



GYMNÁZIUM TŘEBÍČ
rekonstrukce výplní otvorů přístavby
investor
Kraj Vysočina
Žižkova 57
687 33 Jihlava

D.1.4.1

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

D.1.4.1.a. technická zpráva

ING. MICHAL ZLATUŠKA *ARCH*

Žerotínova 357
Jaroměřice n. Rok. 675 51
IČO 64336824
DIČ CZ6903044566
568441100
603218487
fax 568441548
e-mail m.zlatuska@quick.cz

Místo stavby:	p.č. st. 6755, k.ú. Třebíč
Investor:	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava
Zodp. projektant:	Ing. Petr Bobek
Vypracoval:	Ing. Tomáš Bublan
Stupeň PD:	DPS
Číslo zakázky:	8521 / 23
Datum:	10 / 2023

Projektová dokumentace řeší výměnu připojovacích armatur u stávajících otopných těles a osazení dvou nových otopných těles v podkrovním prostoru přístavby Gymnázia Třebíč v souvislosti s výměnou oken a vnějších dveří a prosklených stěn.

Stávající připojovací armatury (ventily a šroubení), odvzdušňovací ventily a vypouštěcí kohouty otopných těles budou demontovány. Na přívodu budou tělesa osazena termostatickými ventily s plynulým přesným nastavením a na zpátečce regulačním a uzavíracím šroubením s vypouštěním. Termostatické ventily budou ve volně přístupných prostorách (chodby, učebny) osazeny termostatickými hlavicemi se zabezpečením pro veřejné prostory (změna teploty pouze speciálním klíčem), v ostatních prostorách (kabinety, technické místnosti) budou použity hlavice klasické. Tělesa budou dále osazena odvzdušňovacími ventily a v nejnižším podlaží (1.PP) také vypouštěcími ventily. Na páteřních rozvodech pod stropem 1.PP budou rovněž vyměněny nefunkční šoupátka za nové kulové uzávěry a dále budou osazeny nové vypouštěcí kohouty. V podkrovních prostorách, které mají sloužit jako zázemí pro pracovníka IT, budou osazena dvě nová desková ocelová otopná tělesa. Připojení těles bude provedeno pomocí měděných trubek spojovaných pájením. Trubky budou přivedeny od nejbližšího stávajícího tělesa ve strojovně VZT (místnost č. 408).

V Třebíči 6. října 2023

Vypracoval: Ing. Tomáš Bublan