

Základná škola s materskou školou, Dvorníky 149, 920 56

**Obec Dvorníky
Starosta obce**

920 56 Dvorníky

Vybavuje: Mgr. Hrušková
V Dvorníkoch, dňa 14.04.2025

Vec:
Žiadosť o riešenie havarijnej situácie

Základná škola s materskou školou Dvorníky Vás žiada o riešenie mimoriadnej havarijnej situácie vykurovania.

Po servisnej prehliadke kotlov v marci 2025 bolo zistené závažné poškodenie jedného kotla, na základe ktorého nie je možné tento kotol naďalej bezpečne prevádzkovať. Tento kotol bol servisným technikom odstavený.

V priestoroch kotolne sa nachádzajú ďalšie dva kotle rovnakého výrobcu, typu a roku výroby. Rovnako tak tieto zariadenia sú v zlom technickom stave.

Vzhľadom na zistený stav všetkých plynových kotlov nám je odporúčané vymeniť tieto spotrebiče za jeden plynový kondenzačný kotol, ktorého výkon sa rovná súčtu menovitých výkonov 3 súčasných plynových zariadení.

Za kladné vybavenie vopred ďakujeme.

S pozdravom

Prílohy:

- cenová ponuka 2025 CP250018

Základná škola
s materskou školou
920 56 Dvorníky 149
IČO: 36080454 ②

Mgr. Ivana Hrušková
riaditeľka ZŠ s MŠ Dvorníky

Prevzal: 

IČO	DIČ	Telefón	E-mail
36080454	2021365632	033/733 11 31	zakladnaskola.dvorniky@gmail.com

Cenová ponuka č.:

CP250018

Dodávateľ

OPRaS-TZ s.r.o.

Maxima Gorkého 2064/3

91702 Trnava

IČO: 36223468

DIČ: 2020163398

IČDPH: SK2020163398

E-mail: info@opras-tz.sk

Mobil: 0908952894



CENOVÁ PONUKA

Odberateľ

Základná škola s materskou školou

Dvorníky 149

92056 Dvorníky

IČO: 36080454

DIČ:

IČDPH:

Spôsob úhrady: Prevod

Spôsob dopravy: Dovož

Dátum vystavenia	Dátum platnosti	Číslo zákazky	Vystavil	Suma:	
25.3.2025	08.04.2025		Henrich Ušák	18 350,00	

Č. Kód	Názov	Množstvo	MJ	DPH	Jedn. cena	Cena spolu
1	Práce	160,00	hod	23%	30,00	4 800,00
Odstavenie vykurovacieho systému, demontáž kotlov, demontáž komína, montáž nového kotla a príslušenstva, pripojenie do vykurovacieho systému, montáž komína, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, vykurovací skúška						
2	Plynový kondenzačný kotol UNICAL MODULEX EXT150	1,00	ks	23%	7 000,00	7 000,00
3	Neutralizátor kondenzátu s čerpadlom	1,00	ks	23%	590,00	590,00
4	Pripojovacia zostava pre vykurovací okruh	1,00	ks	23%	2 550,00	2 550,00
5	Komínová zostava nerez D200	1,00	ks	23%	1 950,00	1 950,00
6	Zostava zabezpečovacích prvkov	1,00	ks	23%	380,00	380,00
7	Spotrebný materiál	1,00	ks	23%	800,00	800,00
8	Cestovné náklady	5,00	ks	23%	56,00	280,00

Celkom bez DPH 18 350,00 €
DPH celkom 4 220,50 €
Spolu s DPH 22 570,50 €

Dodacie podmienky a platobné podmienky



Pečiatka a podpis

Základná škola s materskou školou
Dvorníky 149
920 56 Dvorníky

Vec: Vyjadrenie k havarijnému stavu kotla po servisnej prehliadke

Predmet obhliadky: plynový nekondenzačný kotol

Výrobca :	Kovo spol. s.r.o.
Typ:	VHČ 45 LB
Rok výroby:	1998
Výkon :	45,0 kW
Výrobné číslo :	2371096

Popis:

Servisný technik vykonal obhliadku dňa 14.3.2025, bolo zistené závažné poškodenie, na základe ktorého, nie je možné kotol naďalej bezpečne prevádzkovať. Kotol má prasknutý výmenník, z ktorého preteká voda.

V priestoroch kotolne sa nachádzajú ďalšie dva kotle rovnakého výrobcu, typu a roku výroby. Rovnako tak tieto zariadenia sú v zlom technickom stave

Príčiny vzniku havarijného stavu:

- Kotle sú zastaralé a morálne opotrebované.
- Hrúbka stien výmenníka je časom opotrebovaná a postupne poškodzovaná vplyvom hrdze a nečistôt.

Záver:

Oprava kotlov je z finančného hľadiska nerentabilná. Kotle sú morálne zastaralé a náhradné diely nie sú dostupné.

Vzhľadom na stav aj zvyšných 2 plynových spotrebičov **odporúčame výmenu za spotrebič** (plynový kondenzačný kotol), ktorého výkon sa rovná súčtu menovitých výkonov 3 súčasných plynových zariadení.

Účinnosť plynového kondenzačného kotla je vyššia ako je tomu u súčasných zariadení, to znamená, že výmena je opodstatnená aj návratnosťou takejto investície.