

resolar

M-01-2025



MANUÁL

**OBJEDNÁVKY
SVOZU
SOLÁRNÍCH
PANELŮ
K RECYKLACI**

OBSAH

03

Základní informace

04

Základní pokyny

05 - 07

Jak objednat svoz

08

Vaše panelové konto
Roční vyúčtování příspěvku

09

Základní pokyny
Paletování, nakládka, přeprava

10

Paletování

11

Ukázky paletování

12-14

Nakládka a přeprava panelů

15

Veřejná sběrná síť

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Podle tohoto manuálu může objednat svoz vysloužilých solárních panelů (dále jen “panely”) ta společnost / fyzická osoba, která má s kolektivním systémem REsolar (dále jen „KS REsolar“) uzavřenou platnou Smlouvu o zajištění splnění povinností provozovatele solární elektrárny (dále jen „FVE“) a vůči níž REsolar neeviduje žádné pohledávky z titulu neuhrazených recyklačních příspěvků.



Veškeré náklady na převzetí, dopravu a recyklaci budou hrazeny kolektivním systémem REsolar do výše složených recyklačních příspěvků.



ZÁKLADNÍ POKYNY



Před každou plánovanou demontáží, výměnou panelů (např. z důvodu reklamace, repase,...) na své FVE kontaktujte, prosím, kolektivní systém REsolar.

Každá objednávka svozu panelů musí být přiřazena konkrétní FVE, resp. konkrétní provozovně.

Od okamžiku předání panelů se jejich právním vlastníkem stává KS REsolar.

- ❖ Vaši objednávku na svoz panelů je nutné zadat přes klientský portál na adrese <https://klienti.resolar.cz/>, **a to i v případě využití veřejného sběrného místa.**
- ❖ Provozovatel FVE musí předat dopravci nebo na určené sběrné místo pouze **kompletní panely**, tj. včetně hliníkového rámu, J-Boxu a kabeláže (s tolerancí do 10% nekompletních panelů z celkového předávaného množství).
- ❖ Provozovatel FVE může odevzdat jakýkoliv typ panelu bez ohledu na technologii (tj. křemíkové, amorfní, NiCd, CdTe, Solyndra...), který je uvedený ve smlouvě s KS REsolar.
- ❖ Místo pro předání panelů je zpravidla přímo na provozovně FVE, případně bude určeno nejbližší veřejné sběrné místo při objednávkách do 10 kusů panelů.
- ❖ **Objednávky nad 10 kusů panelů musí být umístěny na paletě a zajištěny proti sesunutí.**



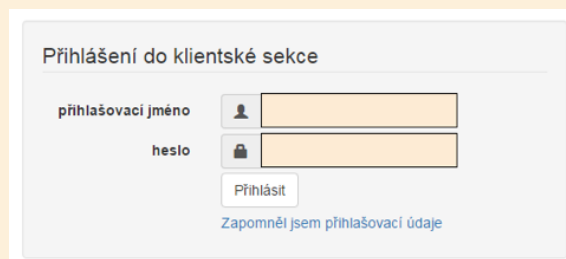
JAK OBJEDNAT SVOZ PANELŮ

05

1.

Formulář objednávky svozu panelů naleznete po Vašem přihlášení do klientské sekce

<http://klienti.resolar.cz>



Přihlášení do klientské sekce

přihlašovací jméno

heslo

[Zapomněl jsem přihlašovací údaje](#)

V případě zapomenutí přihlašovacího jména a hesla si zažádejte o nové na emailové adrese klientského servisu info@resolar.cz kliknutím na odkaz „[Zapomněl jsem přihlašovací údaje](#)“.

2.

