

**PROVOZOVATEL LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (Dále jen PDS)**
**ČEZ ESL, s.r.o.**  
[www.cez.cz/cezes](http://www.cez.cz/cezes)

 Ostrava-Vítkovice, Výstavní 1144/103, 703 00, IČO: 27804721, DIČ: CZ27804721  
 zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka číslo 52291  
 Doručovací adresa: 28. října 3123/152, 702 00 Ostrava
**ŽADATEL**
 Obchodní firma/Jméno a příjmení: \_\_\_\_\_  
 Zastoupená (jméno a příjmení): \_\_\_\_\_ Titul: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_  
 Zapsaná v OR vedeném: \_\_\_\_\_ Oddíl: \_\_\_\_\_ Vložka č.: \_\_\_\_\_  
 Datum narození/IČ: \_\_\_\_\_ DIČ CZ: \_\_\_\_\_  
 Předmět podnikání: \_\_\_\_\_  
 Adresa-Ulice: \_\_\_\_\_ Č.p./č.or.: \_\_\_\_\_  
 Místní část: \_\_\_\_\_ Obec: \_\_\_\_\_ PSČ: \_\_\_\_\_
**ZASTOUPENA:**
 Jméno a příjmení: \_\_\_\_\_ Titul: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_ GSM: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_
**ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ KORESPONDENCE**
 Jméno, příjmení, titul / obchodní firma /název: \_\_\_\_\_  
 Ulice: \_\_\_\_\_ Č.p./č.or.: \_\_\_\_\_ PSČ: \_\_\_\_\_  
 Místní část: \_\_\_\_\_ Obec: \_\_\_\_\_
**SPECIFIKACE VÝROBNY (ODBĚRNÉHO/PŘEDÁVACÍHO MÍSTA)**
 EAN: \_\_\_\_\_ Ulice: \_\_\_\_\_  
 Místní část: \_\_\_\_\_ Č.p./č.or.: \_\_\_\_\_ PSČ: \_\_\_\_\_  
 Č. parcelní: \_\_\_\_\_ Obec: \_\_\_\_\_  
 Katastrální území: \_\_\_\_\_
**INSTALOVANÉ VÝROBNÍ MODULY****STRÍDAČ**

TYP: \_\_\_\_\_ VÝROBCE: \_\_\_\_\_ INSTAL. VÝKON: \_\_\_\_\_ kW POČET: \_\_\_\_\_

**FOTOVOLTAICKÝ PANEĽ**

TYP: \_\_\_\_\_ VÝROBCE: \_\_\_\_\_ INSTAL. VÝKON: \_\_\_\_\_ kW POČET: \_\_\_\_\_

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

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

(odpovídající formu zaškrtněte)

**A. ZKOUŠKOU VÝROBCE VÝROBNÍHO MODULU NEBO PROTOKOLEM:****POŽADAVEK NA FREKVENČNÍ STABILITU** ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle čl.13 odst. 1 RfG a čl. 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  $\pm 2\text{Hz/s}$* 

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 NADFREKVENCÍ** ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle čl.13 odst. 2 RfG a čl. 9.3.1 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 PODFREKVENCÍ** ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle čl.13 odst. 4 a 5 RfG a čl. 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 čl.13 odst. 6 RfG a čl. 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 AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ** ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle čl.13 odst. 7 RfG a čl. 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 % P<sub>n</sub> za minutu.*

*Není-li výrobní elektrína schopna postupného najetí na výkon dle bodu 2, připojí se výrobní elektrína 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. VÝJIMKOU****VÝJIMKU 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 zpracovávány 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 jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na [www.cez.cz/cezcs/cs/o-spolecnosti/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju](http://www.cez.cz/cezcs/cs/o-spolecnosti/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju) nebo je PDS subjektu údajů na požádání poskytne.

**PROHLÁŠENÍ ŽADATELE**

Žadatel prohlašuje, že charakteristiky výše uvedené výrobní jsou odzkoušeny a nastaveny dle všech požadavků popsaných 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 kterýkoliv z jím uvedených údajů či kterékoli z jím učiněných prohlášení bylo nesprávné, neúplné nebo nepravdivé.

**ZA ŽADATELE**V: DNE: **JMÉNO, PŘÍJMENÍ, FUNKCE****PODPIS (RAZÍTKO)**