

Fotovoltaika budoucnosti řízená umělou inteligencí

Připraveno na
chytré řízení

Online
dohled

Vyřízení
dotace

Zajištění
realizace na klíč

WALLBOX

Nabíjí až 5x rychleji
oproti běžné
zásuvce

FOTOVOLTAICKÉ PANELY

Mění energii ze slunce
na stejnosměrný proud

MODULÁRNÍ BATERIE

Uchovává přebytek
elektrické energie

HYBRIDNÍ STŘÍDAČ

Převádí stejnosměrný
proud z panelů
na střídavý

CHYTRÉ ŘÍZENÍ ANNA

Optimalizuje energii
fotovoltaiky
a tepelného čerpadla

TEPELENÉ ČERPADLO

Ohřívá vodu na mytí
a vytápění s výstupní
teplotou až na 75 °C

9,68
kWp

**Chytrý fotovoltaický systém
s akumulací do baterie**

ANNA

Revoluce ve fotovoltaice, až o 43 % vyšší úspora.

Běžná fotovoltaika už dokáže výrazně snížit vaše náklady na energie, ale s osobní asistentkou ANNA je můžete snížit **ještě** více. Díky optimalizaci a efektivnímu řízení spotřeby energií dosáhnete dodatečných **úspor až 43 %**.



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Přepněte na vyšší úsporu s osobní asistentkou ANNA.



**O 43 %
vyšší úspora**

Pokročilé adaptivní algoritmy asistentky ANNA vám zajistí až o 43 % vyšší úsporu díky nižším nákladům na energie.



**Rychlejší
návrtnost**

Snížené náklady na energie vám zkrátí návratnost investice do fotovoltaiky a tepelného čerpadla.



**Chytrý
spot**

Chytré řízení nákupu a prodeje elektřiny prostřednictvím spotového tarifu vám přinese dodatečný příjem.

ANNA

ANNA v limitované nabídce.

Pořídte si fotovoltaiku nebo tepelné čerpadlo s chytrou osobní asistentkou ANNA.

Využijte akční nabídku a pořídte si osobní asistentku ANNA s výrazným zvýhodněním při pořízení fotovoltaiky nebo tepelného čerpadla Schlieger.

~~58 800 Kč~~

34 800 Kč

vč. DPH

zvýhodnění pro nové zákazníky

AKCE
-24 000 Kč



Zvýhodněná nabídka zahrnuje



Smart A.I. Box ANNA



Doprava a montáž



Uvedení do provozu



Aplikace ANNA



Online služby na 2 roky

Podívejte se,
jak ANNA pracuje



Vítěz inovací

VYSOCE ÚČINNÉ PANELY AIKO ABC



1. Pokročilá technologie AIKO ABC přináší nejvyšší účinnost panelů na trhu
2. Vyšší účinnost ABC oproti PERC až o 9 % díky nulovému stínění drátěnou mřížkou
3. Zaručuje 88,85 % výkonu panelu po 30 letech provozu

Právě teď

Využijte nyní ZVÝHODNĚNÍ NA FOTOVOLTAIKU

64 000 Kč
sleva na FVE+ANNA

až **147 000 Kč**
dotace NZÚ Light

Jen 20 %
zálohová platba

Pro získání dotace je nutné splnit podmínky dotačního programu vyhlášené Ministerstvem životního prostředí. Všechny uvedené ceny obsahují 12% DPH.

CO BY MĚLY UMĚT MODERNÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY?

Fotovoltaické panely AIKO

- ▶ **Vysoce účinné, celočerné, fotovoltaické panely AIKO** s technologií ABC.
- ▶ **Pokročilá technologie AIKO ABC eliminuje drátěnou mřížku z přední strany panelu.** Tím je zajištěna větší účinná plocha pro dopadající sluneční paprsky.
- ▶ Panely dosahují vysoké účinnosti **22,1–23,1 % podle výkonu.**
- ▶ **Optimalizace při částečném zastínění** umožní panelu stále vyrábět až 90 % (i) elektrické energie, zatímco běžné panely už téměř nevyrábí.
- ▶ **Snížené přehřívání při zastínění** článku panelu ABC zajistí menší pokles účinnosti a stabilnější výkon.
- ▶ **Vysoká mechanická odolnost vůči vnějšímu tlaku:** vůči sněhu až 5400 Pa (pascalů) a vůči větru až 2400 Pa.

