



S-POWER

NABÍDKA SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA NA KLÍČ PRO VÁŠ DŮM

Připojíme Vás ke slunci



Sestava **S-Power MIDI+** o výkonu 9,45 kWp s ukládáním přebytků energie do baterií a do ohřevu TUV

Dobrý den,

na základě naší předchozí domluvy Vám zasíláme nabídku na instalaci hybridní střešní fotovoltaické elektrárny o výkonu **9,9 kWp** s akumulací do baterií. Tato fotovoltaická elektrárna obsahuje baterie Risen HomeESS o nominální energii 11,1 kWh.

Jak systém funguje?

Elektrická energie získaná ze slunce se primárně použije na chod spotřebičů v domácnosti. Přebytky elektřiny se ukládají do akumulátorů, případně do ohřevu teplé vody. Sestava S-Power MIDI+ má dvojnásobnou kapacitu baterií oproti všem ostatním fotovoltaickým elektrárnám srovnatelné velikosti na českém trhu. Uloženou elektrickou energii v akumulátorech využíváte, i když slunce právě nesvítlí.

Díky dotaci získáte až polovinu ceny zpět.

Na pořízení solární elektrárny nyní můžete čerpat **dotaci ve výši až 205 000 Kč** v rámci programu Nová zelená úsporám. V Karlovarském, Ústeckém a Moravskoslezském kraji je státní podpora ještě o **10 % vyšší**. Získání dotace Vám garantujeme ve smlouvě a vše bezplatně vyřídíme za Vás.

Případné dotazy velmi rádi zodpovíme na níže uvedených kontaktech.

S pozdravem,

Petr Šindelář

GSM: +420 603 543 386, **email:** p.sindelar@s-power.cz

S-POWER Energies, s.r.o.

CHARAKTERISTIKA FV ELEKTRÁRNY NA KLÍČ

Velikost elektrárny	9,45 kWp
Způsob řešení přebytku	ukládání do akumulátoru a následně do ohřevu TUV
Počet FV panelů	21
Typ panelů	AEG 450 Wp
Typ střídače	plně asymetrický hybridní GW8K-ET
Inteligentní regulátor	AZ Router
Backup	Ano – vybrané okruhy
Akumulátory	Risen HomeESS HV3700; 11,1 kWh

**V rámci nabízeného řešení Vám garantujeme získání státní podpory v aktuální výši 205 000 Kč.
Sestava vyhovuje podmínkám programu Nová zelená úsporám**

CENA KOMPLETNÍ DODÁVKY FV ELEKTRÁRNY NA KLÍČ

Celková cena FV elektrárny	465 000 Kč
Výše dotace	205 000 Kč
Výsledná cena pro Vás	260 000 Kč

Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

UVEDENÁ CENA ZAHHRNUJE:

- Zpracování a odeslání dokumentace distribuční společnosti (jednopolové schéma a žádost o připojení)
- Přípravu smlouvy a její odeslání distributorovi
- Zpracování a odeslání projektové dokumentace distributorovi
- Kontrolu a zpracování projektové dokumentace od distributora
- Dodávku všech komponentů FV elektrárny
- Instalaci, přípravu k provozu a předání FV elektrárny
- Zpracování dokumentů k revizi a odeslání žádosti o první paralelní připojení (výměna elektroměru)
- Zaslání protokolu o výměně elektroměru od distributora
- Zpracování energetického posudku a odeslání všech dokumentů, které NZÚ vyžaduje k vyplacení dotace
- Zpracování zasláné dokumentace a odeslání finančních prostředků z NZÚ na účet klienta

CENA ELEKTRÁRNY NA KLÍČ **NEZAHHRNUJE:**

- Úpravu distribučního sloupku ČEZ / PRE / E.ON, pokud neodpovídá platné legislativě
- Výměnu hlavního domovního jističe v případě, že neodpovídá platné legislativě
- Zajištění dostatečného signálu WIFI v místě instalace měniče (podmiňuje správné fungování monitoringu)
- Frézování kabelových cest a jejich zapravení

Tyto případné vícepráce Vám rádi zajistíme na základě společné dohody.

