

**GOODWE**  
Smart Energy Innovator

**EcoSmart**  
Commercial



# EcoSmart Commercial

Podpořte své podnikání  
ekonomickými a ekologickými řešeními

# SNÍŽTE NÁKLADY A ZVYŠTE ODOLNOST POMOCÍ UDRŽITELNÉ SLUNEČNÍ ENERGIE

Instalace systému pro skladování fotovoltaické energie může velkým i malým podnikům poskytnout významné ekonomické, ekologické a provozní výhody.

GoodWe se zavázala vytvářet řadu produktových řešení s inovacemi, které splňují různorodé potřeby majitelů firem.



Hotel



Průmyslová  
výroba



Vzdělání



Datová centra



Zdravotní  
péče



Smíšené  
použití  
Kancelářské  
prostory





### Nižší náklady na energii

- Optimalizace vlastní spotřeby FV energie
- Snížení špičkové spotřeby energie ze sítě
- Přizpůsobení dynamickým tarifům elektřiny



### Zajištění stabilního provozu

- Zvýšení nezávislosti na síti
- Zjednodušení nepřetržitého napájení
- Zajištění požadované záložní kapacity



### Snížení CO<sub>2</sub> stopy

- Přispění k zelené budoucnosti
- Podpora pozitivní pověsti značky
- Získání státních dotací

# VÝKONNÁ, FLEXIBILNÍ A CHYTRÁ ŘEŠENÍ PRO ÚLOŽIŠTĚ FV ENERGIE PRO SEGMENT C&I

---

Naše komplexní řada nejmodernějších střídačů, baterií a příslušenství nabízí široké portfolio kompatibilních řešení, která umožňují modularitu potřebnou pro návrh a provoz systému na míru, čímž splňují individuální potřeby komerčního a průmyslového segmentu.

Sada řešení:

- Integrace inovativní hybridní technologie s flexibilními bateriovými systémy poskytne výjimečný výkon při zachování nejvyšších standardů bezpečnosti a kvality.
- Poskytuje snadnou instalaci a uvedení do provozu na úrovni produktu i systému a je k dispozici pro optimalizovaný provoz díky inteligentnímu monitorování a provozním režimům.





### Řada řetězcových střídačů

SMT 25 – 80 kW  
GT 100 – 125 kW

### Řada hybridních střídačů

ET 15–30 kW  
ETC 50/100 kW  
BTC 50/100 kW

### Řada bateriových systémů

Lynx F G2  
Lynx C

### Řada akumulčních skříní typu vše v jednom

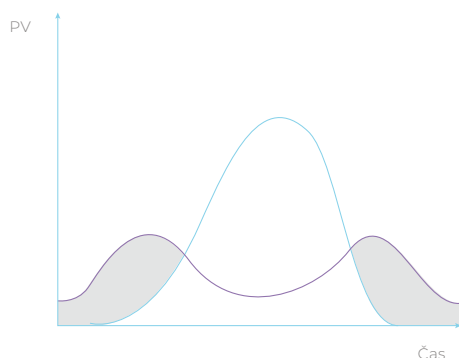
EAC 30 kW / 60 kWh  
EAC 50 kW / 100 kWh  
BAC 50 kW / 100 kWh  
\*Je podporováno paralelní připojení více skříní.

### Řada BIPV

Galaxy  
Polaris

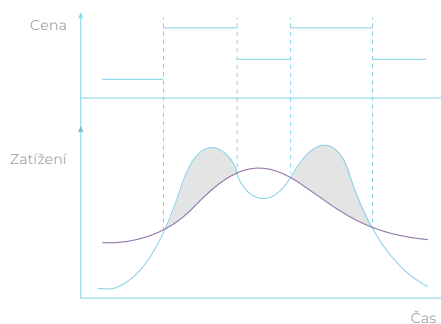
# MAXIMÁLNÍ VÝHODY S NASTAVENÍM PROVOZU INTELIGENTNÍHO SYSTÉMU

## Vlastní spotřeba



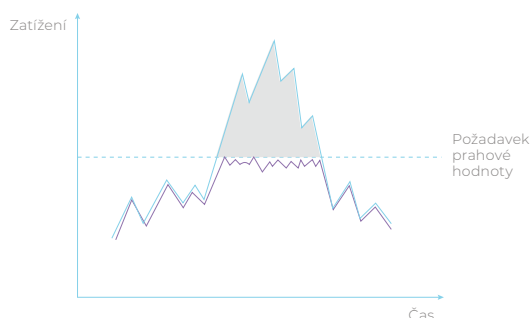
Ušetřete náklady na elektřinu optimalizací systému pro vlastní spotřebu vyrobené FV energie.

