

ZŠ a MŠ Jana Amose Komenského, Hubeného 25, Bratislava - Rača

Základná a mateřská škola Jana Amose Komenského v Rači otvírá svoje brány školákům a školačkám už více jak 40 let. Nachází se na krásném místě v obklopení zeleně v blízkosti Malých Karpat. Zřizovatelem školy je městská část Bratislava – Rača.



Původní spotřeba: 750 MWh

Nová spotřeba: 500 MWh

Úspora na energii

33%

Původní náklady na energie:

1.215.000Kč

Nové náklady na energie:

1080.000Kč

Úspora na nákladech:

11%

Základná škola na Hubeného ulici v Rači byla mezi prvními projekty naší společnosti. Původní plynová kotelná, která vytápěla školu nebyla demontovaná, ale ponechána jako paralelní záložní zdroj. Na tento účel se však vůbec nevyužívá. Kontejnerová kotelná s plynovými tepelnými čerpadly od svého spuštění plnohodnotně starou kotelnu nahradila.

Parametre projektu:

- Nový kontejnerový zdroj tepla s kondenzačním kotlem HOVAL UltraGas 400D
- Plynové tepelné čerpadla 3 x ROBUR GAHP – A HT/S 38,3 kW
- hydraulické vyregulování otopné soustavy
- online monitoring technologie 24/7/365
- v provozu od 01/2012
- po 10 letech převod vlastnictví technologie za 1,- Eur



Hoval

ROBUR
coscienza ecologica

BELIMO

Danfoss

GRUNDFOS

ELIRA

GAS TRIDE

Vemex ENERGO

SCHIEDEL

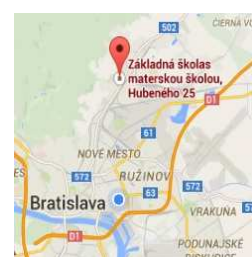
reflex

AQUA trend

VÚB BANKA

orange

Místo realizace



Základní škola, Školská 1123/29, Bánovce nad Bebravou

ZŠ Školská v Bánovcích nad Bebravou je plně organizovaná škola poskytující vzdělání žákům v 0.-9. ročníku. Nachází se na sídlišti Sever a kromě dětí ze sídliště ji navštěvují i děti ze sousedních obcí podle školních obvodů. Budova školy se skládá ze dvou pavilónů, které jsou navzájem propojené. Škola je kromě tříd vybavená 2 tělocvičnami, minitělocvičnou, školní knihovnou, kuchyní a školní jídelnou. V areálu školy se nalézá několik sportovních hřišť pro děti.



„Základná škola Školská v Bánovciach nad Bebravou predstavuje náš typický EPC projekt, kde sa popri rekonštrukcii kotolne vymenili aj okná a došlo k výraznej úspore na spotrebe plynu.“

Ing. Milan Orlovský
jednatel KOOR ENERGY, s.r.o.

Škola byla vytápěná z vlastní plynové kotelny. Z důvodů nevyhovujícího technického stavu zařízení kotelny byla potřebná rekonstrukce. Kromě vybudování nové kotelny se v rámci EPC projektu podařilo vyměnit i okna na budově školy za nová plastová.

Parametre projektu:

- nový zdroj tepla s kondenzačním kotlem HOVAL UltraGas 500D
- hydraulické vyregulování otopné soustavy
- online monitoring technologie 24/7/365
- v provozu od 09/2012
- vyměněných 270 ks původních oken s celkovou plochou 720 m² za 5-ti komorová plastová okna s 3-mi těsněními a izolačním dvojsklem
- po 10 letech převod vlastnictví technologie za 1,- Eur