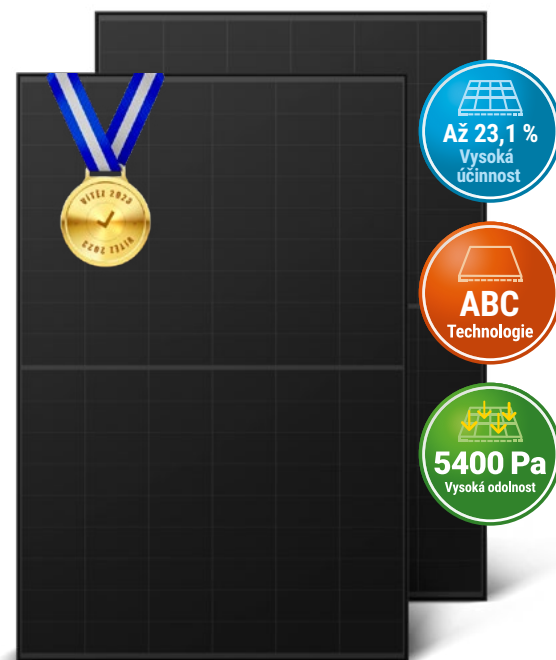


ZÁRUKA

30 let / 88,85 % výkonu
25 let / mechanické části



reddot winner 2023



Poznámka (i) Testované srovnání napětí panelu s technologií ABC (40,3 V) a panelu s technologií TOPCon (13,9 V) při zastínění stejných 4 článků na obou panelech při shodných osvitových podmínkách.



Podívat se
na videa



Střídač Sofar Solar HYD



- ▶ **Připraven na řízení umělou inteligencí** pro nákup a prodej elektrické energie na burze dle spotových cen.
- ▶ **Třífázový asymetrický střídač o výkonu 8–20 kW**, který rozděluje střídavý proud nerovnoměrně (asymetricky) mezi jednotlivé fáze. Zároveň umožňuje připojit bateriové úložiště.
- ▶ **Instalace celkem až 2 stringů** (jeden pár) pro 8 kW **nebo 4 stringů** (dva páry) pro 10kW–20kW na střídač.
- ▶ **LCD modul na přední straně pro snadné nastavení.**
- ▶ **Vestavěná Wi-Fi anténa pro online monitorování** pomocí mobilní aplikace. Snadný přehled o výrobě nebo statistiky výroby a spotřeby.



ZÁRUKA

5 let (prodloužená záruka 10, 15
nebo 20 let za příplatek)



CO BY MĚLY UMĚT MODERNÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY?

Modulární baterie Schlieger Power H

- **Modulární baterie 'Plug & Play' s technologií LiFePO4** třetí generace jednoduše rozšířitelná od 11,23 kWh až po kapacitu 93,5 kWh.
- **Připravena pro umělou inteligenci A.I. Ready.** Podle předpovědi počasí se připraví a nabije se včas na 100 % nebo spotřebuje uloženou energii na provoz domácnosti či prodá uloženou energii, když je to výhodné.
- **Přes 6000 vybíjecích cyklů.** Dlouhá životnost článků baterie je zajištěna především díky velmi striktním výrobním procesům.
- **Hloubka vybití (DoD) umožňuje vybit až 90 %** kapacity baterie.
- **Certifikované pro použití a řízení v komunitní energetické síti** i ve spolupráci s budoucí inteligentní neuronovou sítí krabičky Schlieger Smart A.I. Box.
- **Velmi odolné provedení se stupněm krytí IP65** (chráněné proti tryskající vodě ze všech úhlů a odolné proti vniknutí prachu).



