

Přílohy

Příloha 1 Žádost o připojení elektrického zařízení

E	DISTRIBUCE	ŽÁDOST
o připojení elektrického zařízení k distribuční soustavě z napětové hladiny nízkého napětí		
<input type="checkbox"/> NOVÝ ODBĚR	<input type="checkbox"/> TRVALÝ	<input type="checkbox"/> KRÁTKODOBÝ
<input type="checkbox"/> ZMĚNA STÁVAJÍCÍHO ODBĚRU	<input type="checkbox"/> REZERVOVANÝ PŘÍKON	<input type="checkbox"/> CHARAKTER ODBĚRU
	<input type="checkbox"/> UMÍSTĚNÍ MĚŘENÍ	<input type="checkbox"/> NAPĚTOVÁ HLADINA
	<input type="checkbox"/> PŘIPOJENÍ NOVÉHO MIKROZDROJE (provoz. bez licence v souladu s § 28, odst. 5 a 6 EZ)	<input type="checkbox"/> ROZDĚLENÍ / SLOUČENÍ
	<input type="checkbox"/> ZMĚNA PŘIPOJENÉHO MIKROZDROJE (provoz. bez licence v souladu s § 28, odst. 5 a 6 EZ)	
<input type="checkbox"/> ZMĚNA ŽÁDOSTI č. 412	<input type="checkbox"/> PRÁVA – SMLUVNÍ ÚDAJE	<input type="checkbox"/> REZERVOVANÝ PŘÍKON
	<input type="checkbox"/> MÍSTO PŘIPOJENÍ	<input type="checkbox"/> CHARAKTER ODBĚRU
PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (dále jen PDS)		
ČEZ Distribuce, a. s. Děčín – Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 406 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. 1210155823 registrační číslo u OTE: 715 info@cezdistribece.cz www.cezdistribece.cz		
D		
ZÁKAZNICKÉ ČÍSLO	ČÍSLO ELEKTROMĚRU	
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	
ZAPSNÁ V OR / ŽR VEDENÉM		SP. ZN.
ZASTOUPENÁ		
TELEFON		
E-MAIL		
OSOBA OPRAVNĚNÁ PRO TECHNICKÉ ZÁLEŽITOSTI (vyplnit pouze při odlišnosti od Žadatele)		
JMÉNO A PŘÍJMENÍ		TITUL
TELEFON		MOBIL
E-MAIL		
ADRESA PRO ZASLÁNÍ VYJÁDRĚNÍ K ŽÁDOSTI (vyplnit pouze při odlišnosti od adresy Žadatele)		
<input type="checkbox"/> ZAŠKŤNĚTE V PŘÍPADĚ, ŽE POŽADUJETE NA TUTO ADRESU ZASÍLAT VEŠKEROU KORESPONDENCI SPOJENOU S TOUTO ŽÁDOSTÍ		
JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL / OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV		
ULICE	Č. P. / Č. O.	PSČ
OBEC	MÍSTNÍ ČÁST	
ODBĚRNÉ MÍSTO (dále jen OM)	EAN	259182400
ULICE	Č. P. / Č. O.	PSČ
OBEC	MÍSTNÍ ČÁST	
Č. PARCELNÍ (u novostavby)	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ (u novostavby)	
PATRO	ČÍSLO BYTU	UPŘESNĚNÍ MÍSTA ODBĚRU
TECHNICKÁ SPECIFIKACE		
POŽADOVANÝ HLAVNÍ JISTIČ PŘED ELEKTROMĚREM	<input type="checkbox"/> 1-FÁZOVÝ	<input type="checkbox"/> 3-FÁZOVÝ
ÚČEL ODBĚRU	<input type="checkbox"/> BYDLENÍ (trvale připojení)	<input type="checkbox"/> REKREACE (chata, zahrada)
	<input type="checkbox"/> PODNIKÁNÍ	<input type="checkbox"/> průmysl
	<input type="checkbox"/> KRÁTKODOBÉ PŘIPOJENÍ	<input type="checkbox"/> poutě, atrakce
		<input type="checkbox"/> NEMĚŘENÝ ODBĚR
		<input type="checkbox"/> obchod, služby, státní správa
		<input type="checkbox"/> stavba
		<input type="checkbox"/> GARÁŽ
STÁVAJÍCÍ/POŽADOVANÉ UMÍSTĚNÍ MĚŘENÍ	<input type="checkbox"/> V PILÍŘI, V OPLCENÍ	<input type="checkbox"/> NA FASÁDĚ
	<input type="checkbox"/> NA CHODBĚ	<input type="checkbox"/> VE SKLEPĚ
	<input type="checkbox"/> VE SPOLEČNÉ ROZVODNĚ	<input type="checkbox"/> V BYTĚ, V CHATĚ
		<input type="checkbox"/> V PROVIZORNÍM ROZVADĚČI
POŽADOVANÝ TERMÍN PŘIPOJENÍ OD	PRO KRÁTKODOBÉ PŘIPOJENÍ TRVÁNÍ DO	

