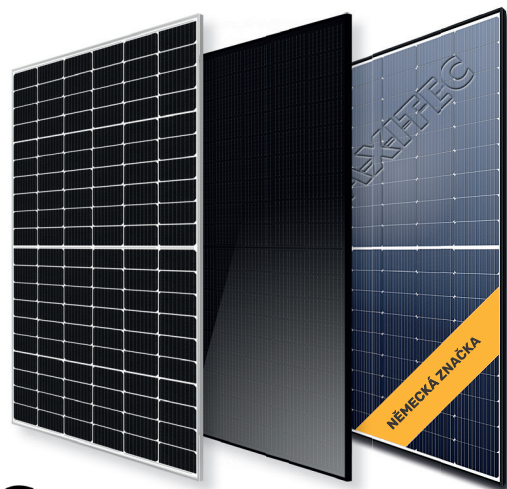


## FOTOVOLTAICKÉ PANELE

- Monokrystalické halfcut moduly s výkonem až 550 Wp
- Účinnost přeměny sluneční energie až 22,8 %
- Různá designová zpracování vč. FullBlack designu
- Garance výkonu až 88,90 % po 30 letech provozu
- Garance na mechanické části až 15 let
- Moduly od největšího světového výrobce FV modulů LONGI
- Moduly německé značky Axitec
- Velikosti formátů vhodné pro každou střechu



**LONGI** **AXITEC**

## FOTOVOLTAICKÉ STŘÍDAČE DRAŽICE

- Klasické síťové i hybridní střídače vyvinuté ve spolupráci se společností Solaxpower
- Jednofázové i třífázové provedení
- Výkonová řada: jednofázové 3,0–3,7 / třífázové 5–15 kW

### FUNKCE A VÝHODY:

- Vysoká účinnost
  - Až 200 % předimenzování DC vstupu, u hybridních střídačů až 110 % přetížení výstupu
  - Vyšší účinnost při nabíjení a vybíjení baterie, až 97 %
  - U třífázové hybridní varianty podpora asymetrie
- Úsporný
  - Maximální DC vstupní proud až 16 A
  - Podpora využití High Power fotovoltaických panelů
  - Uložení aktuální nadvýroby do baterií při plném zatížení
  - Nízké startovací napětí
  - Nízká vlastní spotřeba střídačů
- Smart
  - Podpora vzdáleného přístupu a monitoring přes aplikaci Dražice Solar
  - Kompatibilní s lithiovými bateriemi na bázi vysokonapěťové technologie
  - Podpora zálohy spotřebičů s rychlým přepnutím <10 ms při výpadku distribuční sítě
  - Inteligentní řízení zátěže – např. tepelné čerpadlo (volitelné)
  - Omezení přetoku do distribuční soustavy
  - Záruka přímo z Dražic 10 let

**DRAŽICE**



## BATERIOVÝ SYSTÉM DRAŽICE TRINITY

- Moderní a vysoce účinný bateriový systém na bázi vysokonapěťových článků
- Systematický design, minimalistické rozměry a jednoduché propojení s hybridním střídačem
- Nejbezpečnější LiFePo4 baterie, s garancí >6 000 nabíjecích a vybíjecích cyklů
- Modulární design, jednoduchá instalace, možnost instalace na stěnu i na podlahu
- V případě potřeby vyšší kapacity pro uložení energie je možné využít paralelního spojení systémů, celkem až s 8 moduly a kapacitou až 46,4 kWh
- Vzdálená diagnostika chybových stavů, možnost upgrade a údržby
- Integrovaná kontrola stavu nabití baterie a automatické dobíjení pro zabránění stavu podbití baterie
- Žádné těžké toxické kovy a další materiály
- Záruka přímo z Dražic 10 let

**DRAŽICE**



## Nabíjecí stanice DRAŽICE Galaxy

- Moderní jednofázové nebo třífázové provedení
- Výkonová řada: 7,2/11,0/22,0 kW
- Díky propojení s fotovoltaickým systémem optimalizuje nabíjení elektrických vozidel a snižuje množství energie nakoupené z distribuční sítě
- Nabíjecí stanice DRAŽICE Galaxy jsou kompatibilní a synchronizované se střídači a měřicími moduly v nabídce DZD Solar

