



ELPROM SERVICE s.r.o.

DIVIZE FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ
VÝSTAVBA FVE NA STŘECHÁCH



DOVOLUJEME SI VÁM NABÍDNOUT
VÝSTAVBU FVE NA KLÍČ ZA CENU OD

27 000 Kč/kW
bez DPH



Při použití ověřené německé technologie Fronius a Schott Solar nehrozí nebezpečí dodatečných antidumpingových cel uvalených EU na dovoz technologie z Číny

Naše společnost působí na trhu Fotovoltaických systémů již pátým rokem. Za tuto dobu jsme dodali materiál a realizovali FV Elektrárny v rámci České republiky a jiných zemí EU o celkovém výkonu 13 MW.

Disponujeme proškoleným zkušeným týmem 30ti zaměstnanců, tudíž jsme schopni zrealizovat zakázky, od elektráren v řádech kilowatt, až po megawattové projekty. Zabýváme se výstavbou elektráren fixní instalace i střešních systémů.

Snižte provozní náklady - vyrobte si elektřinu sami

Dnes se již může zdát, že provoz vlastní FVE na střechách soukromých nebo veřejných budov není „výnosný business“. Ano, není to výnosný business, ale tak je to správně. Přece původně nikdo nezamýšlel tuto technologii jako zdroj snadných příjmů, ale jako jednu z cest snížení ekologické zátěže a snížení provozních nákladů tím, že si spotřebitel bude část „své elektřiny“ sám vyrábět

V současnosti sledujeme snahy o nepravění pokřivených dotačních mechanismů v této oblasti a do popředí zájmu a celého ekonomického efektu obdobných instalací se dostávají úspory provozních nákladů vzniklé v důsledku sníženého odběru elektrické energie z distribuční soustavy, které v mnoha případech převyšují příjmy z vlastního prodeje elektrické energie z obnovitelných zdrojů event. dotace formou tzv. zeleného bonusu.

V následující tabulce uvádíme orientační údaje pro jednotkový instalovaný výkon 1 kWp (cca 4 FV panely). Z předloženého orientačního výpočtu můžete sami posoudit jaký je podíl dotačních výnosů a zisků formou úspory za nenakoupenou elektrickou energii.

Typickými odběrateli s vysokým podílem spotřeby „vlastní elektrické energie“ jsou instituce a průmyslové podniky s vysokým podílem elektrifikace a poměrně trvalého odběru (školní jídelny, mrazírny, jatka, zimní stadiony, pekárny, mlékárny, slévárny, klimatizované sklady, strojírenské a jiné výrobní provozy, atd.). Společně můžeme tomuto původně smysluplnému záměru vrátit jeho smysl a obecně prospěšný rozměr.

Roční výroba elektrické energie [kWh/kWp] (v závislosti na konkrétní instalaci)		Roční podpora formou zelený bonus [Kč/kWp]		Podíl spotřeby vlastní vyrobené energie na celkové spotřebě [%]	Úspora za neodebranou energii [Kč/kWp] (spotřeba vlastní vyrobené energie)		Celkový roční efekt (úspora + zelený bonus) [Kč/kWp]	
min	max	min	max		min	max	min	max
800	960	1952	2342	30%	960	1152	2912	3494
800	960	1952	2342	40%	1280	1536	3232	3878
800	960	1952	2342	50%	1600	1920	3552	4262
800	960	1952	2342	60%	1920	2304	3872	4646
800	960	1952	2342	70%	2240	2688	4192	5030
800	960	1952	2342	80%	2560	3072	4512	5414
800	960	1952	2342	90%	2880	3456	4832	5798
800	960	1952	2342	100%	3200	3840	5152	6182

V případě zájmu

- vyřídíme rezervaci výkonu zdarma
- zpracujeme konkrétní propočty celkového ročního efektu (úspory)
- zpracujeme konkrétní návrh velikosti Vaší elektrárny zdarma
- v rámci ceny pomůžeme s vyřízením legislativních náležitostí ke zprovoznění Vaší elektrárny (ERÚ, OTE, provozovatel distribuční soustavy)

Referenční stavby FVE společnosti Elprom Service s.r.o. za rok 2012

Název FVE	Stát	Inst. výkon	Typ instalace
Jubel s.r.o.	ČR	30kWp	střešní instalace
FVE Bílovec	ČR	2x30kWp	střešní instalace
FVE Velké Opatovice	ČR	4x30kWp	střešní instalace
Argos s.r.o.	ČR	30+18kWp	střešní instalace
Tiskárna Baloušek, s.r.o.	ČR	18kWp	střešní instalace
JKV Test s.r.o.	ČR	17kWp	střešní instalace
Elprom Service s.r.o.	ČR	30kWp	střešní instalace
Japo s.r.o.	ČR	2x30kWp	střešní instalace
Office service Ostrava s.r.o.	ČR	25+17kWp	střešní instalace
Severofrukt s.r.o.	ČR	30kWp	střešní instalace
KP Mandysun	ČR	10kWp	střešní instalace
Ingeteam a.s.	ČR	30kWp	střešní instalace
Mikulášovice	ČR	12kWp	střešní instalace
ZŠ Dolní Bojanovice	ČR	30kWp	střešní instalace
ZŠ Ludgeřovice	ČR	30kWp	střešní instalace
Čemat, s.r.o.	ČR	4x30kWp	střešní instalace



Roman PISKALA (jednatel) 602 200 225
 Matěj KUBINÁK 602 544 937
 Ing. Jaromír DUDEK 603 874 351

www.elpromservice.cz