SOUČTOVÝ PŘÍKON VŠECH SPOTŘEBIČŮ V OM

(UVEDĚTE PŘÍKON VŠECH SPOTŘEBIČŮ, KTERÉ BUDOU VYUŽÍVÁNY V ODBĚRNÉM MÍSTĚ PO POŽADOVANÉ ZMĚNĚ - STÁVAJÍCÍ I NOVÉ)

SPOTŘEBIČE		SPOTŘEBIČE SE ZPĚTNÝMI VLVY	
Osvětlení	KW	Pohony, světlíky nad 3,5 KW	KW
Příprava pokrmů – třířízové připojení	KW	Technologické chřevy	KW
Chřev vody (TUV) – akumulární	KW	Chlazení	KW
Akumulární topení	KW	Zasnížování	KW
Přímotopné topení	KW	Závěšky	KW
Teplotné čerpadlo (příkon pohonu)	KW	Zdroj elektřiny	KW
Klimatizace	KW	ELEKTROMOBILITA	
Ostatní spotřebiče do 3,5 KW	KW	Elektromobil (příkon dobíjení pro vlastní elektromobil)	KW
TEPELNÉ ČERPADLO – SPECIFIKACE		Dobíjecí stanice pro podnikání - standardní (do 22 KW)	KW
Jmenovité napětí (počet fází) <input type="checkbox"/> 1-fázové <input type="checkbox"/> 3-fázové připojení		Dobíjecí stanice pro podnikání - výkonné (nad 22 KW)	KW
Rozběhový proud	A		

Příkon dotopu uvádějte do položky Přímotopné topení výše.

SPECIFIKACE MIKROZDROJE

Stávající instalovaný výkon	KW	Požadovaný instalovaný výkon	KW
Stávající rezervovaný výkon pro výrobu	KW	Požadovaný rezervovaný výkon pro výrobu	KW

DRUH MIKROZDROJE FVE na objektu FVE volně stojící vodní větrná plynová a spalovací ostatní/kombinované
 jiný typ:

ZPŮSOB PROVOZU dle § 28, odst. 5 a 6 EZOdběrné místo s mikrozdrcem je schopno ostromního provozu ano neV OM jsou instalovány baterie pro akumulaci vyrobené elektřiny ano, kapacita stávající: KWh, kapacita požadovaná: KWh ne**GENERÁTOR** Asynchronní Synchronní Se střídačem Fotovoltaický se střídačem a s připojením 1F 3F**ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE JEDNOHO GENERÁTORU/ STŘÍDAČE**

(V případě existování více typů zařízení doplněte samostatnou přílohou, která obsahuje níže uvedené parametry)

VYPLŇTE VŽDY:		Účinnost generátoru cos φ	
Typ generátoru/střídače		Počet generátorů/střídačů	
Výrobce		Rok výroby	
Jmenovité napětí U_n	[KV]	Jmenovitý proud I_n	[A]
Zdánlivý výkon S_n	[KVA]	Jmenovitý činný výkon P_n	[KW]
VYPLŇTE PRO VŠECHNY TYPY KROMĚ FVE:			
Jmenovitý jalový výkon Q_n	[KVAR]	Rozběhový (zaplnací) proud I_{zpl}	[A]
VYPLŇTE POUZE PRO FVE:		Počet panelů	ks
Typ panelů		Jmenovitý výkon panelu P_p	[W]
		Řídicí frekvence střídače <input type="checkbox"/> vlastní <input type="checkbox"/> síťová	