ZÁRUKA
10 let / 6000 cyklů



Nabíječka Schlieger Power Boost

- **Nabíjení 100% obnovitelnou energií z přebytků fotovoltaiky.** Drahé odběry ze sítě budou minulostí.
- **Chytré režimy nabíjení umožní výběr jednoho ze tří režimů: Fast, PV nebo Off-Peak.** Vybírejte mezi rychlostí (čas odjezdu), čistou energií (elektrina z FVE) a cenou (nízký/vysoký tarif).
- **Aplikace Schlieger Smart Control** nabídne jednoduché řízení nabíjecích procesů.
- **Vysoký nabíjecí výkon až 11 kW** zajistí nabíjení elektromobilu až 5x rychleji oproti běžné domácí zásuvce.
- **Integrovaný 5m nabíjecí kabel (typ 2)** vám umožní mít nabíjení vždy po ruce.



ZÁRUKA
3 roky



FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM S AKUMULACÍ DO BATERIE

9,68 kWp

Sestava fotovoltaického systému	Jednotka
Vysoce účinné, celočerné, fotovoltaické panely AIKO s technologií ABC o výkonu 440 Wp	22
Konstrukce pro upevnění fotovoltaických panelů na šikmou střechu	22
Hybridní asymetrický střídač Sofar Solar HYD o výkonu 10 kW	1
Baterie Schlieger Power H s kapacitou 11,23 kWh	1
Obousměrný elektroměr SmartMeter	1
Rozvaděč jištění, přepětové ochrany	1
Montáž, doprava a uvedení do provozu	Jednotka
Propojovací kabel	30 m
Příprava Back-Up linky	1
Instalace a nastavení	1
Propojení se současným systémem (fakturace dle skutečnosti)	1
Projekt a revize	1
Celkem	453 785 Kč
Sleva	-40 000 Kč
Cena po slevě	413 785 Kč
Dotace Nová zelená úsporám Light až	-100 000 Kč
Celkem po odečtení DOTACE (s 12% DPH)	313 785 Kč

CHYTRÉ ŘÍZENÍ A KOMUNITNÍ ENERGETIKA V KOMBINACI S FVE

Osobní asistentka ANNA – Smart A.I. Box a aplikace ANNA	1
Doprava a montáž, uvedení do provozu, online služby na 2 roky	1
Celkem	58 800 Kč
Sleva	-24 000 Kč
Cena po slevě	34 800 Kč
Dotace Nová zelená úsporám Light až	-40 000 Kč
Celkem FVE včetně chytrého řízení ANNA po odečtení DOTACE (s 12% DPH)	308 585 Kč

EKOMOBILITA V KOMBINACI S FVE SYSTÉMEM

Dobíjecí stanice Schlieger Power Boost	1
Propojovací kabel	10 m
Celkem	28 000 Kč
Dotace Nová zelená úsporám Light až	0 Kč
Celkem FVE včetně chytrého řízení ANNA a EKOMobility po odečtení DOTACE (s 12% DPH)	336 585 Kč

Platební podmínky – FVE s chytrým řízením a EKOMobilitou

Platba 20 % – po podpisu smlouvy	95 317 Kč
Platba 40 % – před instalací	190 634 Kč
Platba 40 % – po dodávce a instalaci díla	190 634 Kč

* Platnost této cenové nabídky je 14 dní.

* Cena neobsahuje poplatek za vyřízení dotace 9 800 Kč vč. DPH (fakturuje se zvlášť).

Doplňkové prvky fotovoltaické elektrárny



Poplatek za vyřízení dotace

9 800 Kč

Podání žádosti o státní dotaci můžete v klidu nechat na nás. Využitím našich profesionálních služeb ušetříte svůj čas a energii.



Bateriový modul (cena za 3,74 kWh)

44 203 Kč

Bateriový modul Schlieger pro rozšíření bateriového úložiště do věže díky systému 'Plug & Play'.



Fotovoltaický panel (cena za 1 set)

individuální nabídka

Vysoce výkonný, celočerný, fotovoltaický panel AIKO s technologií ABC o výkonu 440 Wp včetně konstrukce na šikmé střechy.



Konstrukce na ploché střechy (cen za kus)

1 378 Kč

Pokud máte plochou střechu domu, bude nutné pořídit konstrukci s přizvednutím fotovoltaických panelů do optimálního sklonu, abyste maximálně využili účinnosti vaší fotovoltaické elektrárny.



