

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA COMFORT **3,47 kWp** **5,7 kWh**



Celková cena: 264 999 Kč
Výše dotace: 105 000 Kč
Cena pro vás: 159 999 Kč



Výše úvěru
(úvěr nezahrnuje výši dotace)
159 999 Kč

Úroková sazba
5,25 % p. a. s fixací na 3 roky
Splatnost 18 let

Měsíční splátka
1 165 Kč



reddot award 2018
winner



a [Koupit](#)

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNY. BEZ KOMPROMISU.



SPOLEHLIVOST

Všechny naše solární elektrárny jsou navrženy na 30 let provozu



JEDEN VÝROBCE

Jediné solární elektrárny na trhu, které jsou vyrobeny jedním výrobcem – Alpha ESS



ALL-IN-ONE

Veškeré komponenty z výroby sestaveny v úzké sestavě oceněné Red Dot Design 2018



MOBILNÍ APLIKACE

Součástí dodávky je i aplikace pro správu solární elektrárny



GARANCE DOTACE

Garantujeme vám, že získáte dotaci na fotovoltaickou elektrárnu



SOBĚSTAČNOST

Při výpadku proudu máte vlastní elektrickou energii nepřetržitě k dispozici



ELEKTROMOBIL

Každá naše solární elektrárna má přípravu pro nabíjení elektromobilu



INTELIGENTNÍ EMS

Klíčem k efektivitě je systém EMS (Energy Management System) a BMS (Battery Management System)

1

Jeden výrobce

30

Navrženo na 30 let provozu

200+

Instalací v Česku

400+

Nových elektráren týdně v EU

8 000+

Elektráren instalovaných v EU

105 000 Kč

Dotace Nová zelená úsporám

PROČ SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNU OD NÁS

- Výnosnost investice cca 10 % p. a.
- Navrženo na 30 let provozu
- All-in-one řešení a všechny komponenty od jednoho výrobce
- Špičkové provedení a design – ocenění RedDot 2018 Design
- Klidová spotřeba jen 7 W – vyrobenou energii nespotřebovává, ale vyrábí
- Desítky tisíc instalací po celém světě
- Vítěz celosvětového tendru na dodávky solárních elektráren pro australské domácnosti
- Aplikace pro monitoring, napojení na Smart Home, inteligentní EMS (Energy Management System)
- Unikátní baterie

> 12 000 cyklů 80 % DoD, záruka 10 let

BMS (Battery Management System)

Na trhu jeden z nejvýhodnějších poměrů cena vs kapacita baterií – 28 070 Kč

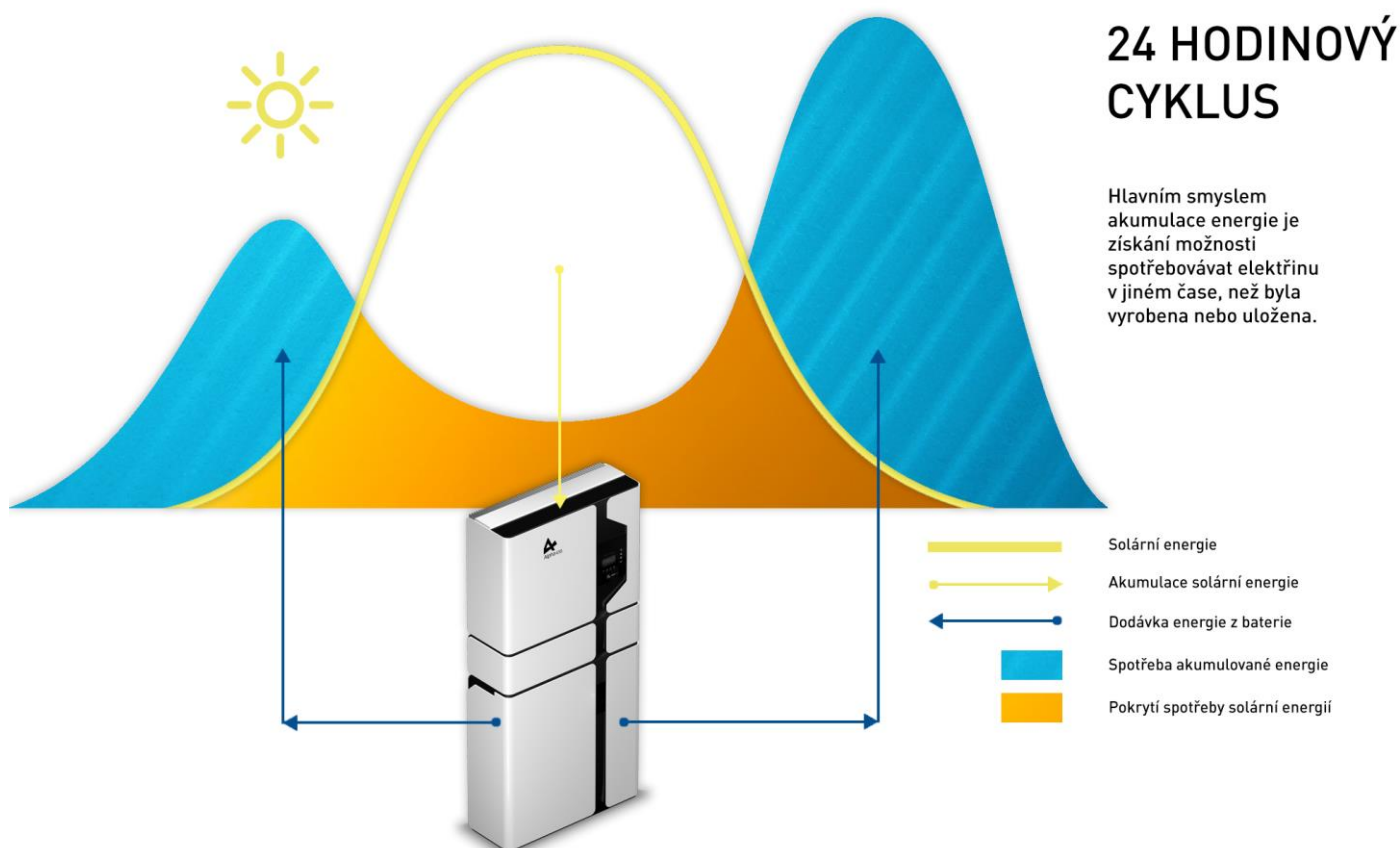
Na trhu jeden z nejvýhodnějších poměrů cena vs počet cyklů baterií – 13,33 Kč

