

# SOLÁRNÍ OHŘEV UŽITKOVÉ VODY



## Vstupní informace

- Obchodní případ číslo: **OP-23-22301**
- Investor: Jméno: **Petr Sklenář**  
Telefon: **60870**  
E-mail: **petr.sklenar@acetex.cz**  
IČ: **IČ 01754904**
- Adresa nemovitosti: **Luční 1084,25210 Mnisek pod Brdy**
- Váš obchodní zástupce:  
Jméno: **Petr Sklenář**  
Telefon: **+420 606 164 445**  
E-mail: **petr.sklenar@acetex.cz**
- Nabídka platná do:

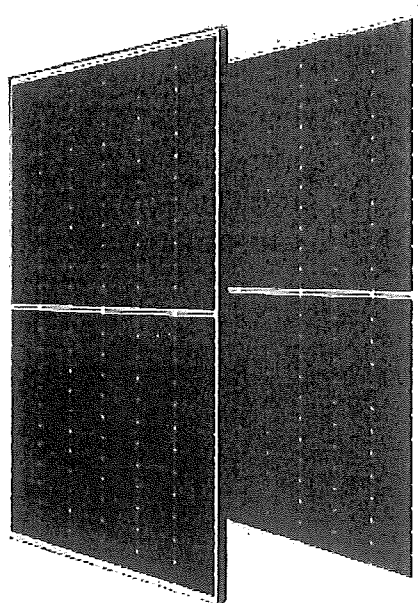
 **CanadianSolar**



ACETEX s.r.o.  
IČO: 09904671  
DIČ: CZ09904671  
U Stavoservisu 527/1, 108 00, Praha 10

[www.acetex.cz](http://www.acetex.cz)

✉ [info@acetex.cz](mailto:info@acetex.cz)  
☎ 770 110 011



**Canadian Solar je jedním z předních výrobců solárních panelů a poskytovatelů solárních energetických řešení a je známý svou vysokou kvalitou výrobků.**

Canadian Solar je renomovaná společnost s dlouhou historií v oboru solární energie. Jejich panely jsou vyrobeny z kvalitních materiálů a podléhají přísným kontrolám kvality. To zajišťuje jejich spolehlivost a dlouhou životnost, což vám dává jistotu, že váš solární systém bude fungovat spolehlivě po mnoho let.

Panely od Canadian Solar splňují přísné mezinárodní normy a certifikace, jako je certifikace TUV, IEC a UL. To potvrzuje jejich bezpečnost, kvalitu a soulad s předepsanými standardy.

Solární panely od společnosti Canadian Solar nabízejí vysokou účinnost,

technologické inovace, udržitelnost, dlouhodobou záruku a kompatibilitu. To všechno přispívá k tomu, že Canadian Solar je vyhledávanou volbou pro ty, kteří chtějí využívat sluneční energii jako zdroj čisté a udržitelné energie.

Věříme, že s fotovoltaickými panely od Canadian Solar získáte nejen výkonný solární systém, ale hlavně dlouhodobou spolehlivost, vysokou energetickou účinnost a záruku kvality. S jejich pomocí můžete aktivně přispět k ochraně životního prostředí a snížit své energetické náklady. Investice do solárních panelů od Canadian Solar je investicí do budoucnosti, která vám přinese ekonomické i ekologické benefity.

## A-Z (FOTOVOLTAIKA)



### A-Z WATER INVERTER

#### A-Z WATER INVERTER

je ekonomické technické řešení pro ohřev teplé vody ze solárních panelů bez nutnosti velké, těžké a drahé technologie. Zařízení podle nastaveného režimu napájí přímo bojler z produkce solárních panelů bez zbytečných ztrát.

K jednotce je dodáváno čidlo teploty díky kterému je možné nastavit konečnou teplotu pro nahřívání z FVE nebo HDO, podle režimu funkce.