## Doba použití (ToU)



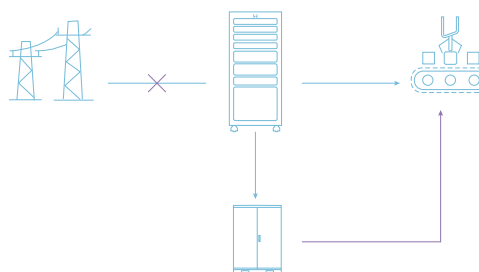
Pokud si předplatíte schéma variabilních cen elektřiny, nastavte FV systém tak, aby odebíral elektřinu ze sítě, když jsou ceny nízké.

## Snižování špičkových hodnot



Snižte spotřebu elektřiny ze sítě v době vysoké poptávky a vyhněte se dalším poplatkům za překročení limitů špičkového výkonu.

## Záloha



V případě výpadku sítě odebírá systém energii z bateriové banky, aby poskytl elektřinu základním zátěžím.



# BEZPROBLÉMOVÁ ŘEŠENÍ: JEDNO PRODEJNÍ MÍSTO PRO VŠECHNY VAŠE SYSTÉMOVÉ POTŘEBY

---

Naše komplexní sada služeb, včetně školení, plánování a uvádění do provozu, zajišťuje optimální výkon vašeho systému po celou dobu jeho životnosti. GoodWe se zaměřením na každou fázi procesu zaručuje maximální účinnost a dlouhou životnost a poskytuje vám bezproblémové a spolehlivé energetické řešení.



## Přizpůsobená řešení

Odemkněte plný potenciál fotovoltaické energie s řešeními na míru navrženými tak, aby vyhovovaly vašim potřebám



## Komplexní služby

Využijte naši předprodejní a poprodejní odbornost pro hladký a bezproblémový zážitek



## Inteligentní monitorovací platformy

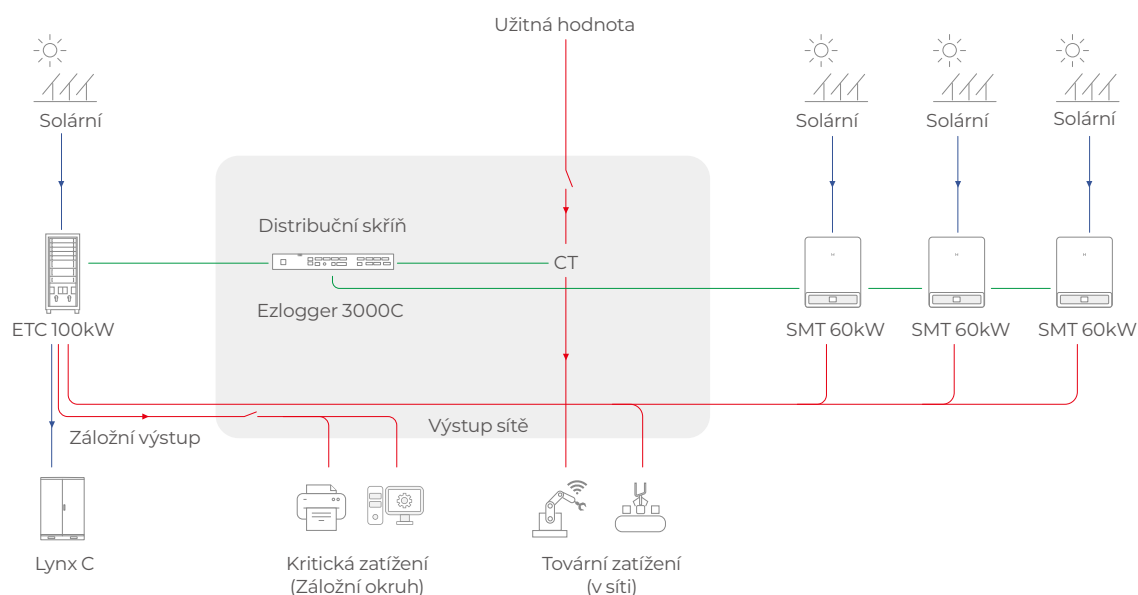
Zůstaňte v obraze pomocí našich inteligentních monitorovacích platform pro pohodlné sledování a monitorování výkonu systému