Na trhu jeden z nejvýhodnějších poměrů cena vs záruky – 15 999 Kč

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA
COMFORT

3,47 kWp

5,7 kWh



SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA

COMFORT

3,47 kWp

5,7 kWh

Insight Energy – COMFORT 3,47 kWp + 5,7 kWh

- Navrženo na 30 let provozu
- Jednofázové řešení
- Všechny komponenty od jednoho výrobce
- SMART monokrystalické moduly 315 Wp
- All-in-one řešení STORION SMILE 5
- Účinnost 95 %
- > 12 000 cyklů 80 % DoD, 10 let záruka na baterii
- Aplikace pro monitoring, napojení na Smart Home



Fotovoltaické panely – 3,47 kWp

- 11 SMART monokrystalických modulů 315 Wp – *)
- Plocha střechy pro instalaci 18 m²
- Certifikace ICIM (Institute of Industrial Certification for Mechanics)
- Vysoká nehořlavost a odolnost na povětrnostní podmínky
- 20% účinnost
- Provozní rozsah teplot od -40 do +85 °C
- 12 let záruka na mechanické části
- 25 let záruka na výkon (> 80 %)
- Rozměry 992 (š) x 40 (h) x 1689 (v) mm, hmotnost 18,5 kg

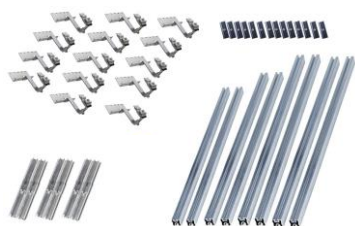


All-in-one STORION SMILE 5 + 5,7 kWh

- Komplexní hybridní jednotka s bateriovým úložištěm
- Vysoká účinnost 95 %, > 12 000 cyklů 80 % DoD
- Uživatelský LED display
- All-in-one řešení – oceněné RedDot Design 2018
- Kapacita 5,7 kWh, Plug & Play rozšíření až na 34,3 kWh
- Výrobce Alpha ESS – 4. největší na světě
- Nominální výstupní výkon 5 kW
- Rozměr jednotky 600 (š) x 250 (h) x 1200 (v) mm, hmotnost 123 kg



reddot award 2018
winner



Konstrukce

- Odlehčená hliníková konstrukce
- Certifikace TUV
- Vyrobeno v Evropské unii
- Vysoká odolnost
- 10 let záruka

*) – typ, počet i výkon panelů se může lišit tak, aby odpovídal podmínkám dotace NZÚ.