Na záložce “**Objednávka svozu**” je k dispozici objednávkový formulář. V objednávkovém formuláři vyplňte následující údaje:

- a) kontaktní osoba – celé jméno, email, telefonní číslo



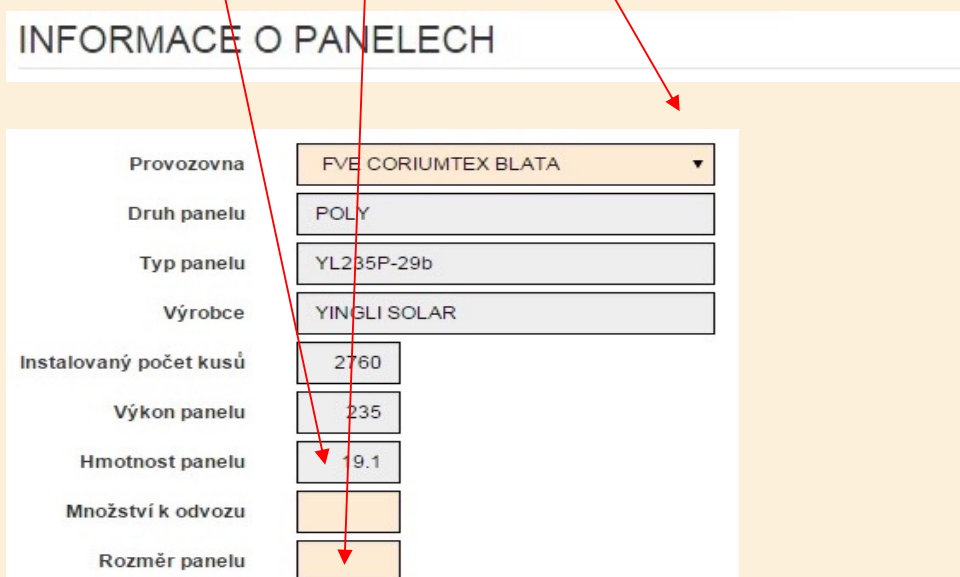
KONTAKTNÍ OSOBA

Jméno

E-mail

Telefon

- b) informace o panelech – zvolte provozovnu, které panely náleží, a doplňte množství a rozměr panelů k odvozu. Máte-li více typů panelů na provozovně, zkontrolujte, že jste vybrali ten správný



INFORMACE O PANELECH

Provozovna

Druh panelu

Typ panelu

Výrobce

Instalovaný počet kusů

Výkon panelu

Hmotnost panelu

Množství k odvozu

Rozměr panelu

- c) podmínky svozu – vyberte, zda si objednáte svoz nebo si odvezete panely sami *

PODMÍNKY ODVOZU

Odvezu sám na sběrné místo ☐ ano ☒ ne

Požaduji odvoz ☐ ano ☐ ne

Možnost vysokozdvihu ☐ ano ☐ ne
Panely jsou na paletách nebo jinak připraveny k odvozu.

Požaduji demontáž ☐ ano ☐ ne
Panely demontuje provozovatel FVE na své vlastní náklady. V případě zájmu o demontáž Vám ji rádi zajistíme.

Umístění panelů

Jiné umístění panelů

Preferovaný termín odvozu
Standardní doba pro odvoz je 14 dní.

Odvezu sám na sběrné místo ☒ ano ☐ ne

Název a adresa sběrného místa
Seznam našich sběrných míst naleznete na našich stránkách www.resolar.cz.

Preferovaný termín odvozu
Standardní doba pro odvoz je 14 dní.

* V případě, že zvolíte možnost vlastního svozu věnujte, prosím, pozornost sekci „**Veřejná sběrná síť**“ na stránce **13** tohoto manuálu.

- d) případné poznámky ke svozu запиšte do pole „Poznámka“ a potvrďte objednávku kliknutím na tlačítko „Objednat svoz“

Poznámka



3.

Po vyplnění a odeslání objednávky obdržíte na zadanou emailovou adresu potvrzovací email s rekapitulací zadaných údajů.

4.

Dispečink KS REsolar Vám nejpozději do 10 dnů zašle k odsouhlasení cenovou nabídku na svoz a zpracování panelů.

5.

Po odsouhlasení nákladů Vám bude vystaven a odeslán dodací/přepravní list se specifikací Vaší objednávky včetně místa nakládky panelů, a jména přepravce.

6.

Ve smluveném termínu bude proveden svoz panelů z Vaší provozovny nebo z dohodnutého sběrného místa.

