

Seznam příloh:	D14a - 01 – Technická zpráva	
	D14a - 02 – Půdorys 1.NP	1:50
	D14a - 03 – Půdorys 2.NP	1:50
	D14a - 04 – Půdorys 3.NP	1:50

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň PD : Dokumentace pro stavební povolení a výběrové řízení

Stavba : AZYLOVÝ DŮM ASTRAS - REKONSTRUKCE
SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ OBJEKTU

Části PD : D.1.4.a - Zařízení pro vytápění staveb

1. Identifikační údaje

Identifikační údaje o žadateli a zpracovateli dokumentace, označení stavby a pozemku

NÁZEV STAVBY : AZYLOVÝ DŮM ASTRAS - REKONSTRUKCE
SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ OBJEKTU

MÍSTO STAVBY : Purkyňova 702/3, Kroměříž

INVESTOR: Město Kroměříž, Velké nám. 115, 767 01 Kroměříž
Horní Heršpice, 619 00 Brno

PROJEKTANT: Karel Zelinka
Náves 393/58, 750 02 Bochoř

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ing. Pavel Olšovský, č.p. 178, 767 01 Kostelany

2. Všeobecně

Předložená část projektové dokumentace řeší výměnu otopných těles a připojovacího potrubí v místnostech sociálních zařízení určených k rekonstrukci.

Litinová otopná tělesa budou demontována a nahrazena deskovými otopnými tělesy s odpovídajícím výkonem. Připojovací potrubí nových těles bude uloženo pod omítkami a napojeno na stávající ležatý hlavní rozvod.

3. Technický popis navržených úprav

Stávající otopný systém objektu bude vypuštěn, litinová otopná tělesa v dotčených místnostech sociálních zařízení budou demontována včetně připojovacího ocelového potrubí.

Je navržena instalace nových otopných těles deskových v provedení "multi" s integrovaným radiátorovým ventilem. Velikost navržených nových těles odpovídá svým výkonem tělesům demontovaným.

Nové potrubní přívody k tělesům se provedou z měděného potrubí spojovaného lisováním, které bude uloženo pod omítkami. Nové úseky potrubí se napojí na stávající hlavní ležatý rozvod uložený pod stropem 1.NP - ten zůstane zachován. Dimenze nových úseků potrubí bude převzata dle demontovaného ocelového potrubí.

Veškeré nové rozvody uložené pod omítkami budou po provedení tlakové zkoušky opatřeny náplekovou izolací (tl.stěny min.20mm).

Na radiátorové ventily se namontují termostatické hlavice v provedení "antivandal" s ochranou proti jednoduché demontáži (zcizení).

Před provedením tlakové zkoušky je nutno provést chemické vyčištění a proplach celého topného systému.