



ENERGETICKÉ RIEŠENIA PRE LOGISTICKÉ SLUŽBY

PRE SPOĽAHLIVÚ A BEZPEČNÚ PREVÁDZKU

www.zepelin.sk

ZEPPELIN® 

PONUKA ZEPPELIN SK

ENERGIA V LOGISTICKÝCH SLUŽBÁCH

Výpadok dodávky elektriny – to je vždy pohroma pre každú oblasť života, kedy môžete dúfať, že to dopadne dobre, ale radšej sa pripravte na najhoršie. V dĺžke neplánovaných výpadkov je Slovensko na predposlednom mieste v EÚ. Klimatická zmena a extrémne prejavy počasia situáciu ešte viac zhoršia.

Dnešné logistické a dopravné systémy v plnej miere využívajú zariadenia závislé na spoľahlivej dodávke elektrickej energie v režime 24/7 – počítače, datacentrá, informačné a skladové systémy, osvetlenie, klimatizácia a najnovšie aj umelá inteligencia či vozový park s elektromobilmi. Už krátky výpadok elektriny spôsobí obrovské škody – straty ďaleko prevýšia investíciu do náhradného zdroja.

V prípade výpadku verejnej siete vám dodávku zabezpečí vhodná autonómna elektrocentrála. Ideálne riešenie neprerušovaného napájania ponúkajú rotačné zdroje. V záujme zaistenia efektívnej činnosti je na mnohých miestach potrebné manažovať aj tepelné hospodárstvo. Ideálnou technológiou pre nezávislú výrobu tepla a elektriny sú kogeneračné jednotky.



ELEKTROCENTRÁLY CAT®

Technicko-prevádzkové vlastnosti elektrocentrál Cat predstavujú svetovú špičku. Nízkoemisné dieselové motory Cat sú hlavnou súčasťou mobilných a stacionárnych energocentier dodávaných spoločnosťou Zeppelin SK.

Elektrocentrály s výkonmi od 9 do 4000 kVA sa uplatňujú ako zdroje záložného aj trvalého výkonu.

VÝHODY:

- dlhá životnosť a spoľahlivosť
- nízke prevádzkové náklady
- robustná konštrukcia
- vysoký výkon pri nízkych emisiách
- výkonový rozsah od 10 kW až po 2 MW



ROTAČNÉ ZDROJE UPS

Záložné zdroje UPS umožňujú neprerušené napájanie elektrickou energiou, a tak odstraňujú možné problémy v elektrickej sieti. Spoločnosť Zeppelin SK ponúka zdroje UPS popredných svetových výrobcov.

Podľa spôsobu akumulácie energie sa zdroje UPS delia na batériové a rotačné (kinetické) zdroje UPS.

VÝHODY:

- nízke prevádzkové náklady
- bezúdržbové riešenie
- malá zastavaná plocha
- tichý chod
- výkonový rozsah od 200 kW až po 2 MW
- pracovná teplota 0 – 40 °C
- dlhá životnosť
- mechanická akumulácia energie



KOGENERAČNÉ JEDNOTKY

Kogeneračné jednotky s plynovými motormi patria k najefektívnejším zariadeniam na výrobu elektriny a tepla a predstavujú ekologický variant decentralizovanej výroby energií.

Sú vhodné na prípravu teplej úžitkovej vody, pary alebo chladu. Spoločná výroba elektriny a tepla dosahuje účinnosť až 90 %.

VÝHODY:

- mimoriadne vysoká účinnosť výroby energií
- nízke prevádzkové náklady
- dlhá životnosť a spoľahlivosť
- jednoduchá údržba
- výkonový rozsah od 300 kW až po 2 MW

SERVISNÉ SLUŽBY

SERVIS NA MIERU

Servisné služby poskytované spoločnosťou Zeppelin SK sa dajú ľahko prispôbiť vašim potrebám. Dohodnite si s naším špecialistom individuálny servisný plán, alebo si vyberte z pripravených balíkov servisných služieb.

SILNÉ ZÁZEMIE

Základom kvalitných servisných služieb je špičkové technické vybavenie a skúsení ľudia. Spoločnosť Zeppelin SK zamestnáva najlepších odborníkov vo svojej oblasti; navyše disponuje špičkovým vybavenými dielňami, má vlastné zvráacie a kovoobrábacie centrum, centrálnu laboratórium vzoriek oleja, dispečing pre diaľkový dohľad nad strojmi a plne vybavené servisné vozidlá na rýchly zásah v teréne.

VŽDY O KROK VPREDU

Vďaka mobilným technológiám je možné všetky zariadenia kontrolovať na diaľku 24 hodín denne 365 dní v roku. Spoločnosť Zeppelin SK preto môže prevádzkovateľa včas upozorniť na prípadné odchýlky v prevádzke alebo pomôcť prevádzku optimalizovať, aby zariadenie pracovalo čo najefektívnejšie. Informácie získané prostredníctvom diaľkového monitorovania môžu byť využité pri údržbe a servise zariadenia – servisný technik tak už pri výjazde pozná príčinu poruchy.



KONTAKTY



BANSKÁ BYSTRICA

Zvolenská cesta 14605/50
974 05 BANSKÁ BYSTRICA – Kráľová
tel.: 048/414 99 01



KOŠICE

Železiarenská 96
040 15 KOŠICE – Šaca
tel.: 055/611 56 11



BRATISLAVA

Pribylinská 10
831 04 BRATISLAVA
tel.: 02/49 10 06 01



ŽILINA

Hruštiny 33
010 01 ŽILINA
tel.: 041/500 27 37



Posledná korektúra 02/2020

Copyright © Zeppelin SK s r.o.
Informácie a obsah sú určené výhradne na osobnú potrebu užívateľov a ich použitie na iné účely, napr. šírenie, kopírovanie, ďalšie spracovanie alebo úprava, je bez písomného súhlasu Zeppelin SK s r.o. zakázané.

ZEPPELIN®

CAT®