Optimizér (cena za ks)

1 680 Kč

Pořízením optimizérů přemostíte zastíněné panely a zvýšíte výkon vaší fotovoltaické elektrárny až o 20 %. Optimizér můžete připojit k samotnému panelu nebo celému stringu panelů. Nestane se tak, aby jeden panel s nižším výkonem kvůli zastínění ovlivňoval výkon zbytku systému. Ostatní panely mohou i v této situaci pracovat naplno.



Propojovací kabeláž DC (cena za 1 m)

249 Kč

Jednožilový solární kabel HIZ2Z2-K 6 mm je určen pro použití v systémech se jmenovitým napětím do 1500 V DC (testováno při napětí až 6.5 kV) a v prostředí, v němž se teploty pohybují v rozmezí -40 až +90°C. Teplota při zkratu [5 s]: 250 °C. Odolá oděru, UV záření a povětrnostním vlivům, ale i šíření plamene. Jeho očekávaná životnost je až 25 let. Kabel HIZ2Z2-K připojíte pomocí MC4 konektorů nebo na svorky komponentů s dutinkou o stejném rozměru.



A-Z router SMART (cena za set)

20 132 Kč

A-Z ROUTER zajistí efektivní využívání energie vyrobené z fotovoltaické elektrárny. Zabrání toku energie z objektu do veřejné rozvodné sítě, tzv. přetoku. Přetok energie je nežádoucí, protože určitě nebudete chtít vyrobenou energii bezplatně odesílat do distribuční sítě. A-Z ROUTER umí zajistit dostatečnou akumulaci kapacity spotřebiče, který uloží vlastní přetoky například do ohřevu vody v bojleru nebo v bazénu.



Stavební připravenost

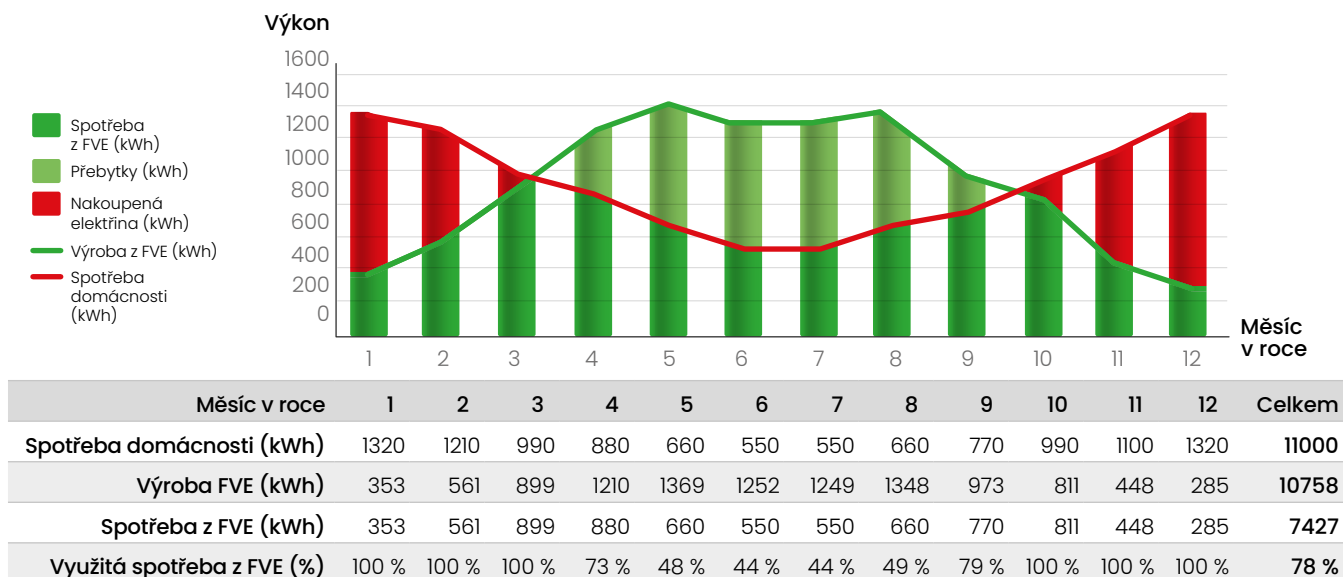
5 600 Kč

Pro montáž fotovoltaické elektrárny je nezbytné pečlivě připravit stavební podmínky tak, aby celý proces instalace fotovoltaické elektrárny proběhl co nejlépe. Klíčová je příprava elektroinstalace, aby bylo zajištěno bezproblémové připojení fotovoltaického systému k domovnímu rozvodu.