7.

K předání je třeba správně připravit panely k nakládce (viz. sekce „**Základní pokyny str. 9**“) a vytisknout 3x dodací/přepravní list.

8.

Doprovce od Vás převezme a potvrdí dodací/přepravní list a zkontroluje uvedené údaje (údaje předávajícího, počet panelů).

9.

Jednu kopii dodacího/přepravního listu si ponecháte Vy a dvě si nechá dopravce.

10.

Doprovce následně provede přepravu na místo určení, tedy na konsolidační místo nebo přímo ke zpracovateli.

11.

Zpracovatel obdrží od KS REsolar avízo o zakázce na cestě.

12.

Zpracovatel při převzetí panely přepočítá, zkontroluje kompletnost, zváží, vystaví vážní lístek, který zašle KS REsolar společně s potvrzeným dodacím/přepravním listem.

13. Panelové konto

Po předání panelů zpracovateli bude počet solárních panelů automaticky vyskladněn z Vašeho panelového konta. KS Resolar vystaví provozovateli **certifikát o zpětném odběru**.

Panelové konto			
Provozovatel	Zobrazit		
	ks	kg	výkon
Zůstatek historických panelů	4 209	80 391,9	981 870,0
Zůstatek nových panelů	0	0,0	0,0
Celkový zůstatek panelů	4 209	80 391,9	981 870,0
Recyklované panely historické	0	0,0	0,0
Recyklované panely nové	0	0,0	0,0
Podíl recyklovaných historických panelů	0,00%		

14. Roční vyúčtování

Vyúčtování nákladů na svoz a recyklaci zpětně odebraných odpadních solárních panelů bude provedeno do 30. června následujícího roku dle čl. 6, odst. 6.6 Všeobecných smluvních podmínek a bude zobrazeno v klientské sekci po přihlášení.

Roční vyúčtování příspěvku			
Provozovatel	Zobrazit		Stáhnout jako PDF
Položka	31. 12. 2014	Kumulovaný stav	
Výše zaplaceného příspěvku (bez DPH)	60 027,27 Kč	60 027,27 Kč	
Připsaný úrokový výnos	77,07 Kč	77,07 Kč	
Výnos ze zpracování panelů	0,00 Kč	0,00 Kč	
Náklady na sběr a demontáž	0,00 Kč	0,00 Kč	
Náklady na přepravu	0,00 Kč	0,00 Kč	
Náklady na zpracování	0,00 Kč	0,00 Kč	
Administrativní náklady	-2 635,73 Kč	-2 635,73 Kč	
Zůstatek	57 468,61 Kč	57 468,61 Kč	



ZÁKLADNÍ POKYNY

09

PALETOVÁNÍ NAKLÁDKA PŘEPRAVA



Paletování a přípravu panelů k nakládce a přepravě, prosím, vždy konzultujte s naším dispečinkem na telefonním čísle +420 702 136 772.



- ❖ Panely předávejte vždy **kompletní**, včetně hliníkových rámců, J-Boxů a kabeláže.
- ❖ Panely v množství **nad 10 kusů musí být uloženy na paletách** a zajištěné proti uvolnění a sesunutí při manipulaci a přepravě.
- ❖ **Za demontáž, přípravu panelů k nakládce a přepravě zodpovídá provozovatel FVE na své náklady, včetně samotné nakládky na přepravní prostředek.**
- ❖ **Provozovatel FVE zajistí potřebné technické vybavení pro nakládku a nakládku samotnou.**
- ❖ Provozovatel FVE musí zajistit přístupnost místa nakládky dle dispozic KS REsolar, resp. smluvního dopravce.
- ❖ **Veškeré doklady** pro zajištění přepravy a předání panelů do recyklačního závodu připraví KS REsolar.
- ❖ **Veškeré náklady dopravu a recyklaci** budou hrazeny KS REsolar do výše složených recyklačních příspěvků.

PALETOVÁNÍ

10



Panely na paletách musí vydržet strojovou manipulaci při nakládce, vykládce a skladování.

