

**PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen PDS)****ČEZ Distribuce, a. s.** Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO 24729035 | DIČ CZ24729035 | zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 | licence na distribuci elektřiny č. 121015583 | registrační číslo u OTE: 715 | info@cezdistribece.cz | www.cezdistribece.cz**D****ŽADATEL**

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL / OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV

DATUM NAROZENÍ / IČO

DIČ CZ

ADRESA MÍSTA TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI

ULICE

Č. P. / Č. O.

PSČ

OBEC

MÍSTNÍ ČÁST

ZAPSANÁ V OR / ŽR VEDENÉM

SP. ZN.

ZASTOUPENÁ

MOBIL

E-MAIL

SPECIFIKACE VÝROBNY (PŘEDÁVACÍHO/ ODBĚRNÉHO MÍSTA)

EAN **859182400**

ADRESA PŘEDÁVACÍHO (POPŘ. ODBĚRNÉHO) MÍSTA NÁZEV VÝROBNY

ULICE

Č. P. / Č. O.

PSČ

OBEC

MÍSTNÍ ČÁST

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ

Č. PARCELNÍ

**INSTALOVANÉ VÝROBNÍ MODULY**

STŘÍDAČ

TYP

VÝROBCE

INSTALOVANÝ VÝKON

kW

POČET

FOTOVOLTAICKÝ PANEL

TYP

VÝROBCE

INSTALOVANÝ VÝKON

kW

POČET

(v případě více nebo jiných typů výrobních modulů uveďte jejich seznam a specifikace na samostatné příloze)

**SPLNĚNÍ VŠECH NÍŽE UVEDENÝCH POŽADAVKŮ JE DOLOŽENO:**

(odpovídající formu zaškrtněte)

**A. ZKOUŠKOU VÝROBCE VÝROBNÍHO MODULU NEBO PROTOKOLEM:**

POŽADAVEK NA FREKVENČNÍ STABILITU

 ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 1 RfG a článku 9.1 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul se nesmí odpojit od distribuční soustavy v níže specifikovaném frekvenčním rozsahu v případě časové změny frekvence sítě (RoCoF) do hodnoty  $\pm 2$  Hz/s.

Rozsah frekvence	Doba trvání
47,5 - 48,5 Hz	30 minut
48,5 - 49 Hz	90 minut
49 - 51 Hz	neomezeně
51 - 51,5 HZ	30 minut

POŽADAVEK NA SNÍŽENÍ ČINNÉHO VÝKONU PŘI NADFREKVENCI

 ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 4 a 5 RfG a článku 9.3.2 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul je schopen aktivovat poskytování frekvenční odezvy činného výkonu při rozpětí prahové hodnoty frekvence mezi 50,2 až 50,5 Hz a při nastavení statiky mezi 2 % až 12 %.

Doporučené nastavení výchozí prahové frekvence je 50,2 Hz a statika  $s_2 = 5$  %.

**POŽADAVEK NA SNÍŽENÍ ČINNÉHO VÝKONU PŘI PODFREKVENCI** ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 4 a 5 RfG a článku 9.3.2 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul je schopen udržet dodávku činného výkonu při poklesu frekvence na hodnotě jako při provozu odpovídajícím frekvenci v soustavě 50 Hz. V případě, že technologie výrobního modulu neumožňuje udržet činný výkon na výstupu na hodnotě jako při 50 Hz, je dovolené pod 49 Hz pokles o 2 % maximální kapacity při 50 Hz na každý pokles frekvence o 1 Hz. Pokud výrobní modul není schopen tento požadavek plnit, musí to být doloženo PDS technickou studií.

**POŽADAVEK NA VYBAVENÍ LOGICKÝM MODULEM** ZKOUŠKA

(dle článku 13 odst. 6 RfG a článku 5.1 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul je vybaven logickým rozhraním (vstupním portem) pro přerušení dodávky činného výkonu, který umožňuje do 5 s po obdržení pokynu na tento port přerušit dodávku činného výkonu na výstupu.

Pozn.: Provedení této zkoušky nelze nahradit protokolem výrobce výrobního modulu.

**POŽADAVEK NA AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ** ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 7 RfG a článku 9.5 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul odpojený od sítě z důvodu odchylky napětí či frekvence může být opětovně automaticky připojen k distribuční soustavě dle následujících kritérií:

1. Napětí a frekvence jsou po dobu 300 s (5 min.) v mezích

Napětí: 85 – 110 % jmenovité hodnoty

Frekvence: 47,5 – 50,05 Hz

2. Postupné najetí na výkon od nuly s gradientem maximálně 10 % Pn za minutu.

Není-li výrobní elektrárna schopna postupného najetí na výkon dle bodu 2, připojí se výrobní elektrárna zpět k distribuční soustavě po 20 min. při probíhající kontrole mezi napětí a frekvence dle bodu 1.

**B. CERTIFIKÁTEM VÝROBNÍHO MODULU**

CERTIFIKÁT VYDAL:

(doložte formou přílohy)

DATUM VYDÁNÍ:

**C. VYJÍMKOU**

VYJÍMKU UDĚLIL:

(doložte formou přílohy)

DATUM UDĚLENÍ:

**UPOZORNĚNÍ ŽADATELE**

Protokoly od výrobce výrobních modulů dokazující splnění všech požadavků uvedených výše jsou uloženy u žadatele. PDS si vyhrazuje právo, že v případě potřeby žadatel tyto protokoly předloží ke kontrole.

Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejich základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách [www.cezdistribuce.cz/gdpr](http://www.cezdistribuce.cz/gdpr) nebo je PDS subjektu údajů na požádání poskytne.

**PROHLÁŠENÍ ŽADATELE**

Žadatel potvrzuje, že charakteristiky výše uvedené výrobní jsou odzkoušeny a nastaveny dle všech požadavků popsanych v tomto dokumentu, a že nastavení je chráněno heslem servisního technika. Žadatel se zavazuje, že bez souhlasu PDS nebude toto nastavení měnit.

Žadatel prohlašuje, že všechny údaje jím uvedené jakož i prohlášení jím učiněná v tomto dokumentu, jsou správná, úplná a pravdivá, a že si je vědom všech důsledků vč. povinnosti uhradit PDS způsobenou škodu, pokud by kterýkoli z jím uvedených údajů či kterékoli z jím učiněných prohlášení bylo nesprávné, neúplné nebo nepravdivé.

**ZA ŽADATELE**

V

DNE

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, FUNKCE

PODPIS (RAZÍTKO)