

OBNOVA CENTRÁLNÍHO ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM MĚSTA HANDLOVÁ

Město Handlová

Slovenská republika



Základní informace

Název akce:	Obnova centrálního zásobování teplem
Místo akce:	Město Handlová, Slovenská republika
Popis akce:	Náhrada původního zdroje tepla 13-ti kotelnyami o výkonu od 240 kW do 10 MW
Generální dodavatel:	ELTODO EG, a.s. – dodavatel elektročástí, systémů automatizace a centrálního dispečinku
Investor:	KMET Handlová a.s.
Finanční objem:	244 mil. Kč

Popis akce

Technologie

Centrální dispečink a řídicí systém

Technologie spočívala ve výstavbě **4 centrálních kotelen** o celkovém výkonu 31 785 kW v prostorách původních výměňkových stanic, na které je připojeno 108 nových výměňkových stanic v jednotlivých objektech. Propojení kotelen s jednotlivými výměňkovými stanicemi je realizováno předizolovaným potrubím, uloženým v zemi.

Dalších 10 kotelen realizovaných v samostatných městských objektech 4 školy, městský úřad, dům služeb, sportovní hala, fotbalový stadion, krytý bazén jsou o celkovém výkonu 6 333 kW.

V rámci zaregulování tepelné soustavy bylo ve vytápěných objektech osazeno na radiátory celkem 13 500 termostatických hlav.

Součástí zakázky byla **realizace centrálního dispečinku**, který umožňuje sledování stavu technologie na všech 14 kotelnách a 108 výměňkových stanicích v automatickém režimu, ale i dálkové řízení umožňující ruční ovládání jednotlivých výkonných prvků technologie (ventily, čerpadla),

Popis akce

Centrální dispečink a řídicí systém

změnu žádaných hodnot (regulační křivky, teploty, útlumy) s komfortem deníku událostí a zásahů dispečera, včetně poruchového deníku.

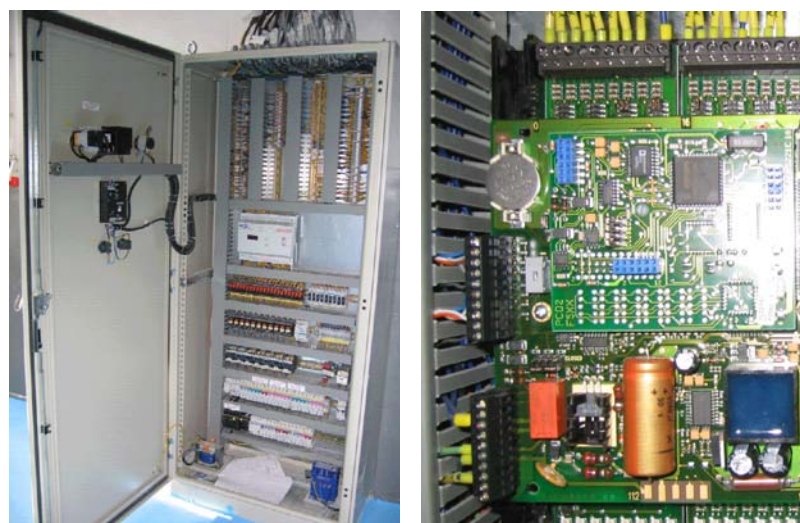
Kotelna PK5

Výkon: 11,1 MW

Připojeno 38
výměnkových stanic



Část řídicího systému pro centrální dispečink



Kontakt

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
Tel.: 261 344 030
Fax: 261 341 557
e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>