

LEGENDA:

- 1 **PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL**
s elektronickým, plynově adaptivním systémem spalování
topný výkon 2,8-16,4 kW
- 2 **NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TV o objemu 150 l**
- KK KULOVÝ KOHOUT
MF MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ S KULOVÝMI KOHOUTY, KTERÝ UMOŽŇUJE APLIKOVÁNÍ OCHRANNÉ CHEMIE
VK VYPOUŠTĚJÍ VENTIL
AO AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO se středovým připojením
MR ... ROHOVÁ ARMATURA PRO TĚLESA SE STŘEDNÍM PŘÍPOJENÍM

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

RA2 PODLAHOVÝ ROZDĚLOVAČ pro 6 okruhů
s kulovými kohouty, průtokoměry, vypouštěním a odvzdušněním
průtok 371,8 kg/hod
tl.ztráta 7,46 kPa, příkon 3 284 W
SKŘÍŇ PRO ZAZDĚNÍ 800 x 680-730 x 110-160 mm

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

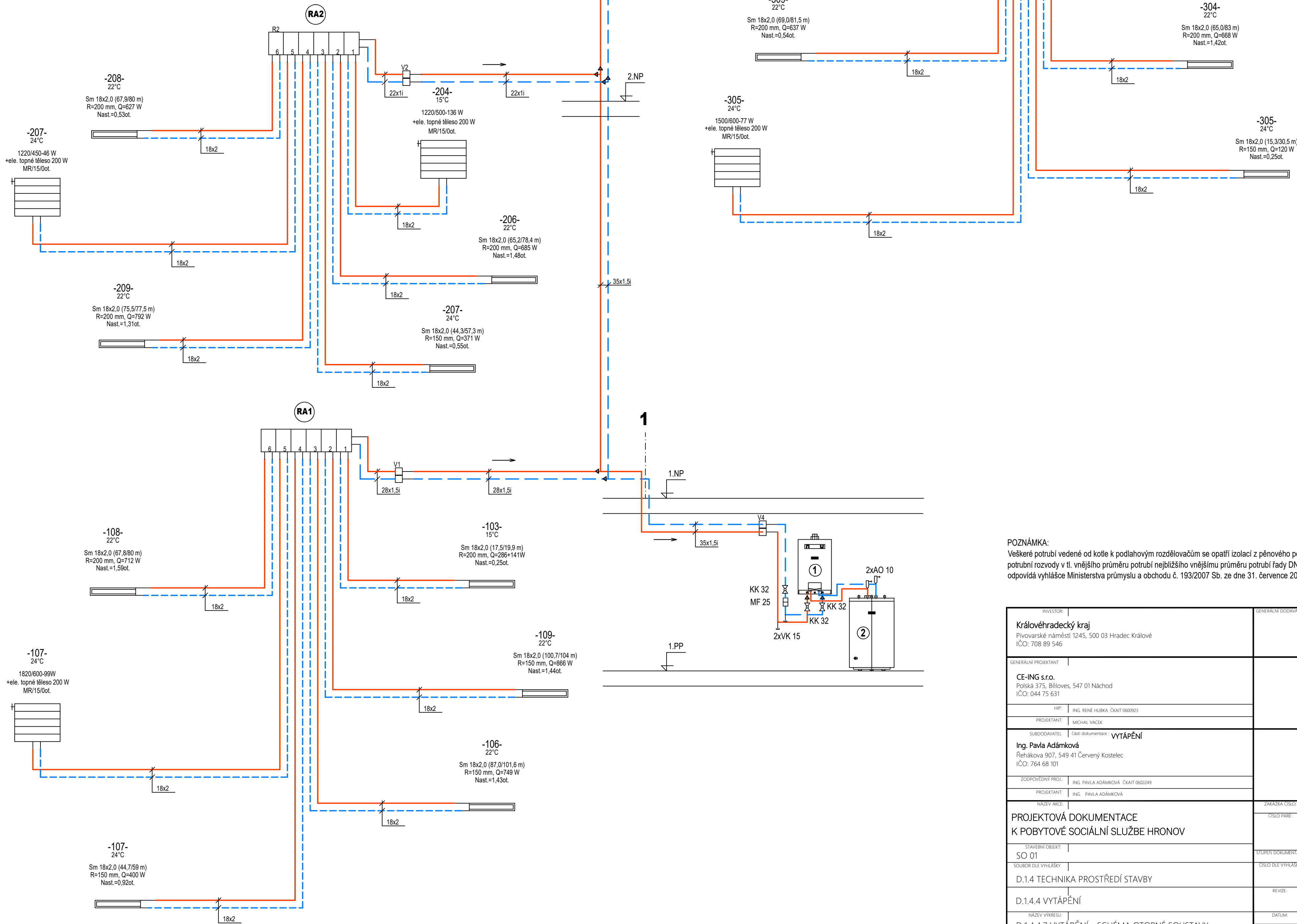
Sm - Smyčka - dimenze trubky (délka smyčky/délka smyčky včetně přívodů)
R - Rozteč trubek
Q - Výkon smyčky

PODLAHOVÝ ROZVOD - trubky PEX/AL/PEX 18x2 mm - VÝPOČTOVÁ VSