozovatel LDS předává informace ve smyslu Vyhlášky č. 79/2010 Sb. O dispečerském řízení elektrizační soustavy a o předávání údajů pro dispečerské řízení – Příloha 4.

Tyto údaje se předávají e-mailem na adresu

[ED.PRIPRAVAVVN@PRE.CZ](mailto:ED.PRIPRAVAVVN@PRE.CZ) / [ED.PRIPRAVANN@PRE.CZ](mailto:ED.PRIPRAVANN@PRE.CZ).

### ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Provozovatel odpovídá za dodržení podmínek stanovených v Podnikové normě KA 502, která je k dispozici na webu PREdistribuce, a.s. a za dodržování bezpečnosti při obsluze a práci na elektrickém zařízení ve smyslu platných norem a nařízení vlády č. 194/2022 Sb. Dále odpovídá za dodržování všech dalších předpisů souvisejících s provozem zařízení.

V Praze dne:

Provozovatel zařízení/LDS

………………

jméno

V Praze dne:

Provozovatel DS

S 22 000 Řízení sítě

……………… Ing. Jiří Hradecký