



±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP HL. BUDOVY

Status:	<b>PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>
Projekt:	<b>„PODZEMNÍ SPOJOVACÍ CHODBA“</b>
Investor:	Gymnázium a Obchodní akademie, Bučovice, Součkova 500, 68501 Bučovice

	<b>Ing. Bohdan Tišer</b> PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ  MILEŠOVICE 6, 683 54 MOBIL : 603217184 E-MAIL: tiserb@seznam.cz	Vypracoval: Ing. Tišer Bohdan	E-mail: tiserb@seznam.cz Telefon: +420 603 217 184
		Zodp. projektant: Ing. Rákos Vladimír	E-mail: vrakos@nbox.cz Telefon: +420 776 128 950
		HIP: 	E-mail: Telefon:

Revize:	Měřítko:	Formát:	List:	Číslo výkresu:	Paré:
<b>00</b>	Druh dokumentace: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	2 A4	1	601-A-09/13	
Objekt:	S0103-PODZEMNÍ SPOJOVACÍ CHODBA			Datum:	Autorizace:
				07/2013	
Profese:	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ BUDOV				
Název:	VYTÁPĚNÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA				

## **Výchozí údaje**

Předložený projekt pro stavební povolení „Podzemní spojovací chodba“ řeší novou instalaci otopných těles v podzemní spojovací chodbě budovy Gymnázia a Obchodní akademie, Součkova 500, 685 01 Bučovice.

## **Jako podkladů bylo použito:**

- stavební řešení akce
- požadavky investora
- zjištění na místě samém

## **Vytápění**

Podkladem pro zpracování projekční části vytápění jsou zejména: požadavky investora, zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření s energií, zákon č. 177/2006 Sb. kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a další technické a legislativní předpisy v platném znění.

Před demontáží potrubí potrubí bude potrubí vypuštěno a budou uzavřeny uzavírací armatury s kontrolou těsnosti těchto armatur. Před a za podzemní spojovací chodbou jsou navrženy ruční uzavírací armatury na přívodní i vratném potrubí. Po zhotovení podzemní chodby bude zbývající část potrubí dopojena do těchto armatur.

Nově bude místnost podzemní spojovací chodby vytápěna pomocí ocelových deskových otopných těles. Přípojky k otopným tělesům budou na přívodu opatřeny termostatickými ventily s termostatickou hlavicí a na zpátečce uzavíratelným, regulovatelným a vypouštěcím šroubením.

Potrubní rozvody jsou navrženy z trubek ocelových. Na nejvyšším místě bude potrubí opatřeno odvzdušněním a na nejnižším místě vypouštěním.

Tepelné izolace-veškeré potrubní rozvody budou izolovány, kromě připojovacího potrubí k radiátorům tepelnou izolací v tloušťce dle platné legislativy.

Při průchodu potrubí do jiného požárního úseku bude potrubí opatřeno protipožární certifikovanou manžetou.

Zkoušky zařízení-po provedené montáži bude nový systém dle platných předpisů přezkoušen (tlaková, topná zkouška apod.) a bude proveden písemný protokol s výsledky zkoušek.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci-bude zajištěna podle vyhlášek ČUBP č. 91/1993 Sb., č. 48/82 Sb. a č. 324/90 Sb. Montáž potrubí a zařízení a jeho uvedení do provozu bude provedeno za dodržení návodů a předpisů jednotlivých výrobců zařízení, ČSN 06 0830, ČSN 06 0610. Montáž budou provádět pracovníci s platnými úředními zkouškami a oprávněními, nutno dbát zvýšené opatrnosti a bezpečnosti při práci s otevřeným ohněm.