



www.mivokor.cz
www.greentechcs.cz
 Tel.: +420 567 571 020-21
 +420 606 734 564

Na elektronický řídicí systém kotle je následně napojen hydraulický systém vytápění objektů a v nich umístěných technologií. Tento systém dokážeme rozšiřovat o měření a následně regulace vytápěných okruhů a případně jej napojit na další zdroje tepla. Současně však kotel vytváří spaliny, které jsou odváděny přes cyklónový odlučovač tuhých částic nebo elektrostatický filtr do komínového tělesa. Na spalinové cestě může být umístěný filtr TZL, který zachytí případné nespálené částice a prach vznikající při spalování, které se nepodařilo zachytit předchozím filtračním zařízením.

Naším cílem bylo a je vytvořit a inovovat zařízení, která pracují s obnovitelnými přírodními zdroji a tímto přístupem co nejméně zatěžovat životní prostředí. Řídíme se heslem „MYSLÍME NA BUDOUCNOST PŘÍŠTÍCH GENERACÍ“.

INFORMACE O NĚKTERÝCH NAŠICH REALIZACÍCH:

Poslední naší realizací, která byla dokončena v měsíci dubnu 2024 byla dodávka dvou kotlů pro společnost Novoměstská teplárenská a.s., která se stará o vytápění sídliště, bazénu a veřejných budov města v Novém Městě na Moravě. Tato společnost dosud používala jako topné médium výhradně plyn. Při stále nepříznivých cenách plynu na českém trhu byla výroba 1 GJ tepla poměrně proměnlivá a

drahá. Z tohoto důvodu majitel přistoupil k investici do nového zařízení, kde kladl důraz na ekonomiku provozu, a především na jeho ekologii.

Námi dodané zařízení prokázalo, že dokáže z dřevní štěpky, kterou pro NMT dodává společnost Kinský Žďár a.s. a další dřevozpracující společnosti, vyrábět teplo za třetinové náklady proti stávající výrobě tepla z plynu.

Vestavba technologie do stávající plynové kotelny uprostřed města byla provedena citlivě a vzhledem k zajištění plynulého dovozu štěpky z externí skládky nijak neomezila stávající provoz sousedního bazénu, sídliště ani nezatížila okolí hlukem nebo emisemi.

Další naší realizací byla dodávka zdroje tepla pro společnost Farma Kožichovice u Třebíče. Farma je největším pěstite-

NAŠÍM CÍLEM BYLO A JE
VYTVOŘIT A INOVOVAT
ZAŘÍZENÍ, KTERÁ PRACUJÍ
S OBNOVITELNÝMI
PŘÍRODNÍMI ZDROJI
A TÍMTO PŘÍSTUPEM CO
NEJMÉNĚ ZATĚŽOVAT
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

lem rajčat v ČR, současně také velkým zpracovatelem plynu a dodavatelem tepla pro část Třebíče a přilehlých firem. Pro tuto společnost jsme dodali kontejnerovou kotelnu, která byla umístěna do prostorů v blízkosti stávajícího energetického centra. Vzhledem ke kontejnerové technologii nebylo nutné vytvářet jakoukoliv novou stavbu. Zařízení je také možné kdykoliv demontovat, případně přesunout na jiné místo.

Tento moderní způsob dodávky kotelny vč. skládky paliva v kontejneru nabízí obcím, společenstvím bytových domů a firmám možnost vyřešit potřeby kotelny v místech, kde původně s kotelnou nebylo počítáno nebo v místech, kde jsou stavby technicky omezeny.

Poslední kotelnu, kterou bychom rádi představili, byla dodávka 2,5 MW kotle pro společnost KATR Dlouhá Ves u Rýmařova. Tato firma má velké požadavky na spotřebu tepla a ve svých provozech se snaží z dřevní hmoty vyčíst maximum. Palivem je především zetlelá kůra, která byla pro firmu pravidelným odpadem.

Pokud vás uvedené informace zaujaly a máte zájem se dozvědět více, obraťte se na nás s dotazy. Požadavek, který se může zdát složitý a nereálný má mnohdy své jednoduché řešení. Naši technici jsou připraveni Vaše nápady zpracovat a být nápomocní při plánování Vaší realizace.