

**Provozovatel lokální distribuční soustavy** (dále jen PLDS)**Správa železnic, státní organizace**  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1Zapsaná v obchodním rejstříku  
vedeném Městským soudem  
v Praze, oddíl A, vložka 48384**Licence na distribuci**  
č. 120605086**Licence na obchod s elektřinou**  
č. 140705577IČO 709 94 234  
DIČ CZ70994234**E-mail**  
ePodatelnaEnergie@spravazeleznic.cz**Datová schránka**  
uccchjm**Web**  
spravazeleznic.cz**Žadatel**

Jméno a příjmení / Podnikatel / Obchodní společnost:			
Číslo obchodního partnera (bylo-li přiděleno):		Datová schránka:	
Datum narození / IČO:		RČ / DIČ:	
<b>Adresa místa trvalého pobytu / Sídlo společnosti</b>			
Ulice:		Č. p. / Č. e.:	PSČ:
Obec:		Místní část:	Stát:
Zapsaná v OR/ŽR vedeném:		Oddíl:	Vložka:
<b>Zastoupená</b> (jméno a příjmení, na základě pověření / plné moci č., statutární orgán):			
Telefon:		Mobil:	E-mail:

**Specifikace odběrného/předávacího místa**

Číslo odběrného místa:		EAN:	
Ulice:		Č. p. / Č. e.:	PSČ:
Obec:		Místní část:	Stát:
Katastrální území:		Parcelní č.:	

**Instalované výrobní moduly – fotovoltaické panely a střídače**

Typ	Výrobce	Výkon	Počet
			kW
			kW
			kW
			kW

V případě více typů výrobních modulů uveďte jejich seznam a specifikace v samostatné příloze.

**Prokázání souladu s požadavky**

Zaškrtněte, jakým způsobem je doloženo splnění požadavků.

**A. Zkouškou výrobce výrobního modulu nebo protokolem****1. Požadavek na frekvenční stabilitu**

dle čl. 13 odst. 1 RfG a čl. 9.1 Přílohy č. 4 PPLDS

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	40,7–47,5 Hz	47,5–48,5 Hz	48,5–49 Hz	49–51 Hz	51–51,5 Hz
Doba trvání	20 s	30 minut	90 minut	neomezeně	30 minut

zkouškou

protokolem

## 2. Požadavek na snížení činného výkonu při nadfrekvenci

dle čl. 13 odst. 2 RfG a čl. 9.3.1 Přílohy č. 4 PPLDS

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  $s_2 = 5\%$ .

zkouškou

protokolem

## 3. Požadavek na snížení činného výkonu při podfrekvenci

dle čl. 13 odst. 4 a odst. 5 RfG a čl. 9.3.2 Přílohy č. 4 PPLDS

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 PLDS technickou studií.

zkouškou

protokolem

## 4. Požadavek na vybavení logickým modulem

dle čl. 13 odst. 6 RfG a čl. 5.1 Přílohy č. 4 PPLDS

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.

zkouškou<sup>1)</sup>

## 5. Požadavek na automatické opětovné připojení

dle čl. 13 odst. 7 a čl. 14 odst. 4 RfG a čl. 9.5 Přílohy č. 4 PPLDS

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 minut) v mezích:**

Napětí	85–110 % jmenovité hodnoty
Frekvence	47,5–50,05 Hz

### 2. Postupné najetí na výkon od nuly s gradientem maximálně 10 % $P_n$ za minutu.

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

zkouškou

protokolem

## B. Certifikátem výrobního modulu

Vystaveným:<sup>2)</sup>

Datum vystavení:

## C. Výjimkou

Udělenou:<sup>2)</sup>

Datum udělení:

## Vysvětlivky

- 1) Provedení této zkoušky nelze nahradit protokolem výrobce výrobního modulu.
- 2) Doložte formou přílohy.

## Upozornění pro žadatele

- a) Protokoly od výrobce výrobních modulů dokazující splnění všech požadavků uvedených výše jsou uloženy u žadatele. PLDS si vyhrazuje právo, že v případě potřeby žadatel tyto protokoly předloží ke kontrole.
- b) PLDS zpracovává osobní údaje žadatele v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a rady 2016/679 ve znění pozdějších předpisů. Žadatel může uplatnit svá práva subjektu údajů dle informací na webových stránkách provozovatele spravazeleznic.cz.

---

## Prohlášení žadatele

- a) Žadatel potvrzuje, 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 PLDS nebude toto nastavení měnit.
- b) 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 včetně povinnosti uhradit PLDS způsobenou škodu, pokud by kterýkoli z jím uvedených údajů či kterékoli z jím učiněných prohlášení bylo nesprávné, neúplné nebo nepravdivé. Prohlašuji, že jsem oprávněn za žadatele tuto žádost podat a podepsat.

---

## Za žadatele

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

Jméno a příjmení, titul, funkce:

Podpis (razítko)

---