

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1/ Stávající stav

Popis stavby

Objekt MŠ má v 1.PP umístěnou školní kuchyň a zásobování tepla pro ÚT zajištěno teplovodní přípojkou fa Veolia Energie ČR, a.s. Přípojka plynu PE D63 stávající.

Předmětem projektu je změna zdroje vytápění, je navržena plynová kotelna

2 kondenzační plynové kotle s tímto hlavním zařízením

- 2x kotel 5,4-31,5kW (maximální výkon kotelny je 73kW při 50/30°C)

Účel užívání 1.PP

Míst. č. 09 sklad 19,06m²

Nový účel užívání technická místnost - Plynový kotel 2x

Nejedná se o kotelnu III. kategorie podle ČSN 070703 - instalace bude provedena podle ČSN EN 1776.

Místnost je přirozeně odvětrávána dvěma okny

Světlá výška 2,85m

2/ Stavební řešení

- vyložkování stávajících průduchů pro odvod spalin děleným plastovým potrubím 80/80mm
- průřaz pr. 100mm v obvodové stěně pro přívod sání
- vnitřní rozvod plyn pro kotle samostatná část D.1.4 a) ZTI
- plynová kotelna a napojení na stávající rozvod vytápění samostatná část D.1.4 b) Vytápění
- rozvod plynu a odvodu spalin bude veden pod stropem (průvlaky) a bude respektovat stávající rozvody
- odstavení od současného teplovodního potrubí a přepojení, zaslepení dále nepoužívaného potrubí, případně jejich úplné odstranění
- výmalba místností č. 07 a 09 v barvě bílé

Poznámka:

Materiály a zařízení uvedené v dokumentaci pro provádění stavby, uváděná typová označení zařízení a výrobků konkrétních výrobců a dodavatelů slouží pro určení a upřesnění projektantem požadovaných standardů materiálových a funkčních vlastností navrhovaného zařízení a materiálů. Při dodržení ekvivalentních či lepších vlastností, funkčních charakteristik, parametrů a užitných hodnot lze využít zařízení a materiály libovolného výrobce či dodavatele.

V Ostravě duben 2024

Vypracoval : Ing. Vlasta Vargová