PODMÍNKY FINANCOVÁNÍ

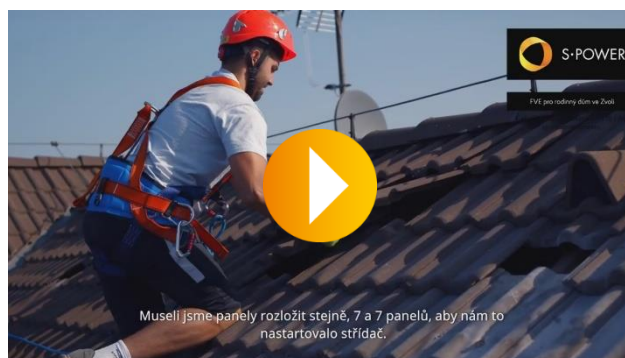
1. platba	při podpisu smlouvy	50 % z celkové ceny
2. platba	po instalaci FV elektrárny a otestování funkčnosti	50 % z celkové ceny

Dotace bude vyplacena Státním fondem životního prostředí ČR na bankovní účet objednavatele, a to po splnění podmínek programu NZÚ pro vyplacení dotace do 9ti týdnů od podání žádosti o vyplacení dotace.

JAK VYPADÁ HOTOVÁ INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA KLÍČ?



JAK VYPADÁ INSTALACE FV ELEKTRÁRNY NA KLÍČ?



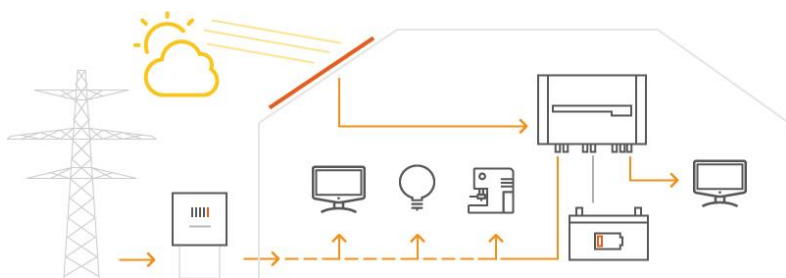
Záruky sestava S-Power MIDI+

- 25 LET na výkon FV panelů
- 15 LET na mechanické části FV panelů AEG
- 10 LET na akumulátory Risen
- 5 LET na střídače GoodWe
- 5 LET odpovědnost za vady práce
- 2 ROKY na ostatní komponenty (elektroinstalace atd.)

ZAJISTÍME
DOTACI
A UŠETŘÍME VÁM
200 000 Kč

JAK FOTOVOLTAIKA FUNGUJE BĚHEM DNE

RÁNO / POLOJASNO



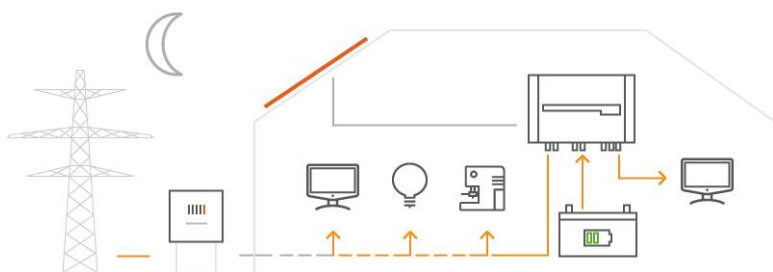
Ráno, nebo když je polojasno, fotovoltaická elektrárna nevyrábí dostatečné množství elektřiny na pokrytí potřeb domácnosti. Protože je akumulátor vybitý, je nutné chybějící energii doplnit z distribuční sítě.

POLEDNE / JASNO



Přes den vyrábí fotovoltaická elektrárna více energie, než domácnost potřebuje. Přebytky jsou ukládány do akumulátoru. Elektřina z distribuční sítě není potřeba.

