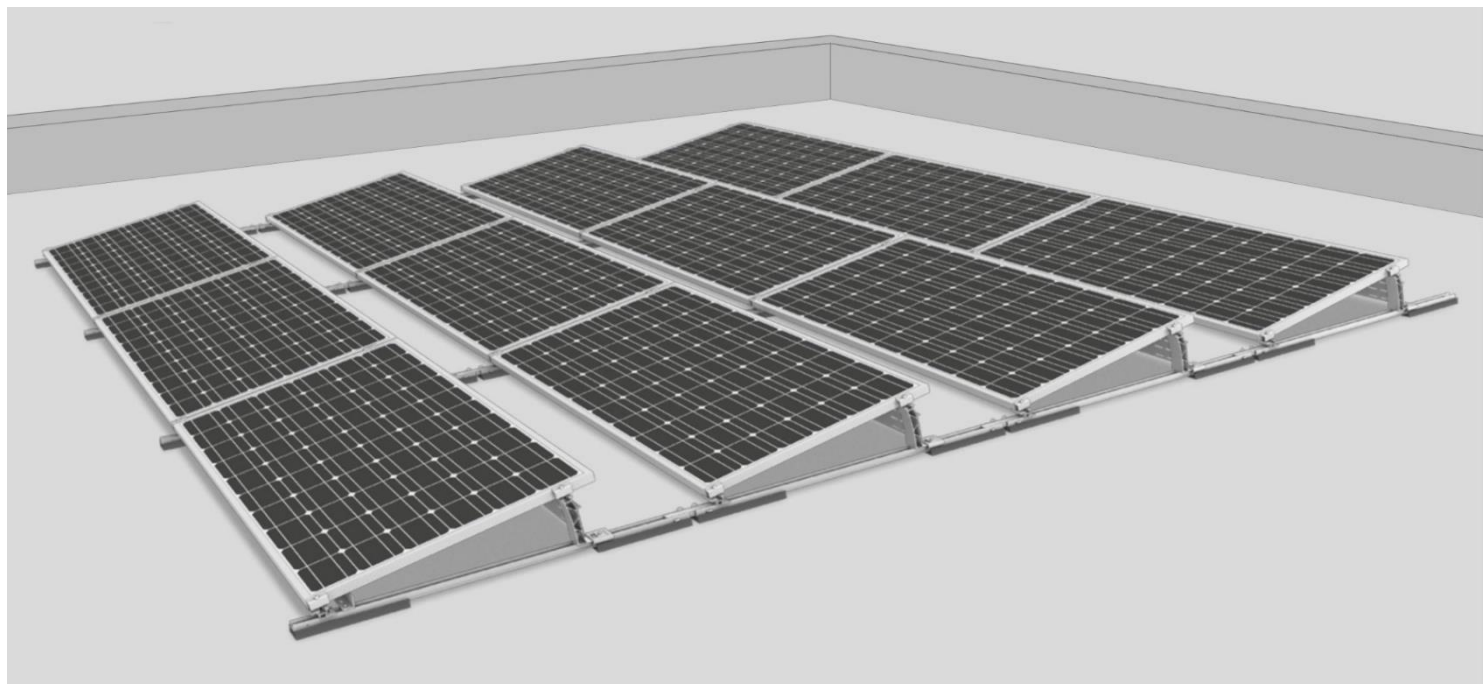




FVE na střeše bytového domu

Výkon **38,64 kWp**, plochá střecha, 2 vchody, 48 bytů

- 92 fotovoltaických panelů IBC MonoSol 420, výkon 420 Wp
- 2 třífázové síťové střídače Solar Edge SE16K
- 92 výkonových optimalizérů Solar Edge S440
- 48 bytových jednotek s optimalizací spotřeby inteligentními zásuvkami (mikrogrid)
- Montážní systém K2 pro ploché střechy bez nutnosti kotvení

247 m² = plocha panelů s měrným zatížením do **60 kg/m²**

15 pracovních dní = doba instalace fotovoltaické elektrárny

38 640 kWh = roční výroba elektrické energie z FVE

154 560 Kč = roční úspora při ceně elektřiny **4 Kč/kWh**

30 let = záruka na výkon panelů, **89 % výkonu po 25 letech**

20 let = prodloužená záruka na výrobní vady střídače

7,6 let = návratnost investice

Cena díla **1 246 600 Kč včetně DPH 12 %** po odečtení dotace,
dotace Nová zelená úsporám činí **1 059 600 Kč (46 %)**

Celková cena díla včetně DPH před odečtením dotace činí 2 306 200 Kč.

V celkové dotaci je započítána částka 10 000 Kč pro 48 bytových jednotek na centrálně řízenou optimalizaci spotřeby (mikrogrid).



Uvedená cena je předběžná a obsahuje pouze instalaci technologie FVE

Cena zahrnuje komponenty, projekční, instalační práce a dopravní náklady související s FVE. Pro návrh ceny včetně všech souvisejících nákladů na úpravu rozvaděčů a hromosvodů nabízíme zpracování studie proveditelnosti.



Okamžitá úspora nákladů pro všechny byty v domě

Od 2023 mohou bytové domy fungovat jako energetická společenství. Vyrobenou energii z vaší FVE můžete sdílet v rámci celého domu bez nutnosti měnit smlouvy, dodavatele či tarify v jednotlivých bytech.



Součástí je systém optimalizace spotřeby v bytech, tzv. mikrogrid

Elektrárna dokáže na základě aktuální výroby spouštět spotřebiče v jednotlivých bytech pomocí chytrých zásuvek. Díky této technologii vám dokážeme pro každý byt vyřídit navíc dotaci 10 000 Kč.



Vyřízení dotace NZÚ smluvně garantujeme

Přímo ve smlouvě o dílo garantujeme vyřízení dotace Nová zelená úsporám. Pokud bychom naší chybou dotaci pro vás nevyřídili, museli bychom vám ji zaplatit z vlastní kapsy.



Nejvyšší možná požární bezpečnost FVE

Díky použité technologii výkonových optimizérů Solar Edge napětí na FV panelech nikdy nepřesáhne hranici 100 voltů. Elektrárna proto nepředstavuje nebezpečí a hasiči dům v případě požáru normálně hasí.



Monitoring FVE po celou dobu její životnosti zdarma

Správnou funkci zařízení vzdáleně sledujeme přes internet. Automaticky okamžitě víme o problémech se střídačem či s některým z panelů. Služba je pro naše zákazníky zdarma.



Bez nutnosti vyřizovat stavební povolení

Instalace fotovoltaické elektrárny je technickým zařízením budovy, které nevyžaduje územní ani stavební řízení. Jedinou výjimkou jsou instalace na budovách v CHKO nebo v památkových zónách.



Minimální zásah do konstrukcí domu a střešního pláště

Použité technologie minimalizují zásah do střešního pláště domu a jeho elektroinstalace. Pro ploché střechy používáme montážní systém bez potřeby kotvení, díky tomu nevzniká riziko zatékání do střechy.

Platnost nabídky je při kurzu 25,00 CZK/EUR (ČNB střed) minimálně 30 dní od jejího předání.



Na vaše dotazy čeká solární expertka Lenka Lukáčová

tel: +420 606 096 574

e-mail: lukacova@helioware.cz

www.helioware.cz