*Ceny zahrnují 12% DPH.

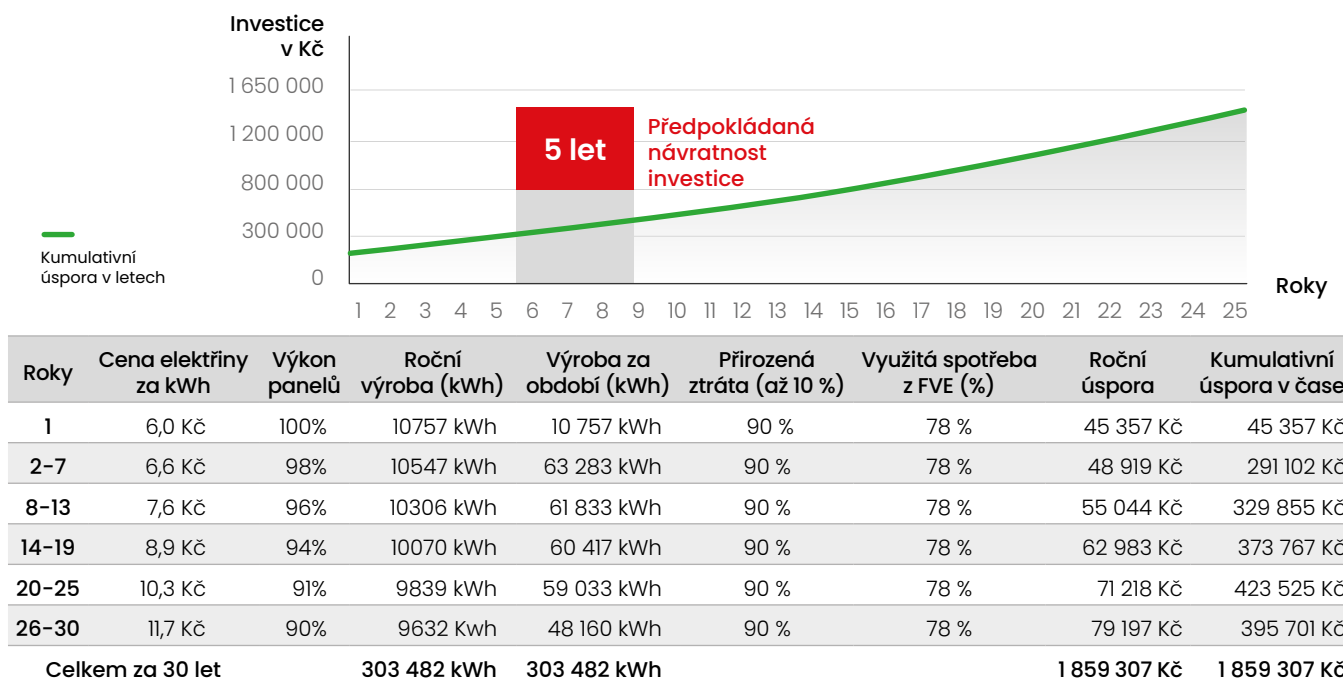
Výroba a spotřeba elektřiny během roku

Orientační výpočet pro elektrárnu 9,68 kWp s akumulací do baterie 11,23 kWh



Návratnost a finanční úspory v čase

Orientační výpočet pro elektrárnu 9,68 kWp s akumulací do baterie 11,23 kWh



Výše uvedený výpočet je orientační. Přesný výpočet výroby dle vašich parametrů vám spočítá váš obchodní zástupce.

Harmonogram kroků od A do Z



*Schválení obou žádostí je plně v kompetenci SFŽP a distributora dle platných podmínek a aktuální kapacity na síti.