POVINNÉ PŘÍLOHY KATASTRÁLNÍ MAPA S VYZNA ČENÍM POZEMKU NEBO STAVBY (u nových odběrů)
 ODDĚLOVACÍ GEOMETRICKÝ PLÁN U NOVĚ VZNIKAJÍCÍCH POZEMKŮ (PARCEL)
 DOTAZNÍK PRO PŘÍPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ SE ZPĚTNÝMI VLVY (jsou-li připojovány)
 JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ MIKROZDROJE DO ODBĚRNÉHO MÍSTAVČETNÉ ZAPOJENÍ AKUMULACE (je-li instalována)

POKYNY A UPOZORNĚNÍ PRO ŽADATELE

- Žádost o připojení bude zpracována v souladu s ustanoveními pro připojení odběrného zařízení k zařazení distribuční soustavy PDS podle zákona č. 459/2000 Sb., v platném znění, energetické zákon (dále jen EZ) a prováděcích vyhlášek v platném znění.
- Ve smyslu příslušných právních předpisů Vám bude stanovena výše podílu na nákladích spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu.
- Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovávány v souladu s příslušnými a skutčně 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 stránkách www.cez.distribuce.cz/gdpr nebo je PDS subjektu údajů na požádání poskytno.
- PDS je oprávněn od žadatele požadovat doplnění této žádosti.

PROHLÁŠENÍ ŽADATELE

Žadatel potvrzuje správnost a pravdivost údajů uvedených v této žádosti i na všech přílohách k této žádosti, a že má k připojení odběrného zařízení souhlas vlastníka(ů) dotčených(ých) nemovitostí(). Žadatel dále uvádí, že je srozuměn s možnými následky neposkytnutí údajů v požadovaném rozsahu pro náležité posouzení této žádosti.

ZA ŽADATELE

V _____ DNE _____

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, FUNKCE _____

PODPIS (RAZÍTKO) _____

SKUPINA ČEZ

www.cez.distribuce.cz

Zdroj: cez.cz



Zpráva o instalaci a uvedení nového zdroje energie do provozu – oblast C.2, C.3

- C.2: SOL, SOL+ Solární termické systémy
 C.2: FV Solární fotovoltaický ohřev vody
 C.2: TČ-V Tepelné čerpadlo pro ohřev vody
 C.3 Fotovoltaické systémy

1. IDENTIFIKACE NEMOVITOSTI

Místo instalace:			
Obec:		PSČ:	
Ulice:		Číslo popisné (evidenční):	
Kraj:			

2. INSTALOVANÝ TYP SYSTÉMU PRO OHŘEV VODY

Instalované akumulční nádrže			
Typ 1:	objem (l):	kusů:	
Užití:	<input type="checkbox"/> topná voda <input type="checkbox"/> teplá voda <input type="checkbox"/> kombinovaná		
Typ 2:	objem (l):	kusů:	
Užití:	<input type="checkbox"/> topná voda <input type="checkbox"/> teplá voda <input type="checkbox"/> kombinovaná		
Typ 3:	objem (l):	kusů:	
Užití:	<input type="checkbox"/> topná voda <input type="checkbox"/> teplá voda <input type="checkbox"/> kombinovaná		

2.1 Solární termické systémy (SOL, SOL+) Ano Ne

Počet napojených bytových jednotek (pouze BD):			
Solární systém s možností přitápění:	<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne	
Instalované solární termické panely			
Typ 1:	SVT:	kusů:	Plocha apertury (m ²):*
Typ 2:	SVT:	kusů:	Plocha apertury (m ²):*

*pro výrobky zapojené v SVT nepovinný údaj

2.2 Solární fotovoltaický ohřev vody (FV) Ano Ne

Počet napojených bytových jednotek (pouze BD):			
Instalované solární fotovoltaické panely			
Typ 1:	SVT:	kusů:	Výkon panelu (Wp):
Typ 2:	SVT:	kusů:	Výkon panelu (Wp):
Celkový výkon napojených topných těles ohřevu vody (kW):			
Regulace ohřevu vody (solární regulátor nebo měnič s MPPT)			
Typ:	SVT:	kusů:	

Zpráva o instalaci a uvedení nového zdroje energie do provozu – oblast C.2, C.3 / verze 1, platná od 21. 9. 2021