# PŘÍKLAD: EFEKTIVNÍ A MODULÁRNÍ SYSTÉM SKLADOVÁNÍ ENERGIE, KTERÝ PERFEKTNĚ VYHOVUJE INDIVIDUÁLNÍM POTŘEBÁM

Případová studie: Malá továrna s vysokými náklady na elektřinu a špičkovými požadavky na výkon, které přesahují limit sítě.

**Řešení:** Hybridní střídač ETC 100 kW, řetězcový střídač SMT 60 kW × 3, bateriový systém Lynx C (156 kWh)



- 1 Optimalizovaný poměr vlastní spotřeby, což vede k nižším účtům za elektřinu.
- 2 Snazší snížení zatížení, čímž se sníží poplatky za energii.

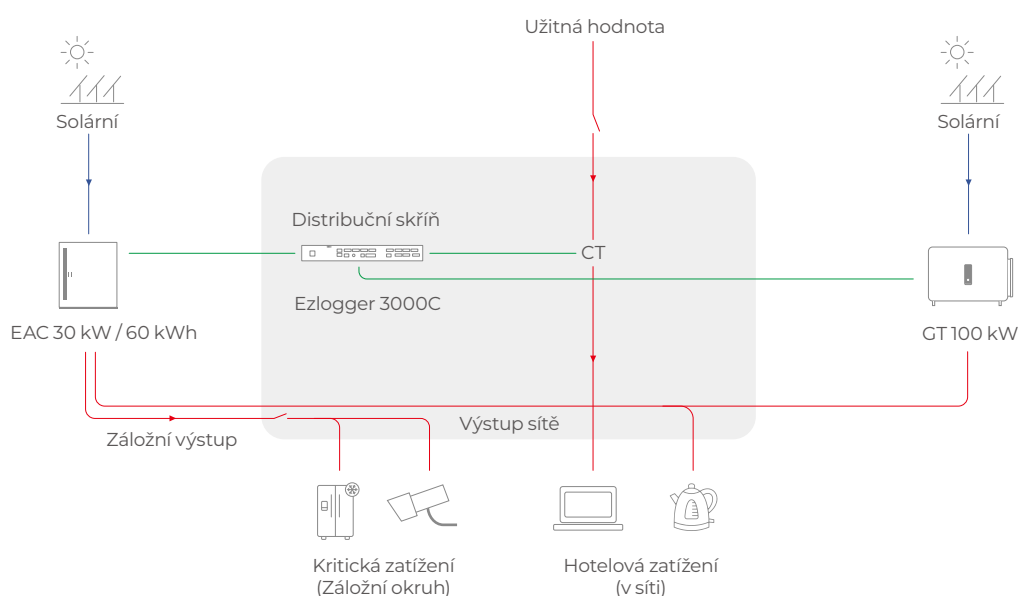
- 3 Flexibilita pro budoucí růst a vyvíjející se energetické potřeby.
- 4 Snížená uhlíková stopa.



# PŘÍKLAD: POHODLNÉ ŘEŠENÍ ENERGIE TYPU VŠE V JEDNOM V KOMBINACI S ŘETĚZCOVÝM STÍDAČEM PRO DODATEČNÝ VÝKON

Případová studie: Hotel s klesající ziskovostí kvůli rostoucím cenám elektřiny a problémům s nestabilní sítí.

**Řešení:** Řešení úložiště typu vše v jednom EAC 30 kW / 60 kWh, řetězcový střídač GT 100 kW  
**Funkce omezení exportu energie:** EzLogger 3000C



- 1 Vysoká úroveň vlastní spotřeby vyrobené FV energie pro nižší náklady na energii.
- 2 Nepřerušované napájení pro zajištění špičkových služeb pro hosty.

