

# KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

CIEĽOM ZMLUVY S KOŠICKÝM SAMOSPRÁVNÝM KRAJOM BOLO UDRŽATEĽNÉ ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI V 74 STREDNÝCH ŠKOLÁCH A ŠKOLSKÝCH ZARIADENIACH. VEOLIA SA ZAVIAZALA DOSIAHNUŤ DLHODOBÉ ÚSPORY NA SPOTREBE PRIMÁRNÝCH ENERGIÍ VO VÝŠKE 19 % ROČNE OD ROKU 2017 A NA CELKOVÝCH NÁKLADOCH ZA ENERGETICKÉ SLUŽBY VO VÝŠKE 8,8 % ROČNE OD ROKU 2020 SAMOZREJME ZA PREDOKLADU, ŽE BUDE ZABEZPEČENÝ DOHODNUTÝ TEPLTNÝ ŠTANDARD V PRIESTOROCH ŠKOLSKÝCH OBJEKTOV.



**Cieľ plníme formou Rámcovej zmluvy o energetických službách a o prevádzke a údržbe energetických zariadení a formou Individuálnych zmlúv o energetických službách podpísaných s jednotlivými školami v máji 2012 na dobu 18 rokov.**

- ▶ V roku 2014 boli aktualizované v zmysle zákona o energetickej efektívnosti č. 321/2014 Z.z., keďže išlo o historicky prvý zmluvný vzťah o energetickej efektívnosti s garantovaným výsledkom na Slovensku.
- ▶ Veolia sa zaviazala modernizovať technické zariadenia a systémy riadenia a merania tepelného hospodárstva jednotlivých stredných škôl a školských zariadení.
- ▶ S dôrazom na znižovanie karbónovej stopy a ochranu nášho životného prostredia poskytujeme energetický manažment a prevádzkovanie všetkých vykurovacích systémov počas celej doby zmluvného vzťahu.
- ▶ V rámci partnerstva ďalej prebieha edukácia študentov a pedagogických pracovníkov zameraná na správne hospodárenie s tepelnou energiou a poskytovanie konzultačnej činnosti za účelom hľadania ďalších možností úspor energií.

## ROZSAH ZREALIZOVANÝCH TECHNICKÝCH OPATRENÍ:

- ▶ inštalácia nových kotlov a horákov (zrekonštruovaných 27 kotolní)
- ▶ inštalácia nových úpravni vôd
- ▶ výmena prevádzkových a bezpečnostných zariadení rozvodov v kotolniach
- ▶ inštalácia nových systémov merania a regulácie
- ▶ inštalácia meračov energií a vody
- ▶ napojenie kotolní na dispečing a zabezpečenie havarijnej služby
- ▶ hydraulické vyregulovanie vykurovacích systémov
- ▶ termostatická na vykurovacích telesách (osadených takmer 20 000 termostatických ventilov)
- ▶ pravidelné vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok technologických zariadení v zmysle platnej legislatívy
- ▶ zabezpečovanie kontrol BOZP a PO