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA COMFORT 3,47 kWp 5,7 kWh

Insight Energy – COMFORT 3,47 kWp + 5,7 kWh

Cena celkem bez DPH	230 434 Kč
Cena celkem s DPH (15 %)	264 999 Kč
Dotace	105 000 Kč
Cena celkem po dotaci s DPH	159 999 Kč



Výše úvěru
(úvěr nezahrnuje výši dotace)
159 999 Kč

Úroková sazba
5,25 % p. a. s fixací na 3 roky
Splatnost 18 let

Měsíční splátka
1 165 Kč

Výše úvěru
(úvěr nezahrnuje výši dotace)
264 999 Kč

Úroková sazba
5,25 % p. a. s fixací na 3 roky
Splatnost 18 let

Měsíční splátka
1 930 Kč



Reprezentativní příklad: Úvěr od Buřinky ve výši 400 000 Kč se splatností 18 let a roční úrokovou sazbou 4,95 % se skládá z překlenovacího úvěru poskytnutého s úrokovou sazbou 4,95 % p. a. (pevná sazba) na 2 roky do přidělení úvěru ze stavebního spoření. Splácet budete měsíčně 2 844 Kč po dobu 24 měsíců. Za zpracování úvěru zaplatíte jednorázově 4 000 Kč, za vedení úvěru 0 Kč. Na překlenovací úvěr navazuje úvěr ze stavebního spoření poskytnutý na dobu 16 let, který je použit k úplnému doplacení překlenovacího úvěru. Úroková sazba je 4,95 % p. a. s fixací po dobu prvního roku a následně vždy na 3 roky. Splácet budete měsíčně 2 844 Kč po dobu 192 měsíců, cena za vedení úvěru je 0 Kč. RPSN Úvěru od Buřinky činí 5,25 %. Celková částka splatná spotřebitelem za Úvěr od Buřinky je 615 327,90 Kč. Uvedené údaje platí za předpokladu čerpání celého úvěru v den jeho poskytnutí se splácením od následujícího měsíce vždy k 25. dni.

Obsah dodávky

- Optimální návrh solární elektrárny
- Vyřízení administrativy spojené se zprovozněním elektrárny
- Vyřízení dotace Nová zelená úsporám
- Dodávka všech komponent – solární panely, konstrukce, řídicí jednotka, baterie
- Odborná montáž panelů na téměř libovolný typ střechy
- Provedení elektroinstalačních prací
- Revize systému
- Konečné zprovoznění a zaškolení
- Průběžný monitoring a servis po dobu životnosti solární elektrárny



Záruky

- 25 let záruka na výkon FV panelů (> 80 %)
- 12 let záruka na mechanické části FV panelů
- 10 let záruka na konstrukci
- 10 let záruka na výkon baterie
- 5 let záruka na instalaci a montáž
- 5 let záruka na ostatní komponenty

Klíčové výhody

- 28 070 Kč / kWh baterie
- Vše od jednoho výrobce Alpha ESS
- All-in-one řešení, instalace do 5 týdnů
- Blackout provoz, efektivita díky EMS + BMS
- 100% garance státní dotace
- Ověřené, spolehlivé a funkční řešení



Dotace Nová Zelená úsporám	Ano
Výkon	3,47 kWp
Roční výroba	3 400 – 3 700 kWh
All-in-one řešení	Ano
Panely	SMART monokrystalické moduly 315 Wp – výrobce Alpha ESS
Počet panelů	11
Účinnost panelů	19,4 %
Plocha střechy	18 m²
Střídač	All-in-one hybridní měnič STORION SMILE 5 – výrobce Alpha ESS
Účinnost	95 %
Baterie	STORION SMILE 5 5,7 kWh – výrobce Alpha ESS
Životnost baterie	> 12.000 cyklů 80 % DoD
Řešení	Jednofázové

Celková cena s DPH

264 999 Kč

Výše státní dotace

105 000 Kč

Cena s DPH po odečtení dotace

159 999 Kč



Měsíční splátka
1 165 Kč

Záruka na instalaci a montáž	5 let
Záruka na výkon panelů (>80 %)	25 let
Záruka na mechanické části panelů	12 let
Záruka na střídač	10 let
Záruka na akumulátory	10 let
Konstrukce	Odlehčená, hliníková, zn. WT WINTeCH
Záruka na konstrukci	10 let
Možnost financování	Ano

Možnost rozšíření o nabíječku elektromobilů	Ano
Rychlost dodání	5 – 8 týdnů
Přetoky	Ano
Zvýhodněné zpětné čerpání přetoků	Ano – připravovaný systém DBE
Asymetrický provoz (měření po fázích)	-
Možnost ostrovního systému (blackout)	Ano
Funkce UPS (záložní bateriový zdroj, uninterruptible power supply)	Ano
Integrace s tepelným čerpadlem	Ano
Monitoring a vzdálená správa	Mobilní aplikací + WLAN/Internet
Řízení dle předpovědi počasí	Připravuje se

Prostá návratnost při ceně elektřiny za 1 kWh	4,00 Kč	11,1 let
Prostá návratnost při ceně elektřiny za 1 kWh	5,00 Kč	8,9 let
Prostá návratnost při ceně elektřiny za 1 kWh	6,00 Kč	7,4 let



1kW eQ (cena na 1kWp)

46 176 Kč

Cena na 1kWh baterie

28 070 let



[Koupit](#)

VYBRANÉ REFERENCE

Insight Energy, s.r.o.
Na Usedlosti 1387/10
147 00 Praha 4
www.InsightEnergy.solar
+420 736 10 10 10

