

# Fotovoltaický SET iftech - DZD

nová

zelená

úsporám

Základní komponenty pro všechny fotovoltaické sety DZD jsou fotovoltaické panely, profily, příslušenství a kabely s konektory. Na sestavy je možné žádat finanční podporu z dotace Nová zelená úsporám - NZÚ.

## Základní sestava na paletě -

### 2,24 kWp (NZÚ C.3.3):

- 8 x fotovoltaický panel dle nabídky 280 Wp
- 8 x profil 2,15 m

### Karton 1 (součást palety) obsahuje:

- 4 x spojka profilů
- 16 x krajní držák panelu
- 12 x mezipanelový držák
- 50 m solárního kabelu v celku
- 1 x sada (+ a -) konektory MC-T4

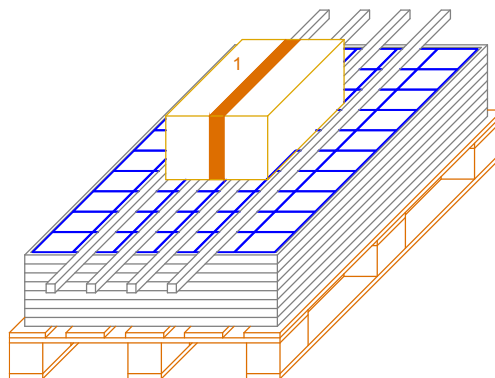
### Karton 2 - doplněk dle skutečné instalace (počet a typ držáků i příslušenství závisí na typu střechy)

- Střešní držáky - nerez, tašková střecha
- T-šrouby pro uchycení profilu
- Další varianty na objednání



### Karton 3 - měnič

- Objednání dle potřeb systému (1fázový nebo 3fázový), především dle tepelného čerpadla



**SET 1** obsahuje všechny základní komponenty na paletě včetně kartonu 1

**SET 2** obsahuje shodné komponenty jako SET 1 + karton 3 s jednofázovým měničem

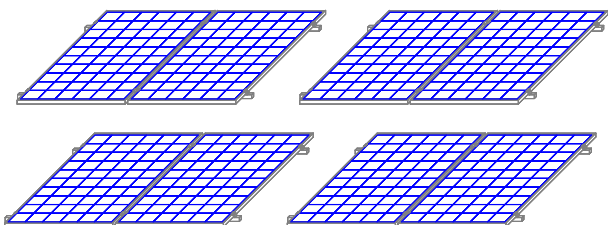
**SET 3** obsahuje shodné komponenty jako SET 1 a je doplněno o ohřívač vody + POWER BOX

**SET 4** obsahuje 2 x shodné komponenty jako SET 1 + karton 3 s třífázovým měničem

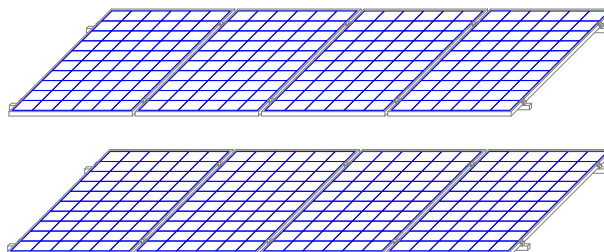


### Možné sestavy:

4 x 2 panely



2 x 4 panely (možno i za sebou)



Další rozšíření je možné přidáním dalšího setu. Tímto způsobem je možná realizace systémů s LXDC SETem 1-4 kW a LXDC SETem 1-6 kW. Po doplnění měničem a Wattrouterem je možné realizovat jednak další program NZÚ (C.3.4) s naším větším ohřívačem vody nebo akumulací nádrží. Dle typu tepelného čerpadla je potom možné realizovat i sestavy pro NZÚ (C.3.8), nejdůležitějším faktorem je příkon tepelného čerpadla a počet napájecích fází. Pro kombinaci s tepelnými čerpadly NIBE s regulačním příslušenstvím EME 20 nabízíme varianty:

- Fronius GALVO 2.0-1 - jednofázový měnič pro jeden set
- Fronius SYMO 3,7-3-S - třífázový měnič pro 2 sety