#### A-Z TRADERS

je česká technologická společnost, která sídlí v Praze. Zabývají se výrobou a vývojem

rozvaděčů pro fotovoltaiku, řízením a regulací inteligentních domácností 21. století a také elektromobilitou.

Vize společnosti je přinášet zákazníkům efektivní, úsporná řešení, která jsou v souladu s ekologickým a udržitelným provozem moderních domácností.

Mají více než 11letou zkušenost v oblasti fotovoltaiky, elektrotechniky a vývoje HW a SW na špičkové evropské úrovni.

## Rozpočet projektu

<b>Konfigurace systému XY kWp</b>	Počet ks	Cena Kč
Konstrukce pro upevnění na střechu	4	10 900 Kč
Solární panel Canadian Solar 450 Wp - stříbrný rám ( <i>Mono PERC</i> )	4	10 935 Kč
Solární inverter A-Z WATER INVERTER	1	12 045 Kč
Rozvaděč přepětové ochrany - DC do 500V ( <i>DC1 pro fotovoltaický ohřev</i> )	1	2 145 Kč
Rozvaděč přepětové ochrany - Rozhraní ( <i>Přepětová ochrana na rozmezí prostředí střechy</i> )	1	3 958 Kč
<b>Celkem - Za sestavu fotovoltaického systému</b>		<b>39 982 Kč</b>

<b>Montáž, doprava a uvedení do provozu</b>	Počet ks	Cena Kč
Montáž - přímý ohřev vody	1	26 250 Kč
Krycí lišta kabelů - 1m	3	900 Kč
Prostup zdí	1	500 Kč
Uzemnění domu ( <i>Pomocné zemnění - výkopové práce, zemnicí tyč, materiál</i> )	1	3 000 Kč
Propojovací kabeláž AC/DC - Přímý ohřev	1	2 180 Kč
Přímý ohřev - administrativní úkony, revize	1	5 450 Kč
<b>Celkem - Za montáž a dopravu</b>		<b>38 280 Kč</b>

<b>Cena</b>	Počet ks	Cena Kč
Cena celkem bez DPH		78 262 Kč
Celkem s DPH (15 %)		90 001 Kč
Celková výše dotace		<b>0 Kč</b>
Cena celkem s DPH (15 %) po odečtení DOTACE		<b>90 001 Kč</b>

Nabídka je navržena v souladu s podmínkami dotačního programu Nová zelená úsporám.

ACETEX s.r.o.  
IČO: 099041671  
DIČ: CZ099041671  
U Stavoselsku 527/1, 103 190, Praha 10

[www.acetex.cz](http://www.acetex.cz)

✉ [info@acetex.cz](mailto:info@acetex.cz)  
☎ 770 110 011

## Reference

### Jsme hrdými členy



**SOLÁRNÍ ASOCIACE**  
SLUNCE • ENERGIE • AKUMULACE



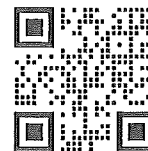
Být členem asociace znamená plnit požadavky jednotlivých asociací a řídit se jejich doporučeními. Díky tomu vám můžeme zaručit, že se řídíme nejnovějšími standardy kvality, bezpečnosti a dodržujeme etické principy.

Asociace pravidelně aktualizují své předpisy a doporučení v souladu s vývojem technologií a legislativy.

Díky tomu vám můžeme poskytnout jistotu, že budete spolupracovat se spolehlivým a kvalifikovaným partnerem.

### Klientské realizace

Na našich webových stránkách [acetex.cz/reference-fve](http://acetex.cz/reference-fve) naleznete ukázky námi realizovaných fotovoltaických elektráren. Můžete si tak vytvořit jasnou představu o naší práci a usnadnit si své rozhodnutí.



### Pojištění

Kvalitní pojištění krytí je pro nás samozřejmostí, protože neustále přemýšlíme o vašem klidu a spokojenosti. V případě nepředvídatelných situací je důležité mít rychlé a bezproblémové řešení. Máme uzavřené pojištění majetku a odpovědnosti na limit **40 000 000 Kč pro jednu škodní událost**. Doba trvání pojištění je na dobu neurčitou.



