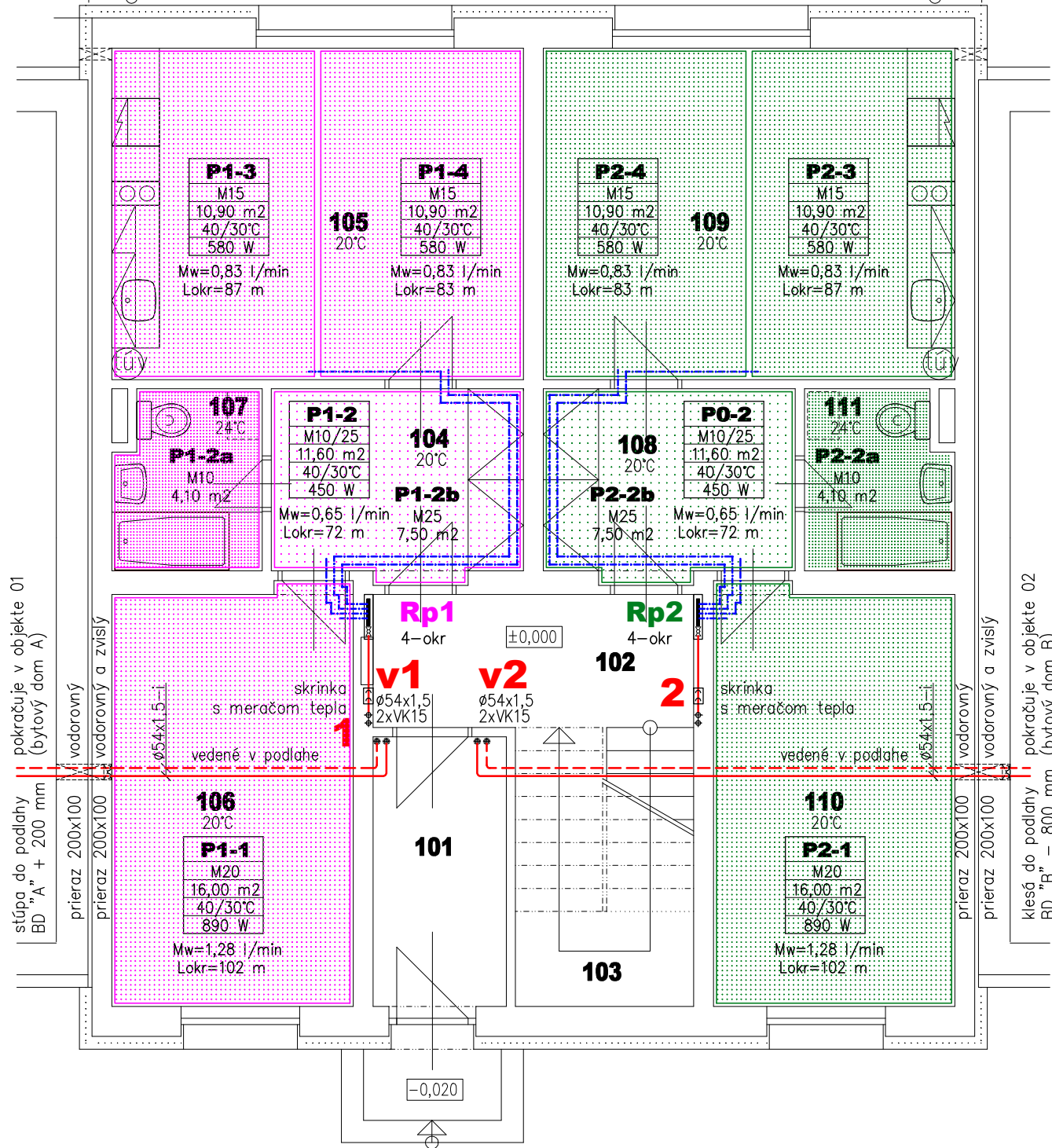


pôdorys 1. np  
m 1:75

bytový dom "a"

bytový dom "b"

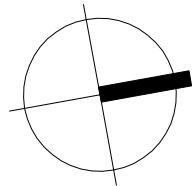


<b>Rp1</b>	4 – okruhový
Q <sub>uk</sub>	= 2 500 W
M <sub>uk</sub>	= 215 kg/h
dT	= 40/30 °C
dP	= 7 000 Pa

