

SEZNAM PŘÍLOH:

1.2.3.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA,

1.2.3.02 PŮDORYS 1.NP

1.2.3.03 VÝKAZ VÝMĚR – VIZ PŘÍLOHA 1.1.06

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODP.PROJEKTANT	VED.PROJEKTANT	Ing. Jiří Matoušek projekční a inženýrská činnost Drážní 66, 675 73 Rapotice Tel. : 776 846 313 email: juramatousek@seznam.cz	
Ing. R. Brůža		Ing. J. Matoušek	Ing. J. Matoušek		
INVESTOR		MÍSTO STAVBY			
Obec Ketkovice		ZŠ Ketkovice			
NÁZEV AKCE				FORMÁT	4A4
				DATUM	05/2014
				STUPEŇ	DSP
				ZAK.Č.	
				OPRAVY V BUDOVĚ ZŠ KETKOVICE	
OBSAH				MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA
				—	1.2.3
1.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB					
1.2.3 VYTÁPĚNÍ					

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší ústředního vytápění sociálního zařízení v 1.NP

Pro návrh zařízení byly použity následující podklady:

- stavební výkresy
- průběžné konzultace se zpracovatelem stavební části PD
- platné normy a předpisy (především ČSN EN 12 831, ČSN 73 0540)
- podklady výrobců instalovaného zařízení

Stávající desková tělesa budou demontována, včetně rozvodů a bude nahrazeno novým. Popis zařízení

1.1 Potrubní rozvody

Potrubní rozvody budou z měděných trubek, vedených převážně v instalačních nebo sádkartonových příčkách nebo v drážce ve stěně.

Rozvod bude odvodušen v nejvyšších místech pomocí odvodušňovacích ventilů na tělesech, v nejnižších místech jsou do rozvodu vsazeny kulové vypouštěcí kohouty. Přípojky deskových těles budou provedeny ze stěny (nikoliv z podlahy) tak, aby pod radiátory zůstal volný prostor bez trubek.

1.2 Armatury

Deskové radiátory jsou z výroby vybaveny ventilovou vložkou. Na přípojce budou dovybaveny uzavírací armaturou VEKOLUX v rohovém provedení.

1.3 Otopná tělesa

Pro pokrytí potřeby tepla ve vytápěných místnostech budou použity deskové radiátory RADIK KLASIK 11 v provedení POZINK stavební výšky 600 s vestavěným ventilem. Radiátory jsou vybaveny termohlavicemi, na přívodu jsou osazeny uzavírací armatury VEKOLUX v rohovém provedení.

1.4 Regulace

Regulace topného systému je stávající. Lokální regulaci zajistí termostatické hlavice na ventilech radiátorů.

1.5 Izolace

Pro izolaci potrubí jsou navrženy hadice z pěnového polyetylenu MIRELON tloušťky 20 mm. Izolace bude připevněna klipsy. Izolováno bude všechno potrubí.

