

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA EXCLUSIVE 5,04 kWp 11,6 kWh



Celková cena: 454 999 Kč

Výše dotace: 155 000 Kč

Cena pro vás: 299 999 Kč



Výše úvěru
(úvěr nezahrnuje výši dotace)
299 999 Kč

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

Měsíční splátka
2 184 Kč

[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

155 000 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 – 25 862 Kč
 - Na trhu jeden z nejvýhodnějších poměrů cena vs počet cyklů baterií – 24,99 Kč
 - Na trhu jeden z nejvýhodnějších poměrů cena vs záruky – 29 999 Kč

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA

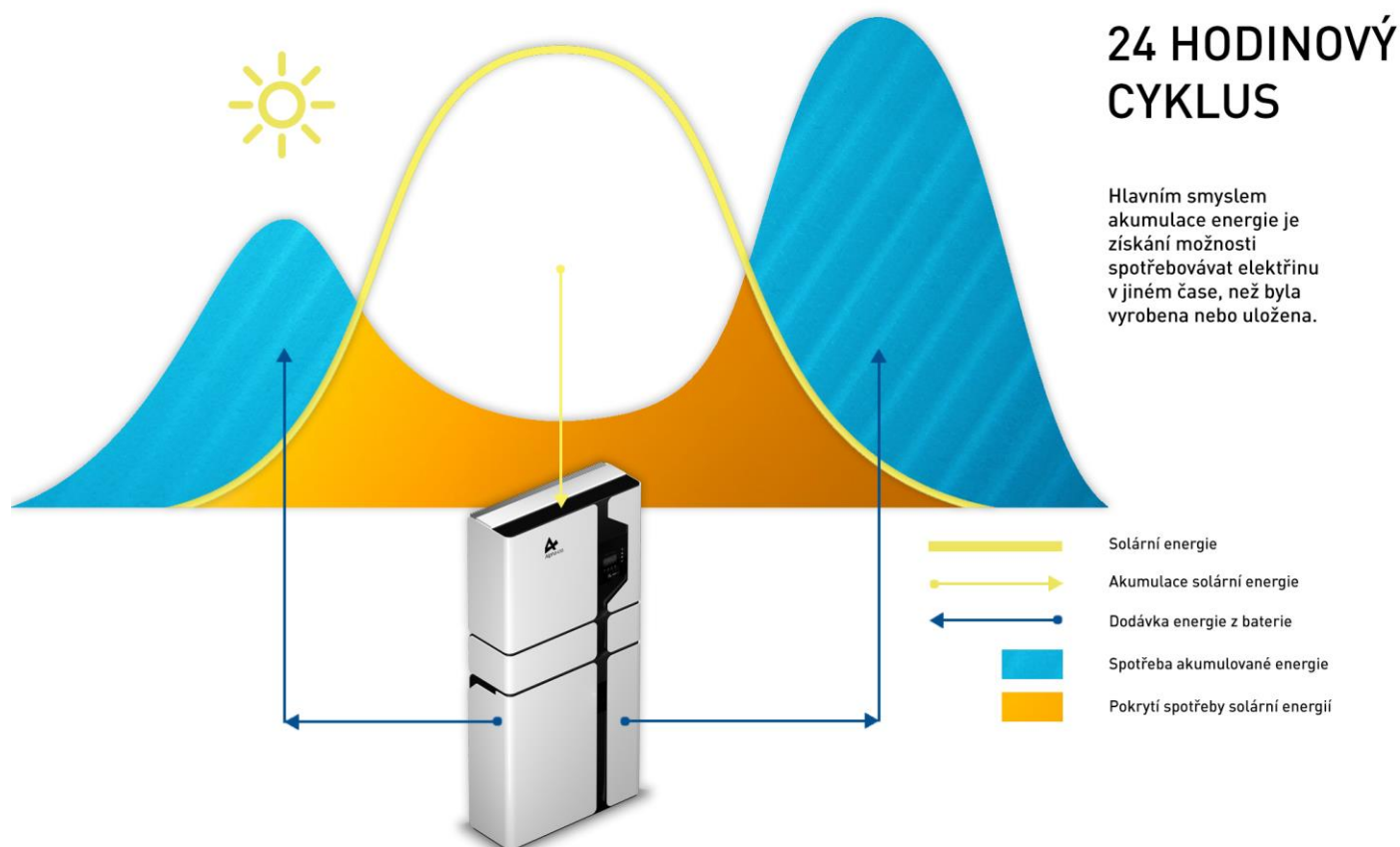


EXCLUSIVE

5,04 kWp



11,6 kWh



SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA EXCLUSIVE **5,04 kWp** **11,6 kWh**

Insight Energy – COMFORT 5,04 kWp + 11,6 kWh

- Navrženo na 30 let provozu
- Třífázové asymetrické řešení
- Všechny komponenty od jednoho výrobce
- SMART monokrystalické moduly 315 Wp
- All-in-one řešení STORION SMILE T10
- Účinnost 95 %
- 10 let záruka na baterii, > 12 000 cyklů 80 % DoD
- Aplikace pro monitoring, napojení na Smart Home



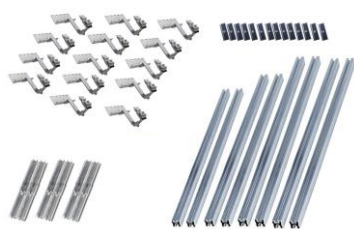
Fotovoltaické panely – 5,04 kWp

- 16 SMART monokrystalických modulů 315 Wp – *)
- Plocha střechy pro instalaci 26 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 T10 + 11,6 kWh

- Komplexní hybridní jednotka s bateriovým úložištěm
- Vysoká účinnost 95 %, > 12 000 cyklů 80 % DoD
- Uživatelský LED display
- All-in-one řešení
- Kapacita 11,6 kWh, Plug & Play rozšíření na 23,2 kWh