Používejte kvalitní a nepoškozené palety

- ❖ Paleta musí být pevná, kvalitní a musí přepravovaným panelům poskytovat dostatečnou oporu. Její povrch musí být rovný, aby byla stabilní.
- ❖ Paleta musí být voděodolná. Vyhněte se tedy paletám z papírové lepenky.

Panely na paletě uspořádejte rovnoměrně a stabilně

- ❖ Panely rozmístěte na paletu rovnoměrně, aby byla vyvážená a co nejvíce stabilní.
- ❖ Panely na paletě nesmí v žádném případě nikde přechýlávat s ohledem na efektivní využití nákladového prostoru vozidla.

Panely na paletě řádně zpevněte

- ❖ Palety a náklad na ní musí tvořit jeden pevný stabilní, nedělitelný celek.
- ❖ Použijte stahovací pásy a panely jimi k paletě připevněte.



Připravíme pro Vás schéma paletování pro maximální využití kapacity kamionu.

PALETOVÁNÍ SOLÁRNÍCH PANELŮ

PALETY

Šířka	113 cm
Délka	230 cm
Počet na kamion	12 ks

SOLÁRNÍ PANELY

Šířka	99 cm
Délka	164 cm
Tloušťka včetně rámu	5 cm
Počet na 1 paletě	60 ks
Počet na kamion	720 ks

KAMION

Ložná plocha

Šířka	248 cm
Výška	270 cm
Délka	13 600 cm

Typ návěsu	plachta
Způsob nakládky	boční strana

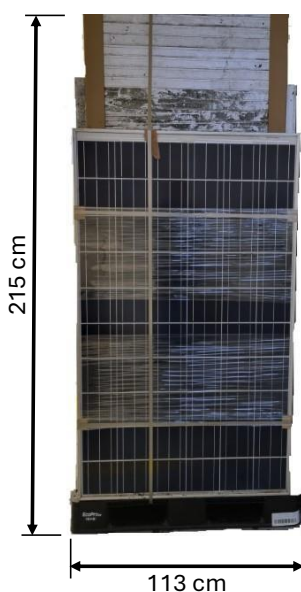
- Panely musí být kompletní včetně kabelů a J-Boxů
- Panely skládejte na palety rovnoměrně
- Panely je nutné zajistit páskami

Pozn.: Obrázky panelů jsou pouze ilustrační

OBCHODNÍ PŘÍPAD

ID obchodního případu	OP-24-029
Název provozovny	FVE
ID provozovny	12345

resolar



UKÁZKY PALETOVÁNÍ 11

Fotografie jsou pouze ilustrační. Každou objednávku řešíme v součinnosti s provozovatelem FVE.

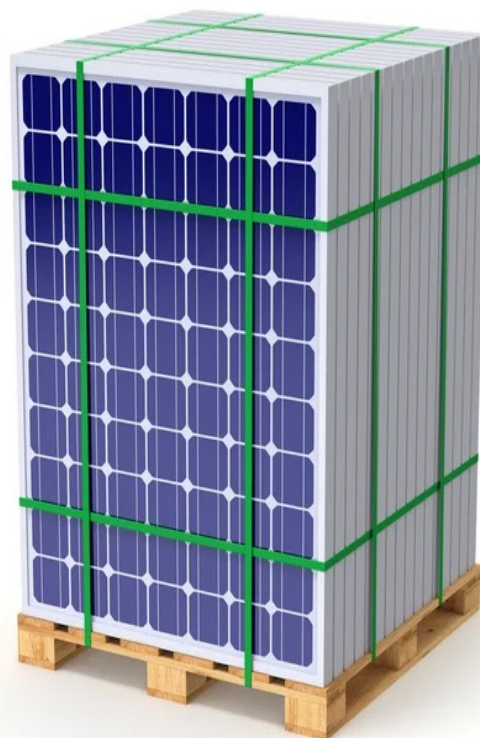


Panely bez rámců skládejte systémem „cik-cak“, aby je bylo možné pevně přepásat a nedošlo k rozlámání kvůli J-Boxu.