2.3 Tepelné čerpadlo pro ohřev vody (TČ-V) Ano Ne

Počet napojených bytových jednotek (pouze BD):					
Instalovaná tepelná čerpadla					
Typ 1:	SVT:	kusů:	Výkon ohřevu (kW):		
Tepelné čerpadlo vzduch-voda		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		
Využití odpadního vzduchu z obytných prostor:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		
Využití (čerstvého) vzduchu z exteriéru:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		
Jiný typ (zemní kolektor apod...):		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		
Typ 2:	SVT:	kusů:	Výkon ohřevu (kW):		
Tepelné čerpadlo vzduch-voda:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		
Využití odpadního vzduchu z obytných prostor:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		
Využití (čerstvého) vzduchu z exteriéru:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		
Jiný typ (zemní kolektor apod...):		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne		

3. INSTALOVANÝ FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM (FVE)

Instalace fotovoltaického systému		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne
Počet napojených bytových jednotek (pouze BD):			
Celkový instalovaný výkon FV panelů (kWp):		Celkový instalovaný výkon měničů (kW):	
Nevyužitá energie dodávána do sítě:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne
První paralelní připojení provedeno:	<input type="checkbox"/> Ano – datum:		<input type="checkbox"/> Neprovádí se

Akumulace s využitím el. akumulátorů:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne
Z toho aku na bázi lithia (kWh):		Jiné typy akumulátorů (kWh):	

Využití pro ohřev vody (akumulace do vody):		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne
Celkový objem akumulačních nádrží (litrů):		Celkový výkon napojeného ohřevu vody (kW):	

Instalované solární fotovoltaické panely			
Typ 1:	SVT:	kusů:	Výkon panelu (Wp):
Typ 2:	SVT:	kusů:	Výkon panelu (Wp):

Instalované měniče			
Typ 1:	SVT:	kusů:	Výkon (kW):
Hybridní měnič:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne
Typ 2:	SVT:	kusů:	Výkon (kW):
Hybridní měnič:		<input type="checkbox"/> Ano	<input type="checkbox"/> Ne

Zpráva o instalaci a uvedení nového zdroje energie do provozu – oblast C.2, C.3 / verze 1, platná od 21.9.2021

4. INFORMACE O OHŘEVU VODY (v případě fotovoltaických systémů bez akumulace přebytků do vody se nevyplňuje)

Stávající systém ohřevu vody (v případě více zdrojů vyberte převládající):			
<input type="checkbox"/> Elektrina	<input type="checkbox"/> Plyn	<input type="checkbox"/> Tuhá fosilní paliva	<input type="checkbox"/> Dřevo a jiná biomasa
<input type="checkbox"/> Centrální zásobování teplem		<input type="checkbox"/> Jiný, uveďte: _____	
Nový stav, doplňkový typ ohřevu vody (v případě více zdrojů vyberte převládající):			
<input type="checkbox"/> Elektrina	<input type="checkbox"/> Plyn	<input type="checkbox"/> Tuhá fosilní paliva	<input type="checkbox"/> Dřevo a jiná biomasa
<input type="checkbox"/> Centrální zásobování teplem		<input type="checkbox"/> Jiný, uveďte: _____	

5. POZNÁMKY

6. POTVRZENÍ MONTÁŽNÍ FIRMY

Firma:	_____	iČ:	_____
Oprávnění k montáži obnovitelných zdrojů dle §10d zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií			
<input type="checkbox"/> Ano, číslo oprávnění: _____		<input type="checkbox"/> Ne	
Montáž provedl (jméno, příjmení):	_____		
Instalace dokončena dne:	_____		

V _____ dne _____

podpis a razítko

7. POTVRZENÍ ŽADATELE

Dílo převzal (jméno, příjmení):	_____
---------------------------------	-------

V _____ dne _____

podpis

¹ Uveďte číslo oprávnění relevantního pro instalovaný nový zdroj.

Zpráva o instalaci a uvedení nového zdroje energie do provozu – oblast C.2, C.3 / verze 1, platná od 21.9. 2021

Státní fond životního prostředí ČR, sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
 korespondenční a kontaktní adresa: Orláčtova 2106/9, 140 00 Praha 4, T: +420 267 994 500; iČ: 00020729
www.novazelenausporam.cz, **Zelená linka pro žadatele o dotace: 800 260 500**, e-mail: info@sfp.cz

3

SunVivo PM060MV2/PM060MB2 (290 ~ 310Wp)