- 3 Silný příspěvek k zelené politice a pozitivnímu budování značky hotelu.
- 4 Snadné plánování a instalace založené na řešení vše v jednom.

# PŘÍPADOVÁ STUDIE: GOODWE GUANGDE SMART PARK - ŘEŠENÍ RENOVACI STÁVAJÍCÍ SOLÁRNÍ SOUSTAVY



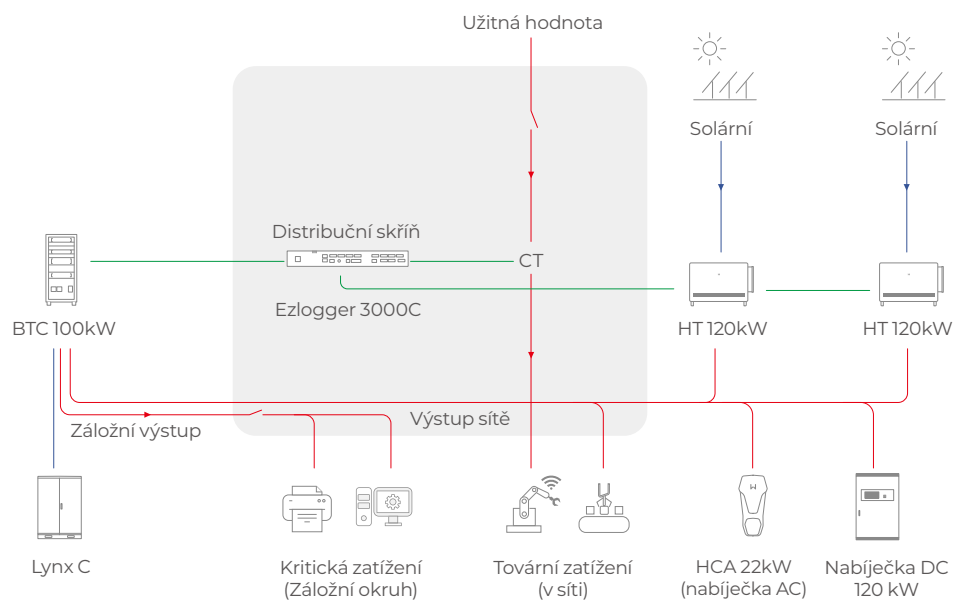
\*Průmyslový park GoodWe Guangde se nachází v jihovýchodní provincii Anhui v Číně.

- **FV závody:** 3 MW
- **Nabíjecí systém:**
  - 6 × nabíječka 22 kW AC
  - 2 × nabíječka 120 kW DC
- **FV řešení:** Víceřetězcový střídač HT 120 kW, BIPV řada produktů Galaxy
- **Akumulační řešení:** Vícenásobná dodatečná montáž s AC Střídač BTC 100kW, bateriový systém Lynx C (156 kWh)





Průmyslový park GoodWe Guangde slouží jako primární výrobní základna pro GoodWe. Právě zde jsme vyvinuli mikrosíťové řešení, které hladce integruje fotovoltaické systémy, systémy skladování energie, nabíječky elektromobilů a nastavitelného zatížení. Toto inovativní řešení ukazuje naši schopnost vybavit stávající solární systémy v komerčních a průmyslových (C&I) scénářích a poskytuje komplexní a efektivní řešení správy energie.



- 1 Zlepšení vlastní spotřeby.
- 2 Úložiště energie slouží jako dočasný záložní zdroj energie, který dodává energii kritickému zatížení.
- 3 Řízení a správa celého závodu pro optimalizované využití energie.



## Driving the World's Smart Energy Future



Naskenujte a sledujte GoodWe

Odmítnutí odpovědnosti

Výše uvedené technické údaje mohou být upraveny, aby odrážely neustálé technické inovace a zlepšení dosažená výzkumným a vývojovým týmem GoodWe. Společnost GoodWe má výhradní právo provést takovou úpravu kdykoli bez dalšího upozornění. Zákazníci GoodWe mají právo vyžádat si nejnovější verzi produktových listů GoodWe a jakékoli obchodní smlouvy, které mohou být podepsány, budou založeny na nejnovější verzi datového listu v okamžiku podpisu smlouvy.