

OPRAVA VZDUCHOTECHNIKY ZUŠ POLICE NAD METUJÍ

Stav: 23.06.2025 předání místa zakázky
Termín dokončení: **18.08.2025**
Zhotovitel: **Václav Holoubek, IČ: 74679562**
Sídlo: Peklo nad Zdobnicí 89, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Cena dle cen. nabídky: 962.073,42 Kč včetně DPH
Skutečná cena: **962.073,42,- Kč včetně DPH**

Foto:

Obr. 1 – - Instalace vzduchotechniky na střeše budovy ZUŠ Police nad Metují



„Oprava vzduchotechniky ZUŠ Police nad Metují“

V průběhu letních prázdnin 2025 byla provedena oprava vzduchotechniky pro školní koncertní sál Základní umělecké školy (ZUŠ) Police nad Metují

Celá zakázka se zabývá generální revizí stávajícího systému vzduchotechniky a sestává z instalace systému potrubí, které vede čerstvý vzduch dovnitř sálu a spotřebovaný vzduch vně budovy, jejich izolací, tlumičů vibrací, filtrů apod.

Nejdůležitější součástí celého systému je universální nástřešní větrací jednotka s protiproudým rekuperačním výměníkem typ Duplex 5000 Multi N od výrobce Atrea s.r.o. z Jablonce nad Nisou.

Tato větrací jednotka se používá pro komfortní větrání, teplovzdušné vytápění a chlazení koncertního sálu ZUŠ Police nad Metují. Jednotka splňuje náročné požadavky pro zajištění pohody všech účastníků koncertů či zkoušek v koncertním sálu, tedy zajišťuje efektivní větrání, případně teplovzdušné cirkulační vytápění a chlazení s minimálními provozními náklady, tj. s nejvyšší účinností zpětného získávání tepla, nízkým instalovaným příkonem ventilátorů a minimální hlučností.

Celý systém vzduchotechniky je možné ovládat fyzicky přímo z prostoru jeviště koncertního sálu, což ocení zejména vyučující personál, který přímo na místě zajišťuje chod zkoušky (přípravy) či koncertu (vystupování) žáků základní umělecké školy, anebo dále prostřednictvím aplikace v mobilním telefonu, který bude užíván zejména správcem budovy.

Opravu vzduchotechniky na základě výběrového řízení realizovala firma Václav Holoubek z Pekla nad Zdobnicí (okr. Rychnov nad Kněžnou) – smlouva o dílo č. SML/2025/6 ze dne 08.03.2025.

Celkové náklady na provedení zakázky činí 962.073,42 Kč včetně DPH.

Oprava vzduchotechniky by měla ukončit nejen časté nesnáze se samotnou výměnou vzduchu v koncertním sálu, která byla při užívání koncertního sálu cíleně vypínána z důvodu neúměrné hlučnosti ventilátorů, ale též by měla zajistit stabilní vlhkost a teplotu vzduchu pro skladování hudebních nástrojů v zákulisí koncertního sálu, zde zejména nástrojů strunných, konkrétně koncertního křídla (klavíru) od firmy Petrof z Hradce Králové z veřejné sbírky Piana do škol. Výkyvy vlhkosti a teploty vzduchu si vynucují častější ladění strunných nástrojů, které je finančně náročné.

Informace o prováděných stavebních úpravách základní umělecké školy je možné zhlédnout na webových stránkách města:

www.policenm.cz , v sekci Rozvoj města: <https://www.policenm.cz/rozvoj-mesta/investice-a-udrzba-1/>

Dodavatel stavby (zhotovitel):

Zakázku jako celek na základě objednávky provádí firma Václav Holoubek z Pekla nad Zdobnicí (okr. Rychnov nad Kněžnou).

Subdodavatelé stavby:

Dokončení stavební zakázky:

18.08.2025.

Osoby pověřené jednáním ve věcech realizace díla:

Za firmu Václav Holoubek (zhotovitel):

Václav Holoubek

mobil: 777 856 112

e-mail: v.holoubek@seznam.cz

Za město Police nad Metují (investor):

Ing. Pavel Scholz

mobil: 606 728 382

e-mail: scholz@policenm.cz

Děkujeme za Vaši vstřícnost a trpělivost při realizaci,

město Police nad Metují, Dušan Šedek, odbor IMŽP, investiční technik

Foto:

Obr. 2a, 2b – průběh instalace vzduchotechniky na střeše ze dne 23.07.2025



Obr. 3a, 3b – Průběh instalace vzduchotechniky na střeše ze dne 23.07.2025



Obr. 4a, 4b – Finální vzhled vzduchotechniky na střeše ze dne 18.08.2025