Electrical Data

	290W	295W	300W	305W	310W
Typ. Nominal Power P_{Nc}	290W	295W	300W	305W	310W
Typ. Module Efficiency	17.8%	18.1%	18.4%	18.7%	19.1%
Typ. Nominal Voltage V_{mp} (V)	32.3	32.6	32.7	32.9	33.1
Typ. Nominal Current I_{mp} (A)	8.99	9.05	9.18	9.28	9.38
Typ. Open Circuit Voltage V_{oc} (V)	39.7	39.8	39.9	40.2	40.5
Typ. Short Circuit Current I_{sc} (A)	9.57	9.63	9.80	9.91	10.02
Maximum Tolerance of P_{Nc}	0 / +3%				

• Above data are the effective measurement at Standard Test Conditions (STC)
 • STC: irradiance 1000 W/m², spectral distribution AM 1.5, temperature 25 ± 2 °C, in accordance with EN 60904-3
 • Back sheet (PPH060MB2) is utilized for 290 & 300W; white back sheet (PPH060MV2) is for 295-310W

Temperature Coefficient

NOCT	46 ± 2 °C
Typ. Temperature Coefficient of P_{Nc}	-0.42 % / K
Typ. Temperature Coefficient of V_{oc}	-0.30 % / K
Temperature Coefficient of I_{sc}	0.05 % / K

• NOCT: Normal Operation Cell Temperature, measure conditions: irradiance 800 W/m², AM 1.5, air temperature 20 °C, wind speed 1 m/s

Mechanical Characteristics

Dimensions (L x W x H)	1640 x 992 x 40 mm (64.57 x 39.05 x 1.57 in)
Weight	19 kg (41.89 lbs)
Front Glass	High transparent solar glass (tempered), 3.2 mm (0.13 in)
Cell	60 monocrystalline solar cells
Back Sheet	Composite film
Frame	Anodized aluminum frame
Junction Box	IP-67 rated with 3 bypass diodes
Connector Type & Cables	TE Connectivity PV4: 1 x 4 mm ² (0.04 x 0.16 in ²), Length: each 1.0 m (39.37 in)

Operating Conditions

Operating Temperature	-40 ~ +85 °C
Ambient Temperature Range	-40 ~ +45 °C
Max. System Voltage IEC/UL	1000V / 1000V
Serial Fuse Rating	15 A
Maximum Surface Load Capacity	Tested up to 5400 Pa according to IEC 61215 (advanced test)

Warranties and Certifications

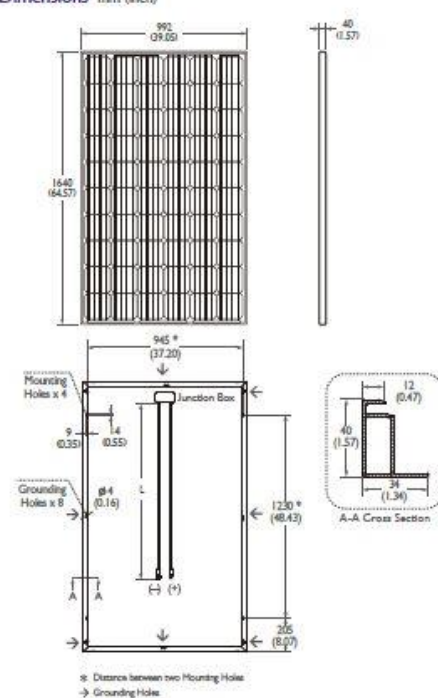
Product Warranty	Maximum 12 years for material and workmanship
Performance Guarantee	Guaranteed linear degradation to 80% for 25 years *1
Certifications	According to IEC/EN 61215, IEC/EN 61730 and UL 1703 guidelines *2

*1: Please refer to warranty letter for detail
 *2: Please confirm other certifications with official dealers

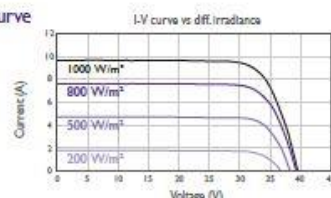
Packing Configuration

Container	20' GP	40' GP	40' HQ
Pieces per Pallet	26	26	26
Pallets per Container	6	14	28
Pieces per Container	156	364	728

Dimensions mm (inch)



I-V Curve



Current/voltage characteristic with dependence on irradiance and module temperature.

Dealer Stamp



AU Optronics Corporation
 No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, Taiwan
 Tel: +886-3-500-8899 www.BenQSolar.com

AUO BenQ Solar is a division of AU Optronics. This document is printed with Soy Ink.
 © Copyright September 2015 AU Optronics Corp. All rights reserved. Information may change without notice.



BenQ
Solar