### Recenze



Kliknutím na logo si můžete prohlédnout recenze od našich zákazníků. Věříme, že vám tyto recenze pomohou správně se rozhodnout a zvolit vhodného partnera.

ACETEX s.r.o.  
IČO: 09904671  
DIČ: CZ09904671  
U Stavoservisů 527/1, 103 00, Praha 10

[www.acetex.cz](http://www.acetex.cz)

✉ [info@acetex.cz](mailto:info@acetex.cz)  
☎ 770 110 011

## Realizace

Fotovoltaické panely budou umístěny na střechu s nejvhodnější orientací a rozmístěním, případně na vhodné místo na pozemku dle požadavků objednatel. Finální rozložení bude upřesněno a následně odsouhlaseno objednatel.

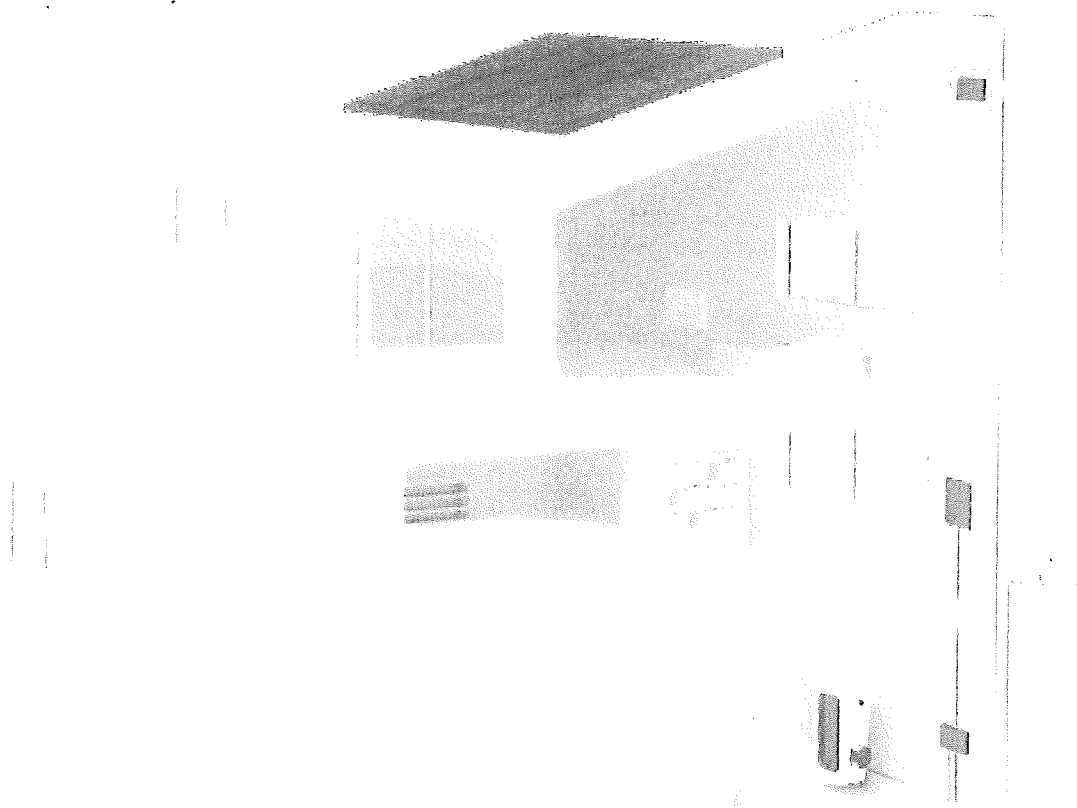
Panely budou na střeše uchyceny systémem pro šikmé střechy pomocí hliníkových kolejnic a kotveny do dřevěných nosníků střechy. V případě montáže na zem pomocí speciální konstrukce pro zemní instalace.