VEČER / SLUNCE NESVÍTÍ



Večer a v noci fotovoltaická elektrárna nevyrábí. Akumulátor je ale nabitý, a tak je na provoz spotřebičů použita uložená energie. Akumulátor se vybíjí. Ve chvíli, kdy se akumulátor vybije, na provoz domácnosti se použije elektřina z distribuční sítě.

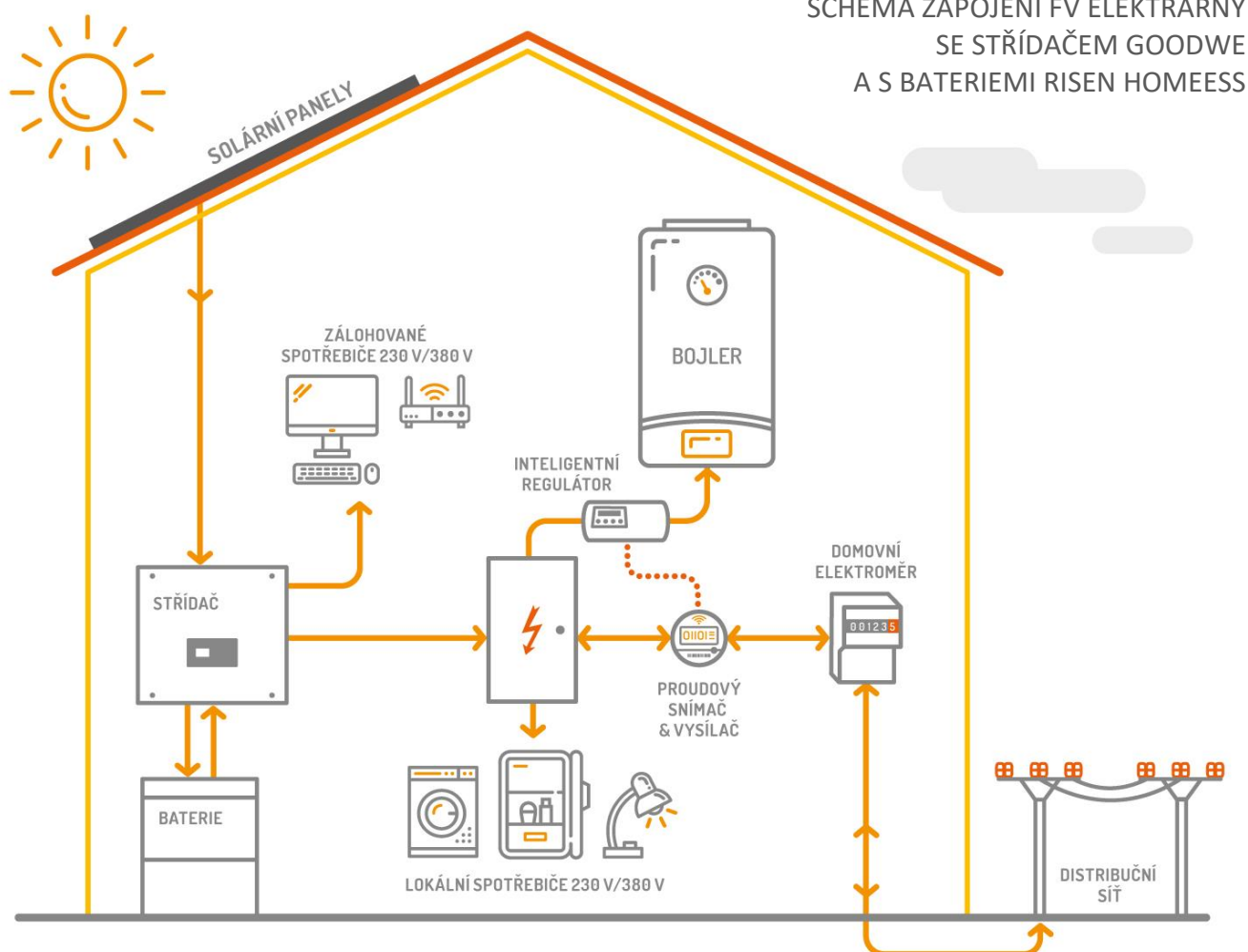
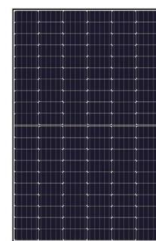
POUŽITÉ TECHNOLOGIE

FV elektrárny stavíme z německých monokrystalických **panelů AEG o výkonu 450 Wp**. Tyto panely se vyznačují vysokou kvalitou a velmi výhodně nastavenými záručními podmínkami. Oceníte zejména **25letou** záruku na jejich výkon.

