



Fulgursolar - fotovoltaické elektrárny Brno

## Příklady fotovoltaických elektráren

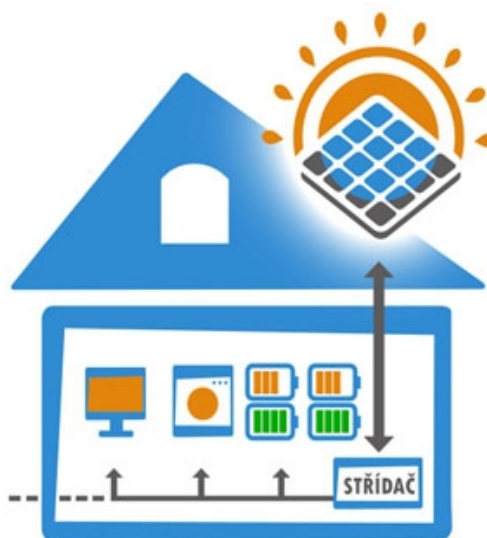
Hybridní fotovoltaická elektrárna 3 fázová, 10 kWp

Fotovoltaická elektrárna 10 kWp.  
Realizace na klíč, včetně záruky 5 let.  
Vhodné pro větší rodinné domy.  
Přebytky se ukládají do akumulátoru a ohřevu vody.  
Orientační cena 520 000,- Kč komplet, vč. DPH 15%.

Tuto sazbu DPH lze uplatnit v případě instalace na objekt určený k bydlení.

Konfigurace:

20-22x fotovoltaický panel dle výkonu.  
1x montážní konstrukce pro FV panely.  
1x Sada baterií pro daný výkon FVE, 1x řídicí modul baterií.  
1x Hybridní měnič 10kWh se zálohovou větví (Back-up) (ověřená a kvalitní značka).  
1x online monitoring s dálkovou správou.  
Veškeré další potřebné příslušenství.  
Instalace (záruka 5 let).



Jak funguje tato elektrárna?

Fotovoltaické panely umístěné na střeše jsou spojeny kabelem se střídačem v technické místnosti, který je napojen na stávající elektroinstalaci.

Když svítí Slunce, elektřina napájí domácí spotřebiče a přebytky ukládá do baterií.

Uživatelé domu tak mohou využívat energii i když zrovna nesvítí Slunce.

Celé fungování lze monitorovat a spravovat online.

Návratnost investice je průměrně 15 let.