

A photograph of two surgeons in an operating room. They are wearing blue scrubs, blue surgical caps, and face masks. They are focused on a patient lying on the table. In the background, there is a large surgical light fixture with many circular lights, and a monitor displaying medical images. The overall color palette is dominated by blues and whites, with a yellow vertical bar on the left side of the image.

ENERGETICKÉ RIEŠENIA PRE ZDRAVOTNÍCTVO

KEĎ NA ELEKTRICKEJ ENERGII ZÁVISÍ ĽUDSKÝ ŽIVOT

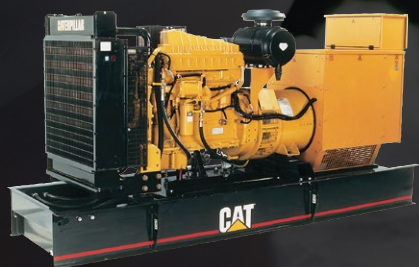
PORTFÓLIO ZEPPELIN SK

ENERGIA PRE ZDRAVOTNÍCTVO

Objekty pre zdravotnícku starostlivosť súčasnosti sú čoraz viac vybavené modernými technológiami a ekologickými riešeniami. Všetky tieto zariadenia sú mimoriadne citlivé na spoľahlivú dodávku elektrickej energie. V prípade výpadku verejnej siete vám dlhodobú dodávku elektriny zabezpečí vhodná **elektrocentrála**.

Počas zdravotného vyšetrenia alebo chirurgického zákroku prichádza pacient do styku s elektrickými zariadeniami, ktoré prenášajú energiu do pacienta alebo z pacienta. Absolútne kritická v tejto fáze je kvalita elektrického napájania. Bez mikrovýpadkov, prepätí alebo skreslení. Ideálne riešenie ponúkajú **rotačné zdroje nepretržitého napájania UPS**.

Pre zvýšenie energetickej efektívnosti zdravotníckych zariadení je potrebné manažovať tepelné hospodárstvo. Ideálna technológia pre nezávislú výrobu tepla a elektriny sú **kogeneračné jednotky**.



ELEKTROCENTRÁLY CAT®

Technicko-prevádzkové vlastnosti elektrocentrál značky Cat predstavujú svetovú špičku. Nízkoemisné dieselové motory Cat dodávajú výkon elektrocentrálam, ktoré sú hlavnou súčasťou energocentier dodávaných spoločnosťou Zeppelin SK.

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 dodávané spoločnosťou Zeppelin SK umožňujú neprerušené napájanie elektrickou energiou, a tak odstraňujú možné problémy v elektrickej sieti. Podľa spôsobu akumulácie energie sa zdroje UPS delia na batériové a rotačné (kinetické) zdroje UPS.

Výhody rotačných zdrojov UPS:

- 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.

Tieto zariadenia nájdu svoje uplatnenie pri príprave teplej úžitkovej vody, pary prípadne chladu. Spoločná výroba elektrickej energie 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

ZMODERNIZUJTE SVOJE PREVÁDZKY, SPOĽAHNITE SA NA RIEŠENIA OD ZEPPELIN SK

Zeppelin SK, spol. s r.o.

Zvolenská cesta 14605/50
974 05 Banská Bystrica – Kráľová
tel.: 0903 800 477
e-mail: motory-sk@zeppelin.com

www.zeppelin.sk

ZEPPELIN 