Produktové listy k panelům AEG o výkonu 450 Wp ke stažení [ZDE](#).

Sestava S-Power MIDI+ používá špičkové **baterie Risen HomeESS** a 3fázový hybridní **střídač GoodWe** z řady ET. Největší výhodou použití asymetrického střídače spočívá v tom, že distribuuje vyrobenou elektřinu tam, kde je zrovna potřeba, a tak ji využijete na maximum. Výhodou baterií Risen HomeESS je, že každý článek má **nadstandardní kapacitu 3,7 kWh** a vlastní BMS systém, kdy je zajištěno spolehlivé vybíjení po jednotlivých článcích. Baterie nabízejí životnost 4 000 cyklů při 90 % vybití a jsou plně kompatibilní se střídačem řady GoodWe-ET.

Produktový list hybridního střídače GoodWe si můžete stáhnout [ZDE](#) a baterií Risen [ZDE](#).



PROČ PŘÁVĚ S-POWER?

V oboru střešních fotovoltaických elektráren jsme dlouhodobě jedničkou na trhu. V ČR máme přes 4 050 úspěšných instalací. Umíme systémy na ploché i šikmé střechy, s akumulací i bez, samostatně i v kombinaci například s tepelným čerpadlem.

POSTARÁME SE O VŠE OD A DO Z:

- Vypracujeme projekt na míru potřebám vaší domácnosti.
- Doporučíme a objednáme vhodné technologie od prověřených partnerů.
- Zajistíme instalaci, uvedení do provozu i následný servis.
- Postaráme se o administrativu související s dotacemi (v roce 2020 podáno 1 267 žádostí a 100 % schváleno).

S-Power Energies opakovaně dosahuje nejvyššího počtu instalací střešních fotovoltaických elektráren v ČR (2017, 2018, 2019, 2020) a drží si 50% tržní podíl.



- Vlastní NZÚ administrativní oddělení, které pro své klienty získalo více jak 220 miliónů
- Náš tým již zrealizoval více než 4 050 střešních fotovoltaik na střechách rodinných domů
- Stabilní firma, která dokáže zajistit servisní podporu 24/7

PO CELÉ REPUBLICE ŠETŘÍME **4 050** RODINÁM
V PRŮMĚRU **14 800 Kč** ROČNĚ



NAVŠTIVTE NAŠE REFERENČNÍ STAVBY
FOTOVOLTAICKÝCH ELEKTRÁREN
A TEPELNÝCH ČERPADEL

SPOLÉHÁME SE POUZE NA VLASTNÍ PROŠKOLENÝ TÝM



24/7
SERVISNÍ
ODDĚLENÍ



VLASTNÍ
CALL-CENTRUM



23
OBCHODNĚ
TECHNICKÝCH
KONZULTANTŮ



72
TECHNICKÝCH
SPECIALISTŮ



ADMINISTRATIVNÍ
ODDĚLENÍ
NZÚ

NAŠI PARTNEŘI



S-Power Energies, s.r.o.
Jeremiášova 2581/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky

S-Power Energies, s.r.o.
Opavská 801/8b
639 00 Brno-Štýřice

S-Power Energies, s.r.o.
Husova 1334/4
795 01 Rýmařov

E-mail: info@s-power.cz
www.s-power.cz
Infolinka: 222 701 258

O FOTOVOLTAICE V MÉDIÍCH

tzbinfo Nejnavštěvovanější odborný portál pro stavebnictví a technická zařízení budov

TEMA: FOTOVOLTAIKA

Návratnost fotovoltaiky: kdy vám ušetří statisíce a kdy se naopak nevyplácí?