NAKLÁDKA PŘEPRAVA



Ukončením nakládky přebírá
odpovědnost za Vaše panely
KS REsolar.



- ❖ KS REsolar využívá k přepravě panelů do recyklačních závodů smluvní dopravce a zajišťuje veškerou operativní komunikaci.
- ❖ **Pro nakládku používejte vhodnou manipulační techniku.**
- ❖ Provozovatel FVE zajistí součinnost při plánování časového rámce nakládky, aby se předešlo prostožům a vzniku vícenákladů.
- ❖ Provozovatel FVE zajistí **vhodné místo pro přistavení kamionu** nebo jiného dopravního prostředku.
- ❖ Náklad musí být na dopravním prostředku rozložen dle instrukcí řidiče, **rovnoměrně a bezpečně** a zajištěn popruhy nebo jiným vhodným způsobem.
- ❖ **Pořídte si fotodokumentaci nakládky, prosím.**

PŘÍKLADY VYTÍŽENÍ KAMIONU 13

Zadejte jméno nákladky

1

2

3

4

+

←

Skupina 1 - kliknutím upravte poznámku

Položka A

220 x 120 x 200 cm 15 600kg/celkem

12

12 ks

A

Skupina 2 - kliknutím upravte poznámku

Položka B

210 x 120 x 200 cm 1000kg/celkem

0

0 ks

B

Skupina 3 - kliknutím upravte poznámku

Položka C

180 x 120 x 200 cm 1000kg/celkem

0

0 ks

C

Skupina 4 - kliknutím upravte poznámku

Položka D

170 x 110 x 200 cm 1000kg/celkem

0

0 ks

D

Krone Box Liner SDC 27 eL45' se 45' HC (1353 cm x 241 cm x 269 cm)

Hmotnost:

Objem:

Volné metry:

29 050 kg

87,71 m3

13,53 m

15 600 kg

63,36 m3

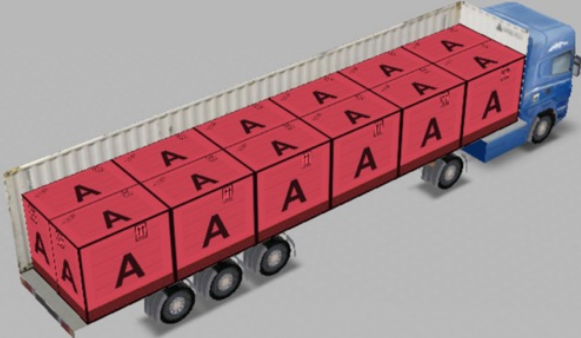
0,33 m

15 600 kg

Pohledy

Zatížení

Naložit



Rozměry palety (2 x EUR2 u sebe)	200 x 120 cm
Počet palet	12 ks
Počet panelů na 1 paletě	54 ks
Počet panelů celkem	648 ks

Zadejte jméno nákladky

1

2

3

4

+

←

Skupina 1 - kliknutím upravte poznámku

Položka A

240 x 120 x 200 cm 1 300kg/celkem

0

0 ks

A

Skupina 2 - kliknutím upravte poznámku

Položka B

210 x 120 x 200 cm 12 000kg/celkem

12

12 ks

B

Skupina 3 - kliknutím upravte poznámku

Položka C

180 x 120 x 200 cm 1000kg/celkem

0

0 ks

C

Skupina 4 - kliknutím upravte poznámku

Položka D

170 x 110 x 200 cm 1000kg/celkem

0

0 ks

D

Krone Box Liner SDC 27 eL45' se 45' HC (1353 cm x 241 cm x 269 cm)

Hmotnost:

Objem:

Volné metry:

