



Fotovoltaické elektrárny Elteco

Nabízíme dodávky kompletních fotovoltaických slunečních elektráren (FVE) na klíč, dodávku jejich komponent, projektovou dokumentaci a monitoring FVE.

FVE jsou vybaveny solárními panely s dlouhodobou garancí výkonu (minimálně 20 let), spolehlivými střídači a (standardně) stacionární hliníkovou konstrukcí pro montáž na rovnou zem pomocí závrtných pilot.

Základní charakteristiky typických FVE jsou v následující tabulce:

Kompletní dodávka FVE Elteco obsahuje:

- solární panely (SP)
- střídače s příslušenstvím
- elektroinstalační materiál s příslušenstvím
- hliníkové konstrukce pro upevnění SP
- doprava a zařízení staveniště
- veškeré montážní, elektro a pomocné práce
- revize a uvedení do provozu
- záruka:

Garance výkonu solárních panelů po 10 letech minimálně 90% nominálního výkonu a po 20 letech minimálně 80% nominálního výkonu.

Garance na materiály solárních panelů 2 roky.

Možnosti rozšířené dodávky:

- ochrana proti indukované elektřině
- monitoring FVE - výroby elektřiny
- monitoring FVE - zabezpečení proti poškození a krádeži



Výkon FVE kWp ¹	Min. plocha pozemku ² , m ²	Min. plocha volné střechy ² , m ²	Výroba elektřiny ³ MWh/rok
5	-	40	5
20	470	160	20
200	4 500	1 550	200
1 000	22 000	7 750	1 000
5 000	110 000	38 750	5 000

¹ za standardních testovacích podmínek (intenzita záření 1000 W m⁻², spektrum záření AM 1,5 Global, 25°C)

² Tenkovrstvé SP budou vyžadovat plochu 1,5 až 3 násobnou, podle zvoleného typu.

³ pro typický výtěžek 1 MWh/kWp



ELTECO - UPS s.r.o.

Televizní 2616, 756 61 Rožnov p. Radhoštěm,
Koněvova 141, 130 00 Praha 3 - Žižkov,

tel.: 571 84 2361, 2374,
tel.: 296 566 245 - 6,

fax: 571 84 2375,
fax: 296 566 257,

e-mail: obchod@elteco-ups.cz
e-mail: paha@elteco-ups.cz

<http://www.elteco-ups.cz>