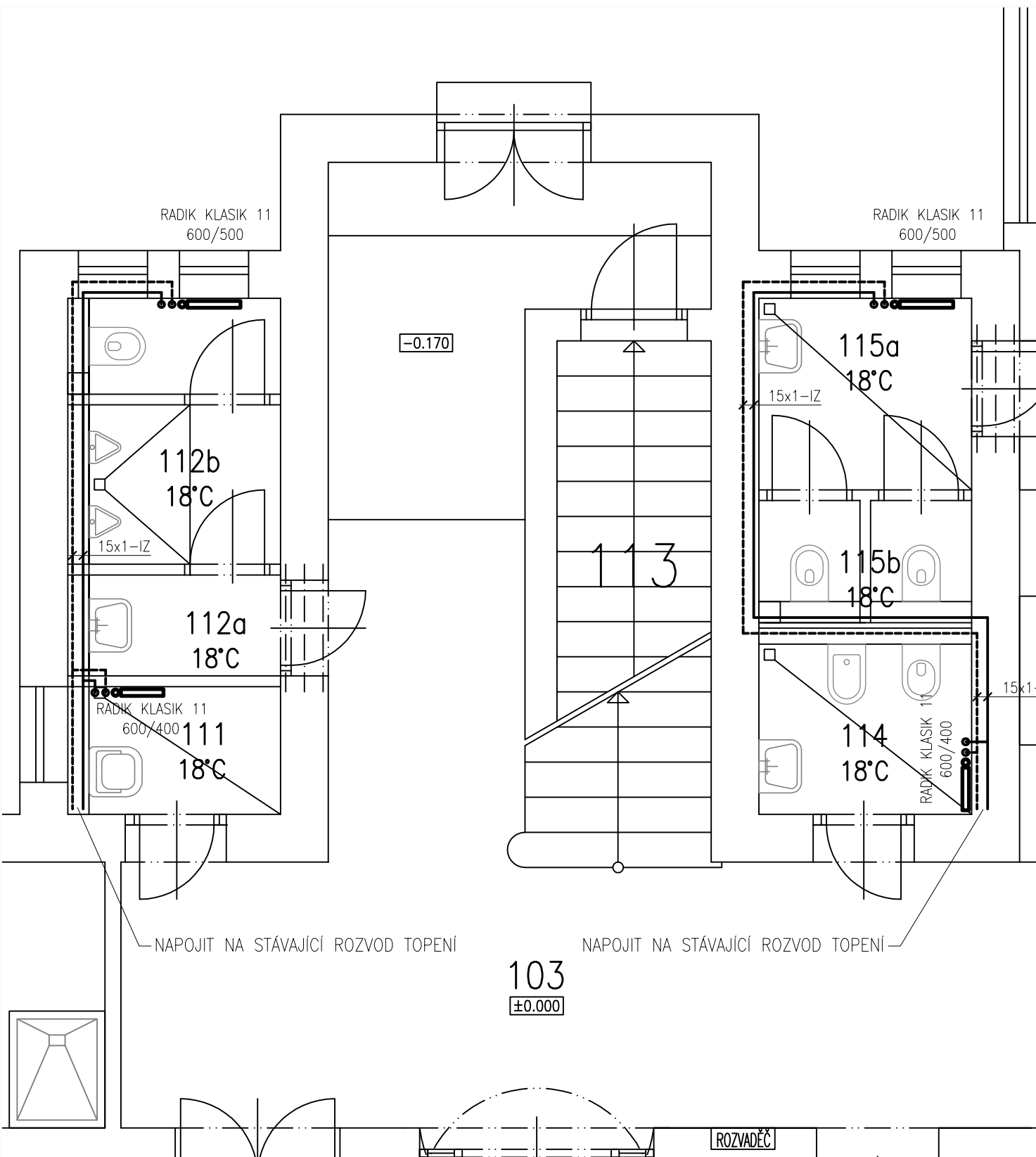
2. Požadavky na komplexní zkoušku

Zkoušky individuální a komplexní se provádí s přihlédnutím na ČSN 06 0310. Účelem individuální zkoušky je postupné prověření úplnosti dodávky včetně úplného provedení montáže. Zkouška těsnosti potrubí, spojů a osazení armatur, včetně provozní zkoušky, má prokázat, že smontované zařízení vyhovuje. Po montáži je třeba provést nastavení regulačních armatur a regulátorů průtoku.

3. Požadavky na bezpečnost

Při montáži a provozu je nutno dbát zásad stanovených příslušnými směrnici pro bezpečnost, hygienu a zdraví při práci. Požadavky při práci lze rozdělit následovně:

- Bezpečnost při dopravě materiálu
- Bezpečnost při svařování a manipulaci s trubkami. Pro svařování platí ČSN 05 0610, ČSN 05 0630, ČSN 05 0650. Svářeč musí být patřičně kvalifikován.
- Bezpečnost při práci ve výškách, kanálech a výkopech
- Bezpečnost při zkoušení potrubí. Pracovníci montáže i obsluhy musí být seznámeni s bezpečností při práci i při obsluze.



VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODP.PROJEKTANT	VED.PROJEKTANT	Ing. Jiří Matoušek projekční a inženýrská činnost Drážní 66, 675 73 Rapotice Tel. : 776 846 313 email: juramatousek@seznam.cz	
Ing. J. Matoušek		Ing. J. Matoušek	Ing. J. Matoušek		
INVESTOR	MÍSTO STAVBY				
Obec Ketkovice	ZŠ Ketkovice				
NÁZEV AKCE				FORMÁT	2A4
OPRAVY V BUDOVĚ ZŠ KETKOVICE				DATUM	05/2014
				STUPEŇ	DSP
				ZAK.Č.	
OBSAH	D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1.NP			MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA
				1 : 50	D.1.4.3.02