16.12.2020 | Víra Kubáňová, S-Power Energies, s.r.o. | **TZ INFO doporučení**

Pokud uvažujete o střechě solární elektrárnou, je právě teď nejlepší čas na její pořízení. Přes zimu vyřídíte instalaci a od jara už můžete využívat vlastní energii. Logicky ale přichází otázka, jestli se investice do vlastního zdroje opravdu vyplácí. Na rovinu: záleží na mnoha faktorech.



Instalace fotovoltaické elektrárny. Foto: © S-Power Energies

AiS řeší každodenní zpoždění, jak lidé nad návratností fotovoltaiky uvažují, je, že většinou investičtí porovávají i cenou energie. Kterou jsou schopni rovněž ušetřit. To obrovské výpočty tak, že zprůměrní množství energie, které zvažované elektrárna dokáže vyrobit, a vynásobí ho aktuální cenou elektřiny.

TÉMA 2021

- TEPĚRNĚ NEALOVÉ BUDOVOVY
- VÝMĚNY KOTLŮ
- AKUMULACE ELEKTŘINY

PARTNEŘI - FOTOVOLTAIKA

TABULKY & VÝPOČTY

- Porovnání teplo pro vytápění a ohřev teplé vody
- Výhřevnost paliv
- Výhřevnosti a měrné jednotky palivového díve

KALENDÁŘ AKCÍ

- 26.1.2021 Online seminář Modrozelená kuchyňka
- 25.2.2021 - 26.2.2021 TZ Bespa virtuální veletrh pro technické zaříze...
- 16.3.2021 - 20.3.2021 13th Veletrh Stavebnictví-Therm-Domov-Zahradá 2...

tzbinfo Nejnavštěvovanější odborný portál pro stavebnictví a technická zařízení budov


podízkové vytápění | topná kotelna | výměny kotlů | výškové ohřevní palivo | výškové přívody | výškové elektrárny | kofe, kumula, kofe | kofeové datové

tzbinfo / Příspěvy / Zpráva kuchařka / To pro developer: Jak efektivně vytápět i chladit jedinou technologii

Tip pro developery: Jak efektivně vytápět i chladit jedinou technologii

16.11.2020 | S-Power Energies, s.r.o. | Frenel

Téma vytápění a chlazení řeší každý developer – bez ohledu na to, jestli staví bytové domy, administrativní budovu nebo třeba hotel. Možností je mnoho a každá má své plusy i minusy. V první řadě je potřeba zjistit uživatelské budovy celoroční tepelnou zátěž. Srovnávací je však klíčové vstoupit se do rozpočtu, což může být složité. Je třeba se zaměřit i na, jak je která technologie náročná na provoz i spotřebu energií. Co kdyby ale existovala technologie, která by byla ušetřit a ještě něco navíc?



Porovnání nákladů na vytápění, ohřevu vody a elektrickou energii - TZ Info

Připravení průřezu a rychlost proudění v potrubí

Vypočet tepelné ztráty objektu dle ČSN 83 0212

KALENDÁŘ AKCÍ

- 16.3.2021 - 20.3.2021 13th Veletrh Stavebnictví-Therm-Domov-Zahradá 2...
- 11.4.2021 - 14.4.2021 BOMASIA
- 26.2.2021 - 28.2.2021 13th Aquatherm Nitra 2021

NEUČTENĚŠÍ

Vliv gloriózního vytápění na spotřebu energie při vytápění administrativní budovy

„Jakou technologii skutečně existuje, jde o topelná čerpadla rakouského výrobce ILM a řadu unikátních vlastností. Na rozdíl od ostatních dvakrát budovy nejen vytápět, ale současně i chlazení, a navíc ještě ohřívají teplou vodu. To vše přitom zvládají mnohem efektivně, než kdyby se v budově instalovaly samostatné technologie na vytápění, ohřev vody a chlazení a propojují“

