

FOTOVOLTAICKÉ ZDROJE ENERGIE

zdroje do 20 kWp
rodinné a bytové domy

Snižte Vaše **výdaje** za elektrickou energii

Zajistěte si **částečnou soběstačnost**

Zvyšte svoji technologickou **odolnost**

Snižte negativní **dopady** na životní prostředí

Přehled

1. Představení společnosti **METALO solar s.r.o.**
2. Představení dodávaných systémů
3. FVE pro rodinné a bytové domy
4. Postup při realizaci
5. Možnosti spolupráce
6. Jistota udržitelnosti

Společnost METALO solar s.r.o.

- Mateřská společnost METALO, s.r.o. založená v ČR roku 1993
- Tradice 30 let v oboru instalace elektrických zařízení
- Působnost v celé ČR a příhraničních oblastech Německa
- Tým vyškolených profesionálů
- Partnerská spolupráce s největšími dodavateli v oboru
- Areál Liberec - technické, skladové a administrativní zázemí



Sortiment

- FVE pro privátní zákazníky, firemní zákazníky a municipality
- Nabíjecí stanice pro EV včetně vysokonapěťových (provedení AC i DC)
- Systém optimalizace iVOLT
- Solární mobiliář
- Průmyslové bateriové a záložní systémy

FVE pro privátní použití

- Systémy s **menším** výkonem **než 20 kWp**
- **Instalace na střechy** bytových a rodinných domů
- **Možnost** instalace jak pro soukromé vlastníky, SVJ i firmy
- Napojení **FVE** na stávající rozvodnou **sít' + distribuční** soustava
- **Zajištění** úplného nebo částečného **pokrytí vlastní spotřeby** energie
- **Instalace** na střechy objektů **bez omezení** pro uživatele nemovitosti
- **Návratnost** investice **4 – 5 let**
- **Možnost** využití dotačních programů **Nová zelená úsporám 2021+**
- Významné **snížení emisí** CO2



FVE použité komponenty

Fotovoltaické panely:

- Výrobce **LONGI** o výkonu 450 Wp – **nejlépe hodnocený** výrobce na trhu

The logo for LONGI, featuring the word "LONGI" in a bold, red, sans-serif font.

Střídače (hybridní, asymetrické)

- Výrobce **GoodWe** – **největší** světový výrobce
- Výrobce **GROWATT** – nejlepší poměr **cena/výkon**
- Výrobce **Sunways** – slušná **střední třída**

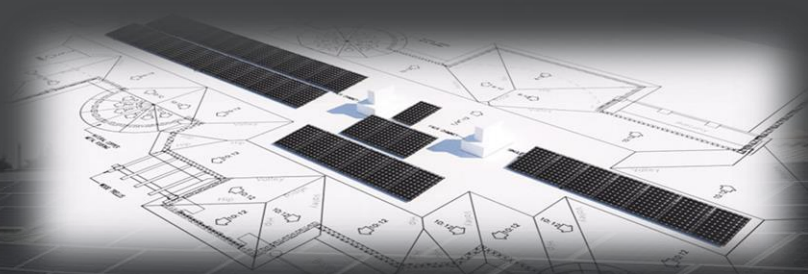
The logo for GOODWE, featuring a stylized red and white geometric icon to the left of the word "GOODWE" in a bold, black, sans-serif font.The logo for GROWATT, featuring a green and white stylized "G" icon to the left of the word "GROWATT" in a bold, black, sans-serif font.The logo for Sunways, featuring the word "Sunways" in a red, serif font.

Baterie:

- Výrobce **POLYNTECH** – jedna z **největších a nejlepších** firem na trhu
- Výrobce **DYNESS** – plně **kompatibilní** s POLYNTECH

The logo for POLYNTECH, featuring a green and white stylized "P" icon to the left of the word "POLYNTECH" in a bold, black, sans-serif font.The logo for DyNESS, featuring a green and white stylized "D" icon to the left of the word "DyNESS" in a bold, black, sans-serif font.

Postup při realizaci



- **Osobní jednání** na místě instalace
- **Získání** všech **informací** (umístění, plochy, spotřeby, stav sítě)
- **Vypracování** kvalifikované cenové **nabídky**
- **Podpis smlouvy o dílo** na kompletní zakázku
- **Vypracování** projektové elektro **dokumentace** + **projektové studie** instalace
- **Instalace** zařízení
- Funkční **zkoušky** a **revize**
- **První paralelní připojení**
- **Předání** a **spuštění do provozu**

CELKOVÁ DÉLKA PROCESU JE 4 – 6 MĚSÍCŮ

Možnosti spolupráce

Společnost **METALO solar s.r.o.** nenabízí spolupráci na dodavatelské úrovni, ale můžeme zrealizovat i FVE na střechách a pozemcích druhých stran **s investicí v naší režii**.

Spolupráce je řešena formou **pronájmu ploch**, na kterých je FVE umístěna a **platbou** za tento pronájem formou **podílu na zisku** z prodeje vyrobené elektřiny.

Jaké jsou podmínky spolupráce

- Instalovaný výkon **vyšší než 50 kWp**
- **Pronájem** plochy na **dobu 11 - 15 let** (od zahájení výroby FVE)
- **Střešní plochy** ve **stavu vhodném** pro investici (střešní plášť bez nutnosti oprav)
- **Dělení zisku** v poměru **90/10**
- **Zajištění udržitelnosti** výroby naší společností (pravidelná údržba, servis a revize)
- **Jistota pravidelného příjmu bez investic** a starostí

Při zájmu o tuto formu spolupráce předložíme podrobný finanční plán.

Děkujeme za pozornost !

Kontakt:

METALO SOLAR s.r.o.

Karlovská 161

460 10 Liberec 22

Tel.: +420 730 894 480

E-mail:

obchod@metalosolar.cz

www.metalosolar.cz

