

Město Sokolov  
Rokycanova 1929  
356 01 Sokolov 1

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE  
/20.05.2023

NAŠE ZNAČKA  
1134331897

VYŘIZUJE  
Svoboda

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE  
Plzeň/22.05.2023

### Stanovisko k projektové dokumentaci

Dobrý den,

reagujeme na vaši žádost o vyjádření k zaslané projektové dokumentaci (PD) ke stavbě výroby elektřiny na základě vydané Smlouvy o připojení (SoP) dle žádosti o připojení č. **4122120396** s povoleným instalovaným výkonem **49,999 kW**.

Adresa odběrného místa: **Rokycanova 1929, Sokolov**  
Investor: **Město Sokolov**

### Projektovou dokumentaci schvalujeme za dodržení následujících podmínek:

Nebude překročen povolený instalovaný výkon výroby uvedený v SoP.

Je-li výroba schopna ostrovního provozu, musí být splněna podmínka dle Pravidel provozování distribuční soustavy (PPDS), tj. instalace vazebního spínače k odpojení celého odběrného místa nebo části odběrného místa s ostrovním provozem. Od oprávněné osoby budeme požadovat protokol o provedeném nastavení a odzkoušení funkce vazebního spínače.

Nastavení ochran musí odpovídat daným podmínkám přílohy č. 4 PPDS. Toto základní nastavení může být dle následného požadavku provozovatele distribuční soustavy (PDS) upraveno.

### Pro výše uvedenou výrobu požadujeme konkrétní nastavení ochran dle následujících hodnot uvedených v tabulce.

Ochrana		Nastavení	Zpoždění [s]	Poznámka
Nadpětí 3. stupeň	U >>>	1,2 Un	0,1	Okamžitá hodnota
Nadpětí 2. stupeň	U >>	1,15 Un	5	Okamžitá hodnota
Nadpětí 1. stupeň*	U >	1,11 Un	-	10 min. průměr
Podpětí 1.stupeň - nesynchronní VM (FVE)	U <	0,7 Un	2,7	Okamžitá hodnota
Podpětí 1.stupeň - synchronní VM	U <	0,7 Un	0,5	Okamžitá hodnota
Podpětí 2.stupeň	U <<	0,45 Un	0,2	Okamžitá hodnota
Nadfrekvence	f >	51,5 Hz	0,1	Okamžitá hodnota
Podfrekvence	f <	47,5 Hz	0,1	Okamžitá hodnota

\*Pokud není možné nastavit desetiminutový průměr, bude ochrana nastavena na 1,11 Un a 60 s.

ČEZ Distribuce, a. s.

Korespondenční adresa: Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00 | tel.: 800 850 860  
e-mail: [info@cezdistribuce.cz](mailto:info@cezdistribuce.cz) | [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz) | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145  
Sídlo společnosti: Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02

K připojení výrobní po chybovém napěťovém stavu dojde automaticky při splnění parametrů  $U$ ,  $f$  po 20 minutách, nebo po 5 minutách s gradientem nárůstu výkonu maximálně 10 %  $P_n/\text{min}$ .

Před uvedením výrobní do provozu musí být prokázána funkční a technická způsobilost ochrany, která je potvrzena v předloženém protokolu o nastavení ochrany nebo v revizní zprávě. Ochrany musí působit na vypnutí výrobní.

Toto nastavení může být dle následného požadavku provozovatele distribuční soustavy (PDS) upraveno.

Výrobní bude vybavena funkcemi dle přílohy č. 4 PPDS, kapitola „Chování výroben v síti“, funkcemi  $Q(U)$ ,  $P(U)$ ,  $P(f)$  a při uvedení do provozu budou tyto funkce prokazatelně aktivovány s nastavením dle přílohy SoP.

Elektroměrový rozváděč musí splňovat Připojovací podmínky pro výrobní elektřiny. Zejména upozorňujeme na dodržení dostatečného prostoru pro instalované prvky. Pokud není možné tuto podmínku dodržet, žadatel na své náklady zajistí výměnu elektroměrového rozváděče.

Výrobní není možné provozovat paralelně s distribuční soustavou před uskutečněním prvního paralelního připojení podle uzavřené SoP.

#### **Skutečné provedení výrobní musí odpovídat schválené PD.**

Provozovatel FVE je povinen provozovateli distribuční sítě umožnit provedení funkčních zkoušek, zejména při uvádění FVE do provozu.

PDS neosvědčuje správnost celé PD ani nevyhodnocuje žádost o schválení projektové dokumentace z hlediska podmínek vzniku nároku na podporu nebo dotaci. K těmto podmínkám není povinen přihlížet. PDS dále nenese žádnou zodpovědnost za funkčnost a bezpečnost provozovaného zařízení a souvisejících elektrických obvodů dle PD, ani za případné škody způsobené činností tohoto systému. Výrobní dle PD musí být včetně souvisejících elektrických obvodů provedena a zapojena v souladu s PPDS, ČSN a souvisejícími předpisy.

V případě fyzického předložení PD ke schválení si PDS ponechává jedno paré pro vlastní potřebu.

S pozdravem



Ing. Roman Válek  
Vedoucí odboru Specializovaná obsluha

Pojďte s námi komunikovat online a mějte tak své požadavky na jednom místě a s aktuálním stavem jejich řešení! Registrace je jednoduchá na [www.cezdistribuce.cz/dip](http://www.cezdistribuce.cz/dip). Během pár minut budeme ve spojení!