resacs

ČESKÝ VÝROBCE
BATERIOVÝCH ÚLOŽIŠŤ

25+
let zkušeností

50+
zaměstnanců

1500+
dodaných sestav pro FVE

30+
MWh uložené energie

UŠETŘETE S CHYTRÝM **ŘÍZENÍM POMOCÍ AI**

Dodatečná úspora nákladů
až o 20 %

OVLÁDEJTE NEOMEZENÉ **MNOŽSTVÍ SPOTŘEBIČŮ**

S naším unikátním
systémem Rebox

OBCHODUJTE NA **SPOTOVÉM TRHU**

Různé varianty
obchodování

3 stupně
bezpečnosti

10 let záruka
a servisní podpora

Vzdálené monitorování
a diagnostika

WWW.RESACS.CZ

OBCHOD@RESACS.CZ

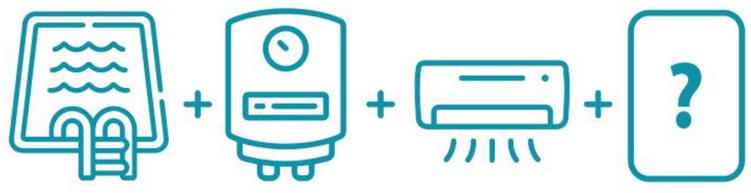
VYUŽIJTE ENERGII
EFEKTIVNĚ

REBOX je integrovaný systém s inteligentními funkcemi pro **online monitorování a diagnostiku bateriových úložišť 24/7/365**, ovládání domácích spotřebičů a **obchodování na SPOTu**. V kombinaci se softwarem pro řízení baterie od společnosti Direct Energy ihned **získáte „chytrou" baterii**, která na rozdíl od běžné baterie bez navazujících služeb na její aktivní využití **přináší podstatné finanční výhody**.

ŘIĎTE BATERII

CHYTŘE POMOCÍ REBOXU

Poskytuje **různé možnosti** SPOTového obchodování



PŘIPOJTE

NEOMEZENÝ POČET ZAŘÍZENÍ

Rebox **efektivně řídí využití energie** po celý rok

OVLÁDEJTE REBOX

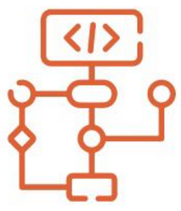
INTUITIVNĚ PŘES WEBOVÝ PORTÁL

Ukládá data na vlastním serveru v ČR

rebox

supported by

DIRECTENERGY



AI SE UČÍ

algoritmy a predikuje výrobu i spotřebu

UŠETŘÍTE DODATEČNĚ

až 20 % nákladů navíc díky obchodování na SPOTu

ÚSPORU UVIDÍTE

již po 14 dnech provozu

CO NABÍZÍ
BATERIOVÁ ÚLOŽIŠTĚ

PRO REZIDENČNÍ ÚČELY

nízkonapěťová řešení
do 75 kWh

ŘEŠENÍ PRO FIRMY

vysokonapěťová řešení
75–500 kWh

KONTEJNEROVÁ ÚLOŽIŠTĚ

řešení na míru
500+ kWh

- ✓ **Záruka 10 let** + plná servisní podpora
- ✓ Životnost až **10 000 cyklů** (při 80% DoD)
- ✓ Opravitelnost/**vyměnitelnost jednotlivých komponent**
- ✓ **Bezpečné nízké napětí 48 V** zaručující možnost **rozšiřitelnosti systému** i do budoucna
- ✓ **Vlastní bezpečnostní systémy**