LEGENDA: Klient Schlieger Distributor SFŽP



Řešení Schlieger přináší spoustu výhod

Připraveno na budoucnost



Fotovoltaika řízená
prostřednictvím chytré
osobní asistentky ANNA

Snížení nákladů na energie



Výrazné zlevnění elektřiny
a úspora nákladů na energie

Dotace NZÚ Light



Vyřídíme státní dotace
včetně administrativy

Zhodnocení nemovitosti



Zvýšení tržní hodnoty
Vaší nemovitosti

Energetická soběstačnost



Posílení energetické
nezávislosti a soběstačnosti

Ochrana životního prostředí



Energie z obnovitelných
zdrojů šetří životní prostředí

Navrhujeme řešení pro vás



Zohledníme potřeby vaší
domácnosti

Zaměříme a spočítáme



Technické i finanční
řešení na míru

Zařídíme vše od A do Z



Kompletní
instalace na klíč

Nabízíme špičkové produkty



Moderní nadčasové
produkty, které si sami
vyvíjíme

Technické řešení bez starostí



Omezení přetoků elektrické
energie do distribuční sítě

Zajistíme servisní služby



Záruční a pozáruční servis
všech produktů

Podívejte se na naše úspěšné realizace v Evropské unii



„Fotovoltaiku od Schliegeru jsem si vybrala kvůli pohodlí a z důvodu ochrany životního prostředí“

Alice Bendová
herečka, moderátorka, modelka



Lysá n. Labem



Dobříš



Norimberk

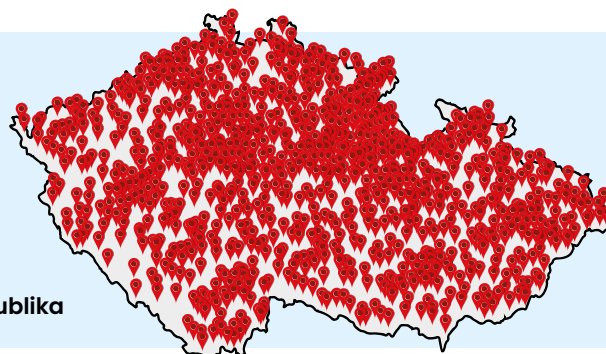
Přehrát rozhovory s našimi
spokojenými zákazníky.



Německo



Česká republika



Obsah nabídky fotovoltaické elektrárny

NABÍDKA ZAHRNÚJE

- Návrh fotovoltaické elektrárny
- Komponenty FV elektrárny
- Přepětové ochrany, rozvaděč jistění, obousměrný elektroměr
- Kabeláž a montážní materiál
- Montáž a uvedení do provozu
- Elektro projekt a energetická bilance
- Elektro revize připojení

NABÍDKA NEZAHRNÚJE

- Poplatek za vyřízení dotace
- Úpravy distribučního sloupku ČEZ / PRE a jističů dle platné legislativy
- Případné úpravy vychází z požadavků ČEZ / PRE po podání žádosti o rezervaci výkonu

Poslání společnosti:

**Schlieger dodává lidem
čistou energii pro bezstarostný
přístup k životu**

20 000+ INSTALACÍ

15 LET NA TRHU

KVALITA BEZ KOMPROMISŮ

- › Naše systémy můžete vidět také na Slovensku, v Německu a dalších zemích EU.
- › Za 14 let jsme se vypracovali na pozici jedničky v počtu realizací v České republice.
- › Zakázku zajistíme od A do Z — od úvodní konzultace, přípravy projektu, instalace až po žádost o dotace a případný servis zařízení.
- › Fotovoltaické systémy, tepelná čerpadla, solární kolektory a umělou inteligenci si sami vyvíjíme v České republice. Výroba probíhá v zahraničí.
- › Na vývoji komponentů spolupracujeme s prestižními univerzitami a laboratořemi (ČVUT, VUT Brno a UCEEB).
- › Na recyklaci fotovoltaických komponentů myslíme již nyní, a proto je společnost Schlieger partnerem kolektivního systému Retela.
- › Díky rozsáhlým zkušenostem máme profesionálně vyškolený tým odborníků.