Na rovných střeších bude použita hliníková nosná konstrukce, zatížená betonovou dlažbou, případně jinou zátěží, dle uvážení a nosnosti střechy, společně s ochranou konstrukce proti větru.

DC kabely budou vedeny ze střechy do technické místnosti s nádrží.

DC kabely mohou být po domluvě vedeny i po fasádě objektu či nepoužívaným komínem (nutné potvrzení, že komín slouží pouze jako šachta).

Pokud bude při realizaci zjištěno vhodnější umístění technologie nebo vhodnější kabelová trasa, může dojít při realizaci ke změně předchozí dohody s obchodně technickým zástupcem, a to po odsouhlasení objednatel.



ACETEX s.r.o.

IČO: 09904674

DIČ: CZ09904674

U Slavoborské 152/74, 103100, Praha 10

[www.acetex.cz](http://www.acetex.cz)

[info@acetex.cz](mailto:info@acetex.cz)

770 1110 0111

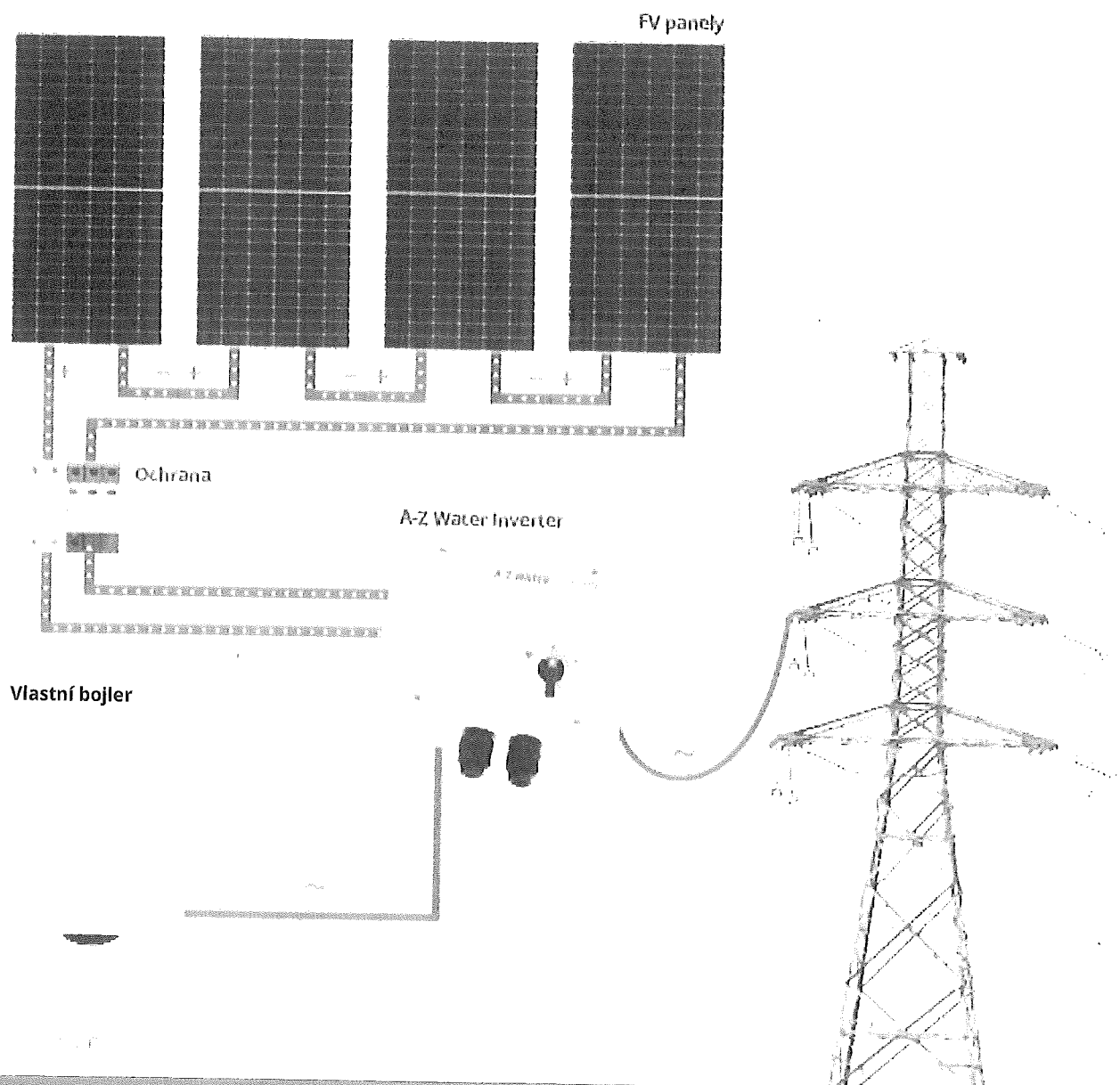
## Funkce

A-Z WATER INVERTER přeměňuje stejnosměrný proud na střídavý proud pro ohřev teplé vody ze solárních panelů. Zařízení napájí bojler přímo z produkce solárních panelů bez zbytečných ztrát dle zvoleného režimu.

**Režim 1:** Automatické přepínání mezi fotovoltaickými panely a sítí s prioritou ohřevu fotovoltaickými panely.

**Režim 2:** Bojler je ohříván pouze z fotovoltaických panelů.

**Režim 3:** Bojler je ohříván pouze ze sítě.



## Orientační časový plán realizace

### 1 Vypracování projektové dokumentace

1

Od podpisu a dodání podkladů obchodně technickým zástupcem projekční oddělení zpracuje projektovou dokumentaci. Časová dotace na toto zpracování je 1 měsíc.

2

### 2 Odeslání žádosti na dotaci

Po zpracování projektové dokumentace administrativní oddělení odesílá žádost o dotaci na SFŽP. Časová dotace na toto zpracování je 14 dnů.

