

Petr Potočka, Sedlec 65, 266 01 Beroun 1

Projektant:	Petr Potočka, Sedlec 65 266 01 Beroun 1		
Investor:	Střední zdravotnická škola Beroun, Mládeže 1102, 266 01 Beroun		
Kraj:	Středočeský		
Stupeň:	Dokumentace pro výběr dodavatele	Datum:	září 2021
Název akce: NÁVRH KABINETŮ, SPECIALIZOVANÉ UČEBNY A WC PRO OSZP			
Část:	SPECIALIZOVANÁ UČEBNA		
Obsah:	VYTÁPĚNÍ	Pořadové číslo:	

1. Úvod

Tato část projektové dokumentace řeší přemístění otopného tělesa ve specializované učebně SZŠ Beroun. Toto těleso bude přemístěno v souvislosti s novým dispozičním řešením v učebně.

Investor stavby: Střední zdravotnická škola Beroun, Mládeže 1102, 266 01 Beroun

2. Výchozí podklady

Podkladem pro zpracování dokumentace byl projekt stavební části, požadavky investora a prohlídka na místě.

3. Navrhované řešení

Způsob vytápění zůstane zachován, tj. teplovodní s nuceným oběhem topné vody s centrálním zdrojem tepla.

Vzhledem k novému dispozičnímu řešení v učebně je nutné přemístit stávající článkové litinové těleso s počtem článků 25 a výšce 900 mm. Toto těleso bude přemístěno do výklenku zhotoveného vlevo za vstupními dveřmi. V případě netěsnosti stávajícího tělesa lze toto těleso nahradit deskovým tělesem RADIK KLASIK typ 33-900/1400.

Napojení na stávající rozvod topné vody bude provedeno pod stropem 1. NP. Přívod topné vody bude proveden z trub měděných SUPERSAN vedených pod stropem 1. NP a prostupem přes strop k přemístěnému otopnému tělesu. Na přívodu topné vody bude osazen radiátorový ventil DN 20, na zpátečce uzavíratelné radiátorové šroubení DN 20. Odvzdušnění bude provedeno odvzdušňovacím ventilem osazeným v zátce pro odvzdušnění. Radiátorový ventil bude osazen termostatickou hlavicí.

4. Závěr

Zařízení musí být smontováno a uvedeno do provozu podle provozních předpisů výrobců zařízení.

Montáž a přejímka teplovodní soustavy bude provedena dle ČSN EN 14336.