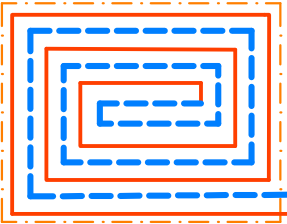


VZOR ULOŽENÍ  
PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ  
V MÍSTNOSTI

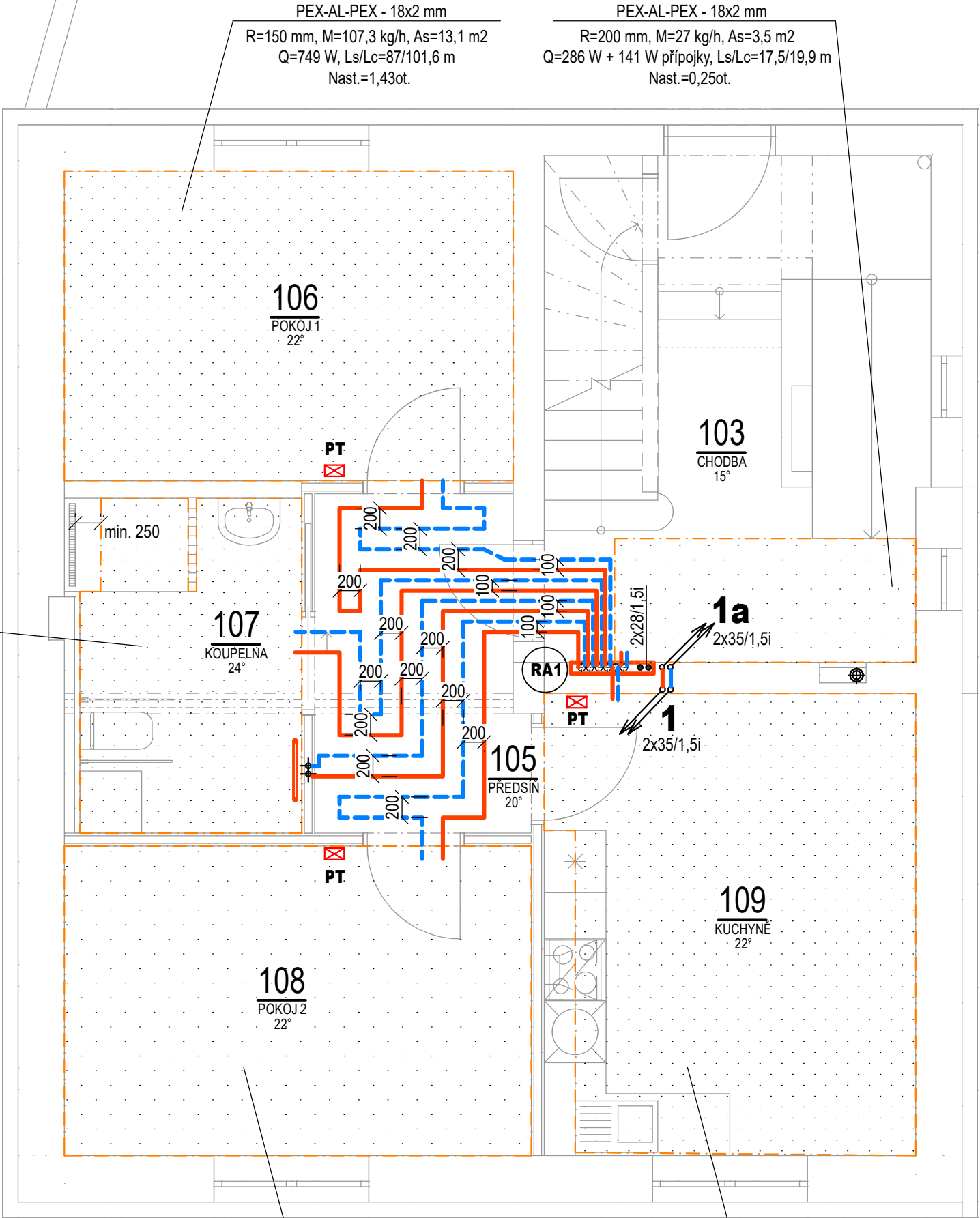


LEGENDA:

