

Stupeň : Projekt pro provádění stavby

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu : ZLEPŠENÍ INFRASTRUKTURY PRO ROZVOJ KLÍČOVÝCH
KOMPETENCÍ A ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVOSTI - ZŠ
VALAŠSKÉ MEZIRŘÍČÍ, ŠAFARÍKOVA 726

D.1.4.2 – Vytápění

Projektant : Ing. Zbyněk Onderka, Vidče 453, 756 53, Vidče
Investor : Město Valašské Meziříčí, zastoupeno: Odborem majetkové správy,
Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí

Vidče 09/2016

1.0 Úvod

Projekt řeší úpravu ústřední vytápění v rekonstruovaném sociálním zázemí základní školy ve Valašském Meziříčí.

Stávající vytápění je teplovodní s nuceným oběhem.

2.0 Vytápění

Ve stávajících sociálkách je umístěno otopné těleso litinové článkové KALOR 7x500/70, které bude demontováno a bude upravena stupačka a připojovací potrubí. Nové těleso bude navrženo deskové dvouřadé výšky 300 mm a délky 600 mm, které bude umístěno nad novou přízdívkou.

3.0 Rozvod potrubí

Potrubí je navrženo z trubek ocelových bezešvých hladkých v odpovídajících dimenzích.

4.0 Armatury a OT

Jako otopná tělesa jsou navržena ocelová desková tělesa. Těleso je připojeno pomocí přímého radiátorového ventilu a šroubení.

5.0 Nátěry a izolace

Potrubí bude natřeno základním a vrchním emailovým nátěrem.