STŘÍDAČE **DEYE**

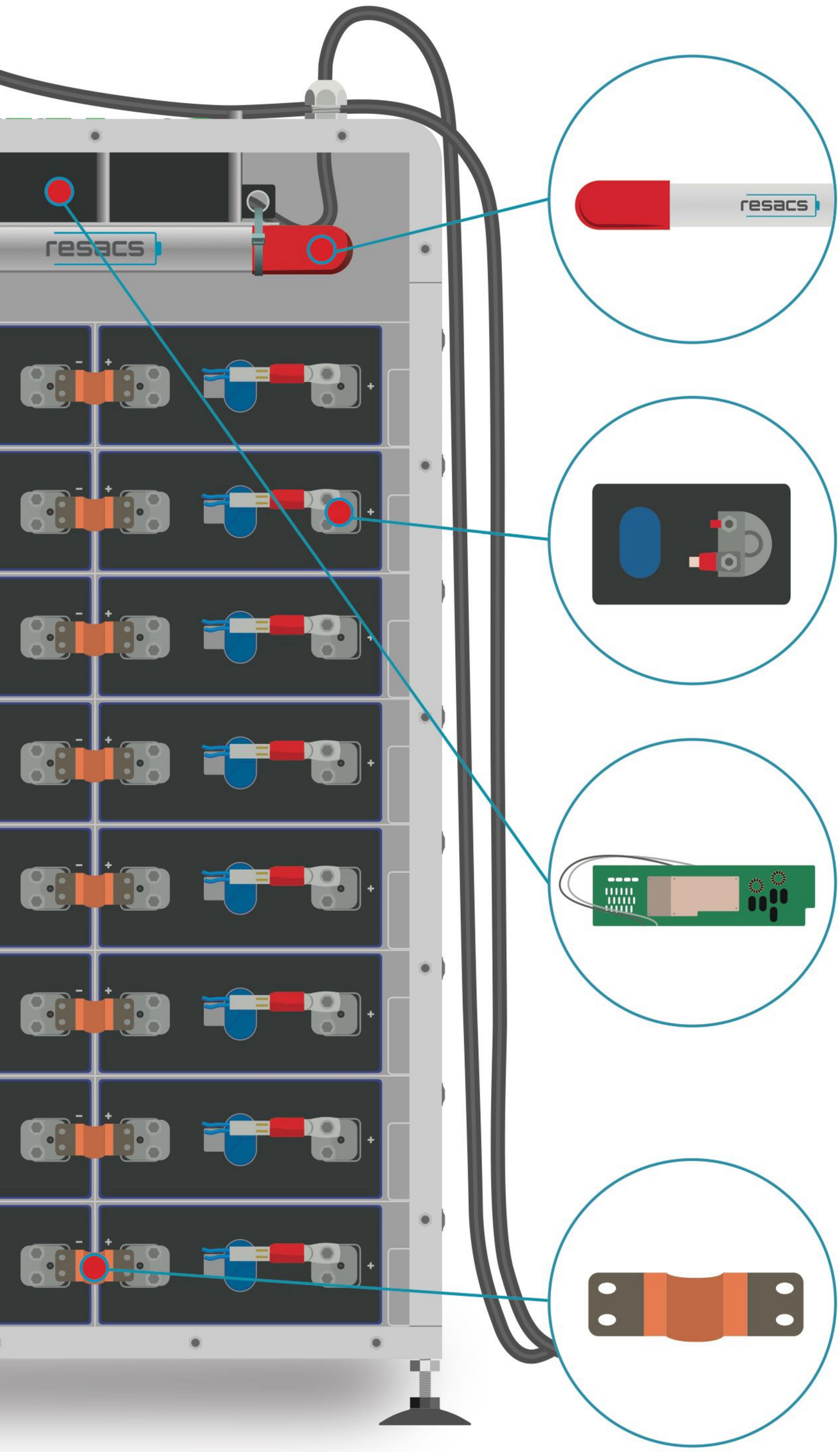
- Připraveny na **symetrické i asymetrické** řízení fází
- **Rychlá** reakční doba (během 4 ms)
- **Integrovaný transformátor** oddělující AC a DC stranu
- Podpora **připojení dalších zdrojů** energie (dieselový generátor, větrná elektrárna, mikroinvertory atd.)

SERVISNÍ A TECHNICKÁ **PODPORA**

Kontaktování zákazníka do 24 hodin od obdržení požadavku	Výjezd k zákazníkovi do 5 pracovních dnů	Vlastní servisní tým pro záruční i pozáruční servis	Vzdálené monitorování a diagnostika	Působnost v rámci celé ČR a SR	Vyhrazená zákaznická linka

BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

Správný chod každého našeho bateriového úložiště zajišťují **3 prvky ochrany** instalované přímo v jeho těle. Jsou to **teplotní čidla**, hasicí systém **Proteng** a řídící modul **BMS**. **Teplotní čidla sledují teplotu** na každém spoji bateriových článků. **Proteng** je patentovaný protipožární systém, který je **neustále v pohotovosti**. Elektronický řídící modul **BMS monitoruje napětí, proud a teplotu každého článku**.



PROTENG®

- **Automatický hasicí bezúdržbový systém**
- Při teplotě nad 70 °C uvolňuje **hasivo**
- Chladí hořlavý materiál a **zabraňuje šíření ohně**

VRATNÉ TEPLOTNÍ POJISTKY

- **Bezpečnostní pojistka** na každém spoji článku
- **Sledují teplotu každého článku** baterie
- Při teplotě nad 60 °C **odpojí problematický článek**

BMS A AKTIVNÍ BALANCÉR

- Zajišťuje **spolehlivý chod a dlouhou životnost** bateriového úložiště
- **Aktivně balancuje články** pro lepší výkon, bezpečnost a větší využitelnou kapacitu
- **Sleduje** klíčové **parametry a vyhodnocuje údaje**

PRUŽNÉ ŠROUBOVANÉ SPOJE

- Na rozdíl od svařovaných **odolávají otřesům** např. během přepravy
- Umožňují vyměnit **každý jednotlivý článek**
- Přizpůsobí se **změně objemu článku** při nabíjení a vybíjení

RESACS S.R.O.
IČO: 0930648

SKÁLY 870
763 62 TLUMAČOV

WWW.RESACS.CZ

OBCHOD@RESACS.CZ