29 050 kg

87,71 m3

13,53 m

12 000 kg

60,48 m3

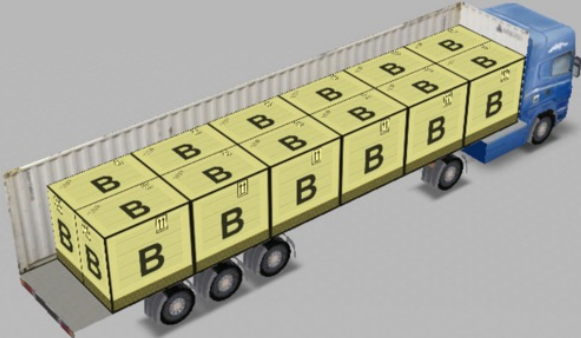
0,93 m

12 000 kg

Pohledy

Zatížení

Naložit



Rozměry palety	210 x 120 cm
Počet palet	12 ks
Počet panelů na 1 paletě	54 ks
Počet panelů celkem	648 ks

Zadejte jméno nakládky

1

2

3

4

+

←

Skupina 1 - kliknutím upravte poznámku

Položka A

240 x 120 x 200 cm 1 300kg/celkem

11

0

0 ks

A

Skupina 2 - kliknutím upravte poznámku

Položka B

210 x 120 x 200 cm 1000kg/celkem

11

0

0 ks

B

Skupina 3 - kliknutím upravte poznámku

Položka C

180 x 120 x 200 cm 14 000kg/celkem

11

14

14 ks

C

Skupina 4 - kliknutím upravte poznámku

Položka D

170 x 110 x 200 cm 1000kg/celkem

11

0

0 ks

D

Krone Box Liner SDC 27 eL45' se 45' HC (1353 cm x 241 cm x 269 cm)

Hmotnost:

29 050 kg

Objem:

87,71 m3

Volné metry:

13,53 m

14 000 kg

60,48 m3

0,93 m

14

Pohledy

Zatížení

Naložit

Rozměry palety	180 x 120 cm
Počet palet	14 ks
Počet panelů na 1 paletě	46 ks
Počet panelů celkem	644 ks

Zadejte jméno nakládky

1

2

3

4

+

←

Skupina 1 - kliknutím upravte poznámku

Položka A

240 x 120 x 200 cm 1 300kg/celkem

11

0

0 ks

A

Skupina 2 - kliknutím upravte poznámku

Položka B

210 x 120 x 200 cm 1000kg/celkem

11

0

0 ks

B

Skupina 3 - kliknutím upravte poznámku

Položka C

180 x 120 x 200 cm 1000kg/celkem

11

0

0 ks

C

Skupina 4 - kliknutím upravte poznámku

Položka D

170 x 110 x 200 cm 16 000kg/celkem

11

15

16 ks

D

Krone Box Liner SDC 27 eL45' se 45' HC (1353 cm x 241 cm x 269 cm)

Hmotnost:

29 050 kg

Objem:

87,71 m3

Volné metry:

13,53 m

16 000 kg

59,84 m3

0,53 m

15

Pohledy

Zatížení

Naložit

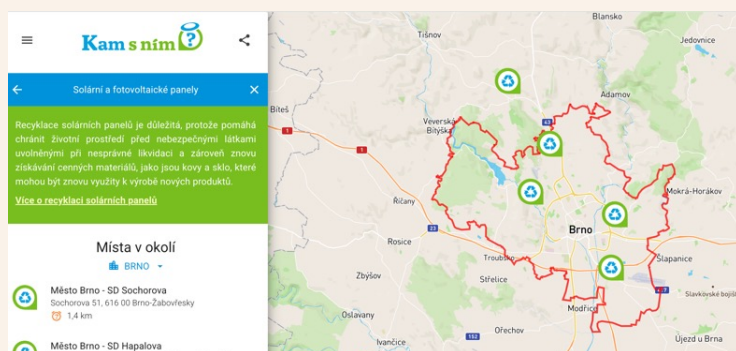
Rozměry palety	170 x 110 cm
Počet palet	15 ks
Počet panelů na 1 paletě	43 ks
Počet panelů celkem	645 ks

VEŘEJNÁ SBĚRNÁ SÍŤ



Využití veřejné sběrné sítě **vždy** předem **konzultujte** s naším dispečinkem na telefonním čísle **+420 702 136 772**.