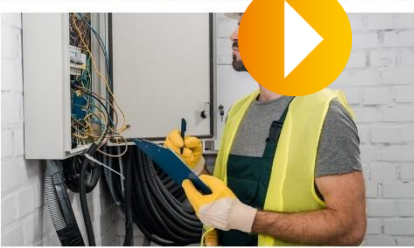
tzbinfo Nejnavštěvovanější odborný portál pro stavebnictví a technická zařízení budov

TEMA: FOTOVOLTAIKA

Pořizujete fotovoltaiku? Pozor na povinné úpravy elektroměrových sloupků

19.3.2020 | S-Power Energies, s.r.o. | Frenel | **TZ INFO doporučení**

Uvažujete o střechě solární elektrárnou (třeba i vyhledováte)? Pak pokračujte ve čtení, tohle téma se vás přímo týká. Distribuční společnost totiž od listopadu 2019 mnohem přísněji kontroluje, zda elektroměrové rozvaděče při připojení solárních elektrárn (i dalších výpočetních jednotek) splňují stávající stavební předpisy. Aby to nemohlo být jednoduché, každá distribuční společnost si je nastavila po svém. A některé povinné úpravy bohužel zahrnují i zásahy do rozpočtu.



© Adalste Bliock

Abychom nemohli stávkovat stáhy předpisků, podávali jsme se na cestu věc za vás. A máme pro vás jak dobrou, tak špatnou zprávu. Ta dobrá je, že ve většině případů se dá zprávu sloupku vyřešit v jednotlivých takt. To špatná je, že problém se týká prakticky všech instalací.

TÉMA 2021

- TEPĚRNĚ NEALOVÉ BUDOVOVY
- VÝMĚNY KOTLŮ
- AKUMULACE ELEKTŘINY

TABULKY & VÝPOČTY

- Porovnání teplo pro vytápění a ohřev teplé vody
- Výhřevnost paliv
- Výhřevnosti a měrné jednotky palivového díve

KALENDÁŘ AKCÍ


- 28.1.2021 Online seminář Modrozelená kuchyňka
- 23.2.2021 - 26.2.2021 TZ Bespa virtuální veletrh pro technické zaříze...
- 16.3.2021 - 20.3.2021 13th Veletrh Stavebnictví-Therm-Domov-Zahradá 2...

NEUČTENĚŠÍ

Sladování elektřiny prostřednictvím tepla země Cennývoh hane 1, 48 - ...

Předplatné | E-Svět průmyslu | Editoriální plán | Inzerce | Kontakt

Svět průmyslu AKTUÁLNĚ | KORONAVIRUS | ROZHOVORY | INDUSTRY 4.0 | DALŠÍ | **E-TRŽIŠTĚ**



SPOLEČNĚ STAVÍME DOMY SE ZELENOU ENERGIÍ

komerční sdělení | energetika

Jsou důkazy, že spolupráce dvou firem může fungovat hladce. Jedni zařídí stavbu domu, druzí jej opatří fotovoltaikou. Výsledek? Zákazník dostane moderní bydlení na klíč, které je z velké části nezávislé na elektřině z uhoelných a jaderných elektrárn.

Předplatné | E-Svět průmyslu | Editoriální plán | Inzerce | Kontakt

Svět průmyslu AKTUÁLNĚ | KORONAVIRUS | ROZHOVORY | INDUSTRY 4.0 | DALŠÍ | **E-TRŽIŠTĚ**



CHCEME POMOCT K NEZÁVISLOSTI NA FOSILNÍCH PALIVĚCH A JÁDRU

komerční sdělení | energetika

Aby se využívání elektřiny mohlo pohybovat ekologickým směrem, je nezbytné ji aspoň částečně produkovat z obnovitelných zdrojů. O to se stará společnost S-Power Energies, která v Česku i v zahraničí dodává fotovoltaické elektrárny na klíč. „Někdo fotovoltaiku pořizuje jako investici s dobrou návratností, pro někoho je

tzbinfo



Jaroslav Šuvarský
Fotovoltaika pro domácnosti i pro firmy v roce 2019