### 3 Zpracování žádosti o dotaci

3

Zasláno vyjádření o stavu zpracování dotace. Dle vytížení SFŽP trvá vyjádření obvykle do 1 měsíce.

4

### 4 Plánování montáže

Po vyjádření SFŽP technické oddělení naplňuje termín montáže a kontaktuje zákazníka s tímto termínem. Časová dotace na toto zpracování je 2 měsíce.

### 5 Montáž systému

5

Montážní tým ve stanoveném termínu dle návrhu nainstaluje kompletně celý systém. Instalace je dle složitosti střechy zhotovena za 1 až 2 dnů.

6

### 6 Kontrola instalace revizním technikem

Po kompletní instalaci je klient kontaktován s termínem revize. Stanovení termínu a návštěva revizním technikem je z pravidla do 14 dnů od instalace.

### 7 Zpracování revize a doplatení díla

7

Po kontrole instalace revizním technikem je protokol o revizi zpracován do 5 pracovních dnů. Tato revize je zaslána klientovi s doplatkovou fakturou.

## Výhody řešení



Individuální  
a osobní  
přístup



Správný krok  
pro životní  
prostředí



Snížení spotřeby  
domácnosti  
a úspora financí



Profesionální instalace



Ukládání sluneční energie  
do nádrží s vodou



Záruční a pozáruční  
servis

### Starosti nechte na nás:

- Provedeme montáž systému
- Uvedeme do provozu
- Zajistíme revizní zprávu

### Záruky:

**25** let

na výkon FV  
panelů

**12** let

na mechanické  
části FV panelů

**2** roky

Water Inverter

**2** roky

na ostatní  
komponenty

ACETEX s.r.o.

IČO: 09904671

DJIČ: CZ09904671

U Stavoservisu 527/1, 108 00, Praha 10

[www.acetex.cz](http://www.acetex.cz)

✉ [Info@acetex.cz](mailto:Info@acetex.cz)

☎ 770 110 011