

Stavba: Oprava šaten a přilehlých prostor v budově ZŠ Sluneční Šumperk

Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

D.1.2.4. Technika prostředí staveb

VYTÁPĚNÍ

Technická zpráva (DPS)

Vypracoval: Jiří Frys - stavební projekce
Langrova 12
787 01 Šumperk

Zak. číslo: 24/54

1. Všeobecně

Projektová dokumentace D.1.2.4 Technika prostředí staveb-část vytápění na výše uvedenou stavbu byla vypracována v souladu s platnými předpisy, vyhláškami a ČSN. Předmětem projektu jsou úpravy stávajícího otopného systému vyvolané navrženými změnami stavební dispozice.

2. Navrhované úpravy

2.1 Část A – pohotovostní WC

V této části bude provedena demontáž stávajícího litinového článkového otopného tělesa 11/500/160 a registru z hladkých trubek. Stávající ocelové potrubí vedené u podlahy bude odřezáno a nahrazeno novým rozvodem z Cu trubek (přeložka).

Nový rozvod bude veden ve výšce 2,6 m pod podhledem. V místnosti č. 101 je navrženo nové ocelové deskové těleso 11-VKL-090060.

2.2 Část B – učebna, šatny a navazující prostory

V této části budou demontována některá litinová článková tělesa ve vstupním zádveří školy (viz výkres T 01), včetně přírodních rozvodů k nim. Jedno z těchto demontovaných litinových otopných těles (20/500/160) bude osazeno v místnosti č. 107 a napojeno na stávající stoupačku T 02.

Další úprava je navržena v místnosti č. 108. Stávající dvě litinová článková tělesa budou přemístěna pod okna. Původní přívod k otopným tělesům bude v drážce podlahy prodloužen potrubím z Cu trubek k nově přemístěným tělesům.

Všechna litinová článková tělesa která budou po demontáži znovu použita, se opatří novým syntetickým nátěrem.

V Šumperku, 12/2024

Vypracoval: Vladimír Schertler