- Výrobce Alpha ESS – 4. největší na světě
- Nominální výstupní výkon 10 kW
- Rozměr jednotky 610 (š) x 250 (h) x 2120 (v) mm, hmotnost 208 kg



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 EXCLUSIVE 5,04 kWp 11,6 kWh

Insight Energy – COMFORT 5,04 kWp + 11,6 kWh

Cena celkem bez DPH	395 651 Kč
Cena celkem s DPH (15 %)	454 999 Kč
Dotace	155 000 Kč
Cena celkem po dotaci s DPH	299 999 Kč



Výše úvěru
(úvěr nezahrnuje výši dotace)
299 999 Kč

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

Měsíční splátka
2 184 Kč

Výše úvěru
(úvěr nezahrnuje výši dotace)
454 999 Kč

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

Měsíční splátka
3 219 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	5,04 kWp
Roční výroba	4 800 – 5 300 kWh
All-in-one řešení	Ano
Panely	SMART monokrystalické moduly 315 Wp – výrobce Alpha ESS
Počet panelů	16
Účinnost panelů	19,4 %
Plocha střechy	26 m²
Střídač	All-in-one hybridní měnič STORION SMILE T10 – výrobce Alpha ESS
Účinnost	95 %
Baterie	STORION SMILE T10 11,6 kWh – výrobce Alpha ESS
Životnost baterie	> 12,000 cyklů 80 % DoD
Řešení	Třífázové

Celková cena s DPH

454 999 Kč

Výše státní dotace

155 000 Kč

Cena s DPH po odečtení dotace

299 999 Kč



Měsíční splátka
2 184 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)	Ano
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	14,8 let
Prostá návratnost při ceně elektřiny za 1 kWh	5,00 Kč	11,9 let
Prostá návratnost při ceně elektřiny za 1 kWh	6,00 Kč	9,9 let

1kW eQ (cena na 1kWp)

59 524 Kč

Cena na 1kWh baterie

25 862 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