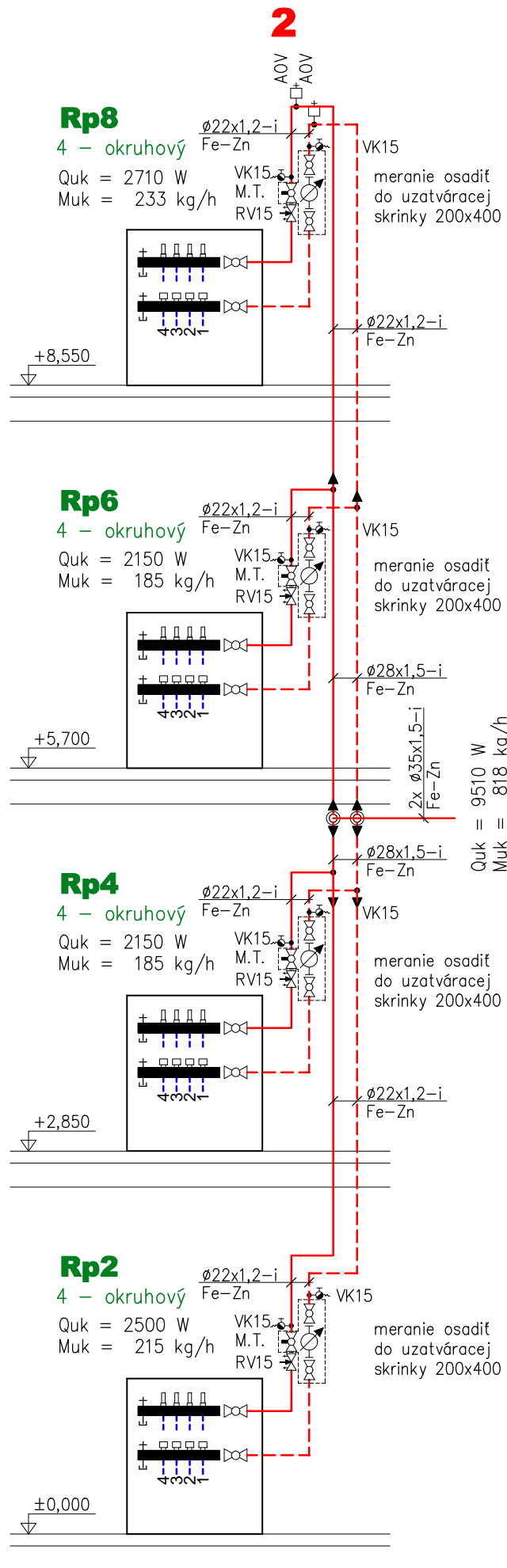
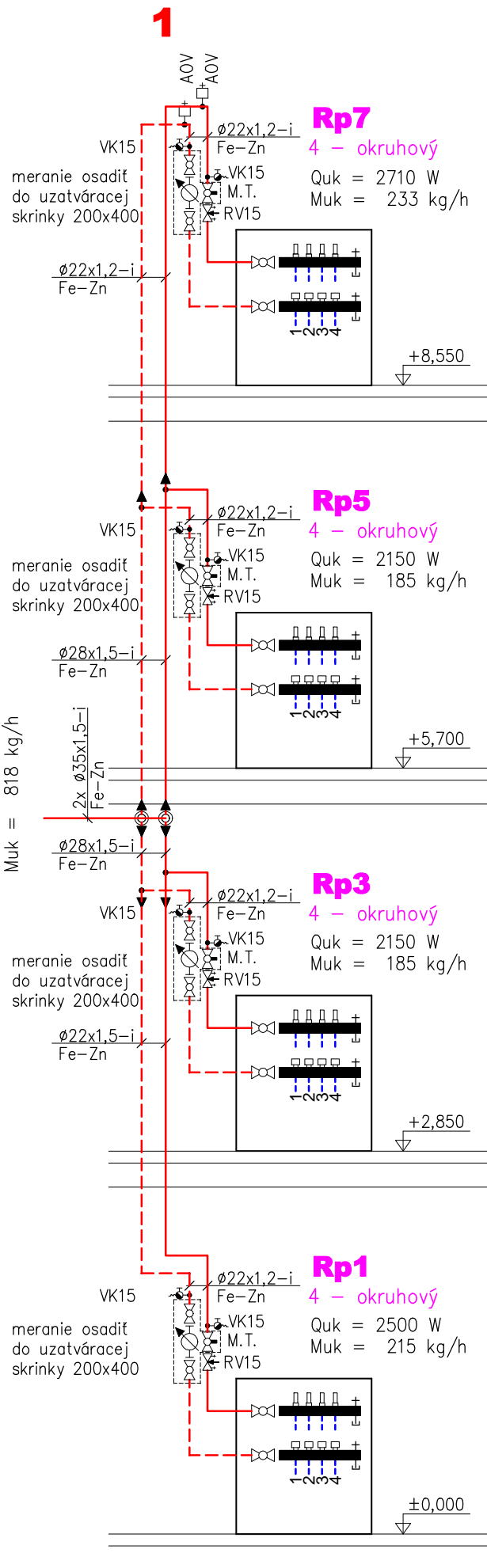
L celk = 345 m – bez odpadného  
A = 49,40 m<sup>2</sup> – plocha