- ❖ K odevzdání panelů jsou určeny pouze **vybrané sběrné dvory**.
- ❖ Nejbližší veřejný sběrný dvůr snadno vyhledáte pomocí aplikace **Kam s ním** na odkazu <https://www.kamsnim.cz/categories/solary>
- ❖ Vyplňte formulář **Potvrzení o předání** do veřejného místa.
- ❖ Panely předávejte vždy **kompletní**, včetně hliníkových rámců.
- ❖ Veřejná sběrná síť je určena pro odevzdání **max. 10 kusů panelů**.



Označení vybraných sběrných dvorů



elektrowin

resolar

Potvrzení o předání solárních a fotovoltaických panelů na veřejné místo zpětného odběru

Název a adresa veřejného MZO:
zřízené společností ELEKTROWIN a.s. IČO 27257843, e-mail: sber@elektrowin.cz, je provozovatelem kolektivního systému (dále jen ELEKTROWIN a.s.), sdílené se společnostmi ČEZ Recyklace, s.r.o., IČO 03479919, e-mail: cezrecyklace@cez.cz, a Resolar s.r.o., IČO 01748131, e-mail: info@resolar.cz, kteří jsou provozovateli kolektivních systémů pro solární panely (dále jen provozovatel kolektivního systému pro FVP).

Žadatel:
Je provozovatelem solární elektrárny ve smyslu § 72, odst. 1 zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností (solární panely byly uvedeny na trh před dnem **1. 1. 2013**)

Název / jméno
IČO / fyzická osoba
Kontakt: e-mail: telefon
Klient provozovatele kolektivního systému pro FVP ²

ANO / NE¹
Pokud zaškrtnete NE, vyplňte název (případně IČO) a počet kusů, které chcete předat na veřejné sběrné místo a zašlete na adresu sber@elektrowin.cz.

Provozovatel kolektivního systému pro FVP potvrzuje, že je žadatel jeho klientem a bere na vědomí zájem žadatele předat na výše uvedené veřejné MZO ks fotovoltaických panelů.

V Praze dne
.....
jméno, podpis, razítko

ELEKTROWIN a.s. souhlasí s předáním ks fotovoltaických panelů na výše uvedené veřejné MZO

V Praze dne
.....
jméno, podpis, razítko

Veřejné MZO potvrzuje, že bylo předáno ks fotovoltaických panelů.

V dne
.....
jméno, podpis, razítko

¹ Žadatel, který je provozovatelem solární elektrárny ve smyslu § 72, odst. 1 zákona č. 542/2020 Sb., je povinen toto potvrzení, nejpozději do 3 pracovních dnů po předání solárních panelů na veřejné MZO a potvrzení počtu předaných kusů, zaslat* provozovateli kolektivního systému pro FVP, jehož je klientem.

² Pokud ANO, žadatel postupuje vyplněnou žádost smluvnímu provozovateli kolektivního systému, pokud NE, žadatel postupuje vyplněnou žádost společností ELEKTROWIN a.s. (sber@elektrowin.cz). Potvrzenou žádost obdrží žadatel a použije ji při předání FVP na veřejné sběrné místo.

³ Žadatel doplní název kolektivního systému, se kterým má uzavřenou smlouvu o kolektivním plnění.

* Veškerou komunikaci je možné zaslat elektronicky e-mailem.

ELEKTROWIN a.s. A: Michelská 300/60, 140 00 Praha 4 T: +420 241 091 835 E: info@elektrowin.cz
IČ: 27257843 DIČ: CZ27257843 Evidenční číslo kolektivního systému: KH001/05-ECZ
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 10027.

RECYKLACE

elektrowin
www.elektrowin.cz

resolar

The logo for resolar, featuring the word "resolar" in a sans-serif font. The "re" is orange and the "solar" is blue. The logo is centered within a white circle.

resolar

REsolar s.r.o.
Drtinova 557/10
150 00 Praha 5 - Smíchov

www.resolar.cz

info@resolar.cz

dispecink@resolar.cz

+420 227 018 467 – kancelář (pevná linka)

+420 606 880 870 – clientský servis

+420 702 136 772 – dispečink

KONTAKTY