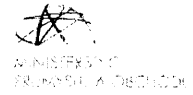




Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
REGIONÁLNÍHO ROZVOJE
A INFRASTRUKTURY

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Příloha č. 1

POSOUZENÍ SHODY PARAMETRŮ FVE SE SPECIFICKÝMI PODMÍNKAMI VÝZVY

1. Identifikace projektu/žadatele

- Název projektu FV systém pro AKMEL s.r.o.
- Název žadatele AKMEL s.r.o., K Ochozi 656, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
- Identifikační údaje zpracovatele (Jméno, Příjmení, IČ) Jaroslav Veselý, IČ 05835003
- Datum zpracování 1. 8. 2022
- Podpis a razítko zpracovatele



2. Splnění specifických podmínek výzvy

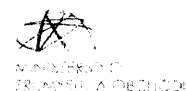
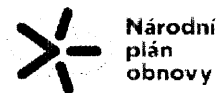
Účinnost komponent

Technologie	Technický parametr	Splněno (ANO/NE)
Fotovoltaické moduly Monofaciální z monokrystalického křemíku*	Minimální účinnost 19,0 %	ANO
Fotovoltaické moduly Monofaciální z multikrystalického křemíku*	Minimální účinnost 18,0 %	NE
Fotovoltaické moduly Bifaciální*	Minimální účinnost 19,0 %	NE
Fotovoltaické moduly Tenkovrstvé*	Minimální účinnost 12,0 %	NE
Fotovoltaické moduly pro speciální výrobky a použití*	Nestanoveno	NE
Měniče	97,0 %	ANO

* Lze zaškrtnout více variant



Financováno
Evropskou unií
NextGeneration EU



Životnost komponent

Technologie	Technický parametr	Splněno (ANO/NE)
Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	ANO
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	ANO
Elektrické akumulátory	záruka s max. poklesem na 60 % nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400 násobku nominální energie (Energy Throughput)	NE



Financováno
Evropskou unií
NextGeneration EU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBČANSKÝCH
VĚCÍ

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Příloha č. 2

PROKÁZÁNÍ SHODY PARAMETRŮ FVE SE SPECIFICKÝMI PODMÍNKAMI VÝZVY

1. Identifikace projektu/žadatele

- Název projektu **FV systém pro AKMEL s.r.o.**
- Název žadatele **AKMEL s.r.o., K Ochozi 656, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem**
- Identifikační údaje zpracovatele (Jméno, Příjmení, IČ) **Jaroslav Veselý, IČ 05835003**
- Datum zpracování **17.7.2024**
- Podpis a razítko zpracovatele

2. Splnění specifických podmínek výzvy

Účinnost komponent

Technologie	Technický parametr dle Výzvy	Instalované zařízení Účinnost (%)
Fotovoltaické moduly Monofaciální z monokrystalického křemíku	Minimální účinnost 19,0 %	SUNMAN SMF 430F-12X12UW 19,3%
Fotovoltaické moduly Monofaciální z multikrystalického křemíku	Minimální účinnost 18,0 %	-----
Fotovoltaické moduly bifaciální	Minimální účinnost 19,0 %	-----
Fotovoltaické moduly tenkovrstvé	Minimální účinnost 12,0 %	-----
Fotovoltaické moduly pro speciální výrobky a použití	Nestanoveno	-----
Měniče	97,0 %	GOODWE GW50KS-MT 98,6%

Životnost komponent

Technologie	Technický parametr dle Výzvy	Instalované zařízení (skutečná hodnota)
Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	SUNMAN SMF 430F-12X12UW Výrobce garantuje pokles po 25 letech na 84,8% původního výkonu.
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	Výrobce garantuje produktovou záruku 12let.
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	GOODWE GW50KS-MT Dodavatel RV-ENERGY s.r.o. poskytuje záruku 10let na bezodkladnou výměnu nebo adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození
Elektrické akumulátory	záruka s max. poklesem na 60 % nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400 násobku nominální energie (Energy Throughput)	

Prokázání shody

Technologie	Evidenční číslo certifikátu	Certifikát byl vydán pro	Certifikát vydal
SUNMAN SMF 430F-12X12UW	40050735	Sunman (Zhenjiang) Co., Ltd, No.1 Mingzhu South Road, Jiangsu, CHINA	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
GOODWE GW50KS-MT	TRPVP11058/21E/04	GoodWe Technologies Co., Ltd. No.90 Zijin Rd., New District 215011 Suzhou, P.R. China	TÜV NORD (HANGZHOU) CO., LTD. Member of TÜV NORD Group China