- PT** PROSTOROVÝ TERMOSTAT DÁLKOVĚ OVLÁDANÝ
- RA1** PODLAHOVÝ ROZDĚLOVAČ pro 6 okruhů  
s kulovými kohouty, průtokoměry, vypouštěním a odvzdušněním  
průtok 469,6 kg/hod  
tl.ztráta 8,23 kPa, příkon 3 963 W  
SKŘÍŇ PRO ZAZDĚNÍ 800 x 680-730 x 110-160 mm
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO se středovým připojením  
MR .... ROHOVÁ ARMATURA PRO TĚLESA SE STŘEDNÍM PŘÍPOJENÍM
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ  
Ls - Délka smyčky  
Lc - Délka smyčky včetně přívodů  
M - Hmotnostní průtok  
R - Rozteč trubek  
As - Plocha smyčky
- PODLAHOVÝ ROZVOD - trubky PEX/AL/PEX 18x2 mm - VÝPOČTOVÁ VSTUPNÍ TEPLOTA 38°C  
ROZVOD OD KOTLE K PODLAHOVÝM ROZDĚLOVAČŮM - MĚDĚNÉ POTRUBÍ - 38/28°C

POZNÁMKA:  
Veškeré potrubí vedené od kotle k podlahovým rozdělovačům se opatří izolací z pěnového polyetylenu pro potrubní rozvody v tl. vnějšího průměru potrubí nejbližšího vnějšímu průměru potrubí řady DN. Izolace odpovídá vyhlášce Ministerstva průmyslu a obchodu č. 193/2007 Sb. ze dne 31. července 2007.

INVESTOR: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546		GENERALNÍ DODAVATEL:	
GENERALNÍ PROJEKTANT CE-ING s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631		AUTORIZACE:	
HIP:	ING. RENÉ HUBKA ČKAIT 0600923	AUTORIZACE:	
PROJEKTANT:	MICHAL VACEK		
SUBDODAVATEL Ing. Pavla Adámková Řehákova 907, 549 41 Červený Kostelec IČO: 764 68 101		AUTORIZACE:	
ZODPOVĚDNÝ PROJ.:		ING. PAVLA ADÁMKOVÁ ČKAIT 0602249	
PROJEKTANT:		ING. PAVLA ADÁMKOVÁ	
NÁZEV AKCE:		ZAKÁZKA ČÍSLO:	8/2024
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K POBYTOVÉ SOCIÁLNÍ SLUŽBE HRONOV		ČÍSLO PARE:	
		STUPĚN DOKUMENTACE	DPS
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01		ČÍSLO DLE VYHLÁŠKY:	
SOUBOR DLE VYHLÁŠKY D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY		REVIZE:	_00
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ		DATUM:	10/2024
NÁZEV VÝKRESU: D.1.4.4.4 VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.NP		MĚRITKO VÝKRESU:	1:50



PEX-AL-PEX - 18x2 mm  
R=150 mm, M=104,8 kg/h, As=6,7 m2  
Q=400 W, Ls/Lc=44,7/59 m  
Nast.=0,92ot.

1820/600-99 W  
+ele. topné těleso 200 W  
MR/15/0ot.

PEX-AL-PEX - 18x2 mm  
R=200 mm, M=115 kg/h, As=13,6 m2  
Q=712 W, Ls/Lc=67,8/80 m  
Nast.=1,59ot.

PEX-AL-PEX - 18x2 mm  
R=150 mm, M=106,8 kg/h, As=15,1 m2  
Q=866 W, Ls/Lc=100,7/104 m  
Nast.=1,44ot.