



## FVE typ 10. - 11. - 12.

**charakteristika: výroba vlastní el.energie pro RD a akumulací do baterie**

dotace C.7 155.000,-Kč

dotace C.7 155.000,-Kč

dotace C.7 155.000,-Kč

POPIS SYSTÉMU: Rodinný třífázový fotovoltaický systém s akumulací do baterie. Hybridní fotovoltaický systém určený pro vlastní spotřebu v domě.

FVE 10. 4,32 kWp		FVE 11. 5,04 kWp		FVE 12. 5,76 kWp	
tato FVE vyrobí za rok 4320 kWh *		tato FVE vyrobí za rok 5040 kWh *		tato FVE vyrobí za rok 5760 kWh *	
varianta třífázová		varianta třífázová		varianta třífázová	
nabídka obsahuje:		nabídka obsahuje:		nabídka obsahuje:	
12x fv panel IBC 360 OS6 15/25 let záruka		14x fv panel IBC 360 OS6 15/25 let záruka		16x fv panel IBC 360 OS6 15/25 let záruka	
12x konstrukce Fischer		14x konstrukce Fischer		16x konstrukce Fischer	
1x měničGoodWe Hybrid GW-5K-ET/wi-fi/3f/záruka 5let		1x měničGoodWe Hybrid GW-5K-ET/wi-fi/3f/záruka 5let		1x měničGoodWe Hybrid GW-8K-ET/wi-fi/3f/záruka 5let	
1x rozvaděč FVE DC a AC /EC/CE/typová zkouška		1x rozvaděč FVE DC a AC /EC/CE/typová zkouška		1x rozvaděč FVE DC a AC /EC/CE/typová zkouška	
4x Bat. Pylontech H48050HV+ LiFePO4 c.kap.9,60kWh		4x Bat. Pylontech H48050HV+ LiFePO4 c.kap.9,60kWh		4x Bat. Pylontech H48050HV+ LiFePO4 c.kap.9,60kWh	
nab.cyklů >4000 (80% vybití), živ. 10 let a více (25°C) **		nab.cyklů >4000 (80% vybití), živ. 10 let a více (25°C) **		nab.cyklů >4000 (80% vybití), živ. 10 let a více (25°C) **	
držák na baterie (rack)		držák na baterie (rack)		držák na baterie (rack)	
montážní práce + elektropráce + elektromateriál		montážní práce + elektropráce + elektromateriál		montážní práce + elektropráce + elektromateriál	
kompletní vyřízení dotace NZÚ		kompletní vyřízení dotace NZÚ		kompletní vyřízení dotace NZÚ	
administrativa povolení a plné zprovoznění FVE		administrativa povolení a plné zprovoznění FVE		administrativa povolení a plné zprovoznění FVE	
úprava elektroměrového rozvaděče - základní		úprava elektroměrového rozvaděče - základní		úprava elektroměrového rozvaděče - základní	
doprava materiálu a montáže		doprava materiálu a montáže		doprava materiálu a montáže	
cena vč. DPH	354 000 Kč	cena vč. DPH	372 000 Kč	cena vč. DPH	397 000 Kč
dotace	- 155 000 Kč	dotace	- 155 000 Kč	dotace	- 155 000 Kč
<b>celková cena</b>	<b>199 000 Kč</b>	<b>celková cena</b>	<b>217 000 Kč</b>	<b>celková cena</b>	<b>242 000 Kč</b>

Cenová nabídka dále obsahuje:	Cenová nabídka - upřesnění:
projektová dokumentace (elektročást)	uvedené údaje jsou standardní typovou nabídkou
úvodní návštěvu RD, návrhy rozvržení fv panelů na střechu RD, tvorbu nabídek	finální nabídka se může lišit dle požadavků klienta a místních podmínek
kompletní technologie fotovoltaického systému (není potřeba nic dokupovat)	možnost změn a menší nebo větší instalace včetně jejich různých variant
nastavení systému, zkoušky a výchozí revize FVE	možnost prodloužení záruk na fv technologie až o 10-20let.
pojištění pro škody způsobené 3. osobám během instalace FVE, pojištění záruk	<u>Nabídky neobsahují někt. úpravy týkající se objektu RD a to například:</u>
dopravní a logistické náklady	případné úpravy, změny a revize odběrného místa, výkopové práce, dat.sítě
předání díla uživateli včetně seznámení s obsluhou a údržbu systému	dálk.odpojování FVE od DS (vyžaduje jen e-ON), nestandardní napojení baterií,
nastavení zařízení souvisejících s dodávkou FVE (Wattrouter, monitoring atd.)	energ. posudek a administrace pro NZÚ (posudek=5tis. je dotován právě 5tis.Kč)
podpora tel. a email, možnost servisních výjezdů, vyřizování reklamací	nestandardní úkony-pro běžné FVE nepotřebné (stavební, památkový úřad atd.)

Pro dosažení dotace NZÚ v kategorii "C 3.4 až C 3.9" je nutný výpočet energetického auditu-energetický posudek. Vše zajistíme.

\*) výroba FVE je odhadem, záleží vždy na místních podmínkách a osvětlu

\*\*) Hybridní systém umožňuje při výpadku sítě dodávat energii z baterií pro RD pouze v omezeném režimu - tzv. nouzový režim. Systém musí být touto funkcí doplněn, vybaven a hlavně musí být správně nastaven. V případě zájmu o tuto funkci nás samozřejmě kontaktujte. Využitelná kapacita baterií, počet cyklů, očekávaná životnost a další technická data vč. rozměrů a hmotností jsou uvedena v jejich specifikaci a technických listech.

**Česká Solární s.r.o. - systémy Pro Váš dům**

Lázeňská 403 Jesenice u Prahy 25242

IČ 28960301 DIČ CZ28960301

Mobil : +420 605 239 842 Telefon : +420 246 083 837

www.ceska-solarni.cz e-mail: info@ceska-solarni.cz

**Česká solární montážní s.r.o.**

Lázeňská 403 Jesenice u Prahy 25242

IČ 07816812 DIČ CZ07816812

Mobil : +420 605 239 842 Telefon : +420 246 083 837

www.ceska-solarni.cz e-mail: info@ceska-solarni.cz