### FUNKCE A VÝHODY:

#### Využití primárně pro domácí nabíjení elektrovozů, možné využití i pro menší komerční projekty

- Jednoduchá instalace venku i uvnitř
- Pracuje na 100 % s elektřinou z vašich solárních panelů
- Volitelné pracovní režimy s podporou maximalizace využití zelené energie
- Personalizace přístupu pomocí RFID karet
- Vzdálený přístup přes internet s možností sledování v aplikaci Dražice Solar
- Nastavení časových intervalů pro snížení nákladů během špičky a nočního proudu
- Různé varianty provedení:
  - zásuvka nebo integrovaný kabel a LCD

**DRAŽICE**



Stáhněte si **ZDARMA** naši aplikaci na



# SOJKA Z DRAŽICE

## SOBĚSTAČNOST A ENERGETICKY EFEKTIVNÍ ŘEŠENÍ

Vývoj cen energií, cíle ČR ve vztahu k plnění energetického balíčku EU, dotační tituly a další vlivy mají v poslední době pozitivní dopad na rozvoj segmentu obnovitelných zdrojů, zejména pak oboru fotovoltaiky.

Trend decentralizace, tedy lokální výroby elektřiny v malých zdrojích, je nezadržitelný.

Spojení vlastní výroby elektřiny s efektivním využitím pomocí dalších výrobků v rámci skupiny NIBE v ČR je to, o co usilujeme.

# SOLAR

 **DRAŽICE** [www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)

Ohřívače vody značky Dražice jsou českými zákazníky velmi žádané, o čemž svědčí i dominantní podíl na trhu více než 50 %. Základní činností společnosti DZ Dražice je výroba a prodej ohřívačů vody. Jedná se o modely v provedení svíslém, vodorovném, stacionárním, elektrickém a kombinovaném, v objemech od 5 l do 500 l. Dále pak nepřímotopné stacionární zásobníky (výměníky) vody o objemech od 100 l do 500 l. Neméně důležitým předmětem činnosti je i výroba zásobníků vody s nepřímým ohřevem pro výrobce plynových kotlů.

Představujeme vám vhodné typy ohřívačů pro spojení s FVE.



**OKCE S 160-500 l**  
(přímotopný ohřívač)

**OKC NTR/BP 160-500 l**  
(nepřímotopný ohřívač s jedním výměníkem)

**OKC NTRR/BP 200-500 l**  
(nepřímotopný ohřívač se dvěma výměníky)

**OKC NTR/HP 300-500 l**  
(nepřímotopný ohřívač se dvěma výměníky pro použití s tepelným čerpadlem)

 **NIBE** [www.nibe.cz](http://www.nibe.cz)

Téměř 70 let vyrábí společnost NIBE energeticky účinná a klimaticky udržitelná řešení pro váš domov.

**NIBE S735**  
(ventilační tepelné čerpadlo)



**NIBE S2125**  
(tepelné čerpadlo VZDUCH-VODA)

**NIBE S1255**  
(tepelné čerpadlo ZEMĚ-VODA)

### Tepelná čerpadla VZDUCH-VODA

- Reziidenční objekty: monoblok 6-20 kW, split 6-25 kW
- Komerční objekty: zapojení kaskády o výkonu až 160 kW

### Tepelná čerpadla ZEMĚ-VODA

- Reziidenční objekty: výkonnostní varianty 6-25 kW
- Komerční objekty: výkonnostní varianty 24-60 kW, zapojení kaskády o výkonu až 540 kW

### Ventilační tepelná čerpadla

- Ohřev vody, vytápění a větrání v jedné vnitřní jednotce, výkonnostní varianty 2-6,5 kW

### Rekuperační jednotky

- Instalace na podlahu, strop nebo k zavěšení, účinnost až 94 %

# SILNÁ TR

**1** Fotovoltaika

**2** Tepelná čerpadla

**3** Ohřívače a akumulční nádrže

 **DRAŽICE**

 **SOLAR**

+420 326 370 911, [www.dzd-solar.cz](http://www.dzd-solar.cz)  
[solar@dzd.cz](mailto:solar@dzd.cz)

[www.dzd-solar.cz](http://www.dzd-solar.cz)