Hoval

reflex

BELIMO®

Danfoss

GRUNDFOS

ELIRA®

GAS TRIDE

Vemex
ENERGO

SCHIEDEL

okná a dvere

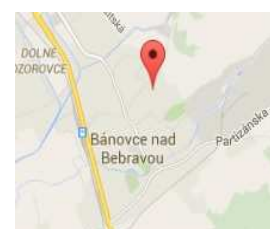
Slovaktual®

AQUA trend®

VÚB BANKA

orange™

Místo realizace



ZŠ a MŠ Attilu Józsefa s maďarským učebným jazykom Trhová Hradská

Základná a materská škola Attilu Józsefa s vyučovacím maďarským učebným jazykom v Trhovej Hradskej sa skladá ze niekoľkých samostatných pavilónov pre výuku, telocvik a stravovací služby. Všetchny objekty sú nově zateplené a taky u nich již byla provedena výměna oken za nová plastová okna.



„Myslím si, že v Trhovej Hradskej majú veľmi vkusne zrekonštruovanú školu v peknom prostredí. Som rád, že sme im mohli pomôcť s vybudovaním novej kotolne.“

Ing. Milan Orlovský
jednatel KOOR ENERGY, s.r.o.

Základná škola bola donedávna vytápěná z plynové kotelny z roku 1994. Nalézali se tu 4 kotlové moduly FÉG-VESTALE AF 105 s celkovým výkonem 432 kW. Stará technologie byla z kotelny úplně demontovaná a nahrazená novými zařízeními umožňujícími výrazně efektivnější provoz a dálkový dohled nad provozem. Základ kotelny tvoří kondenzační plynový kotel.

Parametre projektu:

- nový zdroj tepla s kondenzačním kotlem HOVAL UltraGas 300D
- hydraulické vyregulování otopné soustavy
- online monitoring technologie 24/7/365
- v provozu od 09/2014
- po 10 letech převod vlastnictví technologie za 1,- Eur



Hoval

reflex

BELIMO

Danfoss

GRUNDFOS

ELTRA

AFS TRADE

ZSE

ŽIVÁ ENERGIA

SCHIEDEL

AQUA.trend

VÚB BANKA

orange

Miesto realizace



Spojená škola sv. Františka z Assisi – Karloveská, Bratislava

Spojená škola zahrnuje pod jednu hlavičku církevní základní školu a gymnázium. Jejím zřizovatelem je Římskokatolická církev, Bratislavská arcidiecéze. Svoji činnost začala v školním roku 2003/2004 kdy byly otevřené třídy 1. – 4. ročníku. V současnosti církevní základní školu navštěvuje 250 žáků v 13 třídách. Od školního roku 2009/2010 je v činnosti i nově otevřené Gymnázium sv. Františka z Assisi. Škola úzko spolupracuje s řeholí bratrů Minoritů.



„Čoraz viac škôl sa rozhodlo spolupracovať pri dodávke tepla a teplej úžitkovej vody so spoločnosťou KOOR. Som rád, že Spojená škola Karloveská bola medzi našimi prvými projektami.“

Ing. Milan Orlovský
jednatel KOOR ENERGY, s.r.o.

Ve škole se nacházela technologie výroby tepla na hranici své životnosti. Přes původní, dřevěná okna docházelo k velikým tepelným ztrátám. Instalací nové kontejnerové kotelny a výměnou původních oken za plastová okna došlo k výraznému poklesu spotřeby zemního plynu.

Parametre projektu:

- nový kontejnerový zdroj tepla s kondenzačním kotlem HOVAL UltraGas 400D
- hydraulické vyregulovaní otopné soustavy
- online monitoring technologie 24/7/365
- v provozu od 10/2012
- vyměněných 140 ks původních oken s celkovou plochou 740 m² za 5 komorové plastové okna s 3 těsněními a izolačním dvojsklem
- po 10 letech převod vlastnictví technologie za 1,- Eur



Hoval

reflex

BELIMO®

Danfoss

GRUNDFOS

ELIRA®

GAS TRIDE

Vemex
ENERGO

SCHIEDEL

okná a dvere
Slovaktual®

AQUA trend®

VÚB BANKA

orange™

Miesto realizace