<b>Rp2</b>	4 – okruhový
Q <sub>uk</sub>	= 2 500 W
M <sub>uk</sub>	= 215 kg/h
dT	= 40/30 °C
dP	= 7 000 Pa

L celk = 345 m – bez odpadného  
A = 49,40 m<sup>2</sup> – plocha



-15°C



legenda miestností

č. m.	názov miestnosti	plocha (m <sup>2</sup> )	úprava povrchov
101	vstup	5,90	keramická dlažba
102	chodba	6,80	keramická dlažba
103	schodiskový priestor	7,92	keramická dlažba
104	predsieň	7,55	keramická dlažba
105	obytná kuchyňa	21,76	pvc
106	izba	16,04	pvc
107	wc + kúpeľňa	4,12	keramická dlažba
108	predsieň	7,55	keramická dlažba
109	obytná kuchyňa	21,76	pvc
110	izba	16,04	pvc
111	wc + kúpeľňa	4,12	keramická dlažba

## LEGENDA POTRUBÍ:

NAVRHOVANÉ PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIE PRE NAPOJENIE ROZDELOVAČOV PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA AŽ PO NAPOJENIE NA STROJOVNÚ UK V OBJEKTE 03 BYTOVÝ DOM "C"  
POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ OCELE, VEDENÉ HORIZONTÁLNE V PODLAHE 1. NP, A ZVISLÉ ÚSEKY V INŠTALAČNEJ ŠACHTE – OPATRENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU HR. 6 – 20 mm

OZNAČENIE STÚPAČKY UK

## LEGENDA ARMATÚR

GK	GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
M.T.	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA NAPR. LOGOSONIC Qp=0,60 m <sup>3</sup> /h M-BUS, VONKAJŠÍ ZÁVIT G 3/4, DLŽKA 110 mm, DO SPIATOČKY + SÚPRAVA PRE NAPOJENIE MERAČA (2xGK15, 1xGK15 S JIMKOU MEDZIKU DN15 110 mm)
RV15	REGULAČNÝ STÚPAČKOVÝ VENTIL NAPR. DANFOSS LENO MSV BD DN15 S MERAČMI VENTILČEKMI

## Parametre objektu BD C a UK

**Teplná strata:**  
**Návrhový tepelný výkon:**  
**Instalovaný tepelný výkon:**

**14 270 W**  
**16 640 W**  
**19 020 W**

## Poznámka

**Vo výpočte tepelných strát objektu a inštalovaného výkonu je uvažované s parametrami stavebných a výplňových konštrukcií popísaných v stavebnej časti PD**

**Pri montáži dodržiavať všetky platné STN, zákony a predpisy na úseku BOZP. Pri montáži zariadení dodržiavať požiadavky výrobcov.**

Pri akýchkoľvek nejasnostiach, resp. pri zmenách oproti PD odporúčame pred samotnou inštaláciou konzultácie s projektantom a s dodávateľmi jednotlivých zariadení.

VYPRACOVAL	NAVRHOL	HIP
Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Jana JEDINÁKOVÁ
INVESTOR Obec Lemešany, Lemešany 186, 082 03		
STAVBA	<b>Skvalitnenie bývania pre obyvateľ'ov z MRK v obci Lemešany</b>	
OBJEKT	03 Bytový dom "C" - 8 bj - Novostavba	
MIESTO	Lemešany, parcela č. 185/1, 185/3, 185/4	
OBSAH	<b>VYKUROVANIE</b>	

## ASDM s.r.o.

návrh a dodávka vykurovacích systémov

Buzulucká 680/11, 040 22, Košice  
IČO: 47 659 483, DIČ: 2024018854  
0907 531 526, 0918 491 047  
www.asdm.sk, info@asdm.sk

POČET A4	3
DÁTUM	2/2019
STUPEŇ	R.P.
MIERKA	1:75
ARCH.Č.	

UV/01