

Город Гандлова

Словацкая Республика



## Основная информация

Наименование мероприятия:	Ремонт теплоснабжения
Место проведения мероприятия:	г. Гандлова, Словакия
Описание мероприятия:	Замена изначального теплоисточника 13-тью котельными станциями мощностью от 240 кВт до 10 МВт
Генеральный подрядчик:	АО ELTODO EG – поставщик электрочастей, систем автоматизации и центрального диспетчерского управления
Инвестор:	АО KMET Handlová
Финансовый объем:	244 млн. CZK

## Описание мероприятия

### Технология Центральная диспетчерская и система управления

Технология основана на постройке **4 центральных котельных станций** общей мощностью 31 785 кВт в помещениях изначальных станций теплообмена, к которым подключено 108 новых станций теплообмена в отдельных объектах. Котельные соединены с самостоятельными станциями теплообмена по изолированному подземному трубопроводу. Мощность следующих 10 котельных, установленных в отдельных городских объектах - 4 школы, городской муниципалитет, дом услуг, спортивный зал, футбольный стадион, крытый бассейн – достигает общего значения 6 333 кВт.

В рамках регулировочных работ было в отапливаемых зданиях на радиаторы установлено всего 13 500 термостатических головок.

В состав подряда входила также **реализация**

### Описание мероприятия

#### Центральная диспетчерская и система управления

центральной диспетчерской, позволяющей следить за состоянием технологии на всех 14 котельных и 108 станциях теплообмена в автоматическом режиме, а также дистанционно вручную управлять отдельными рабочими элементами технологии (вентили, насосы), изменять требуемые величины (регулирующие кривые, температуру, затушение) с комфортной функцией ведения дневника событий и вмешательств диспетчера, включая дневник аварий.

### Котельная РК5

**Мощность: 11,1 МВт**  
Подключено 38 станций теплообмена



### Часть системы управления для центральной диспетчерской



### Контакт

**АО ELTODO EG (ELTODO EG, a.s.)**  
ул. Новодворска 1010/14 (Novodvorská 1010/14)  
Прага 4 П/И142 01 (142 01 Praha 4)  
Тел.: 261 346 828  
Факс: 261 346 803  
e-mail: [eltodo@eltodo.cz](mailto:eltodo@eltodo.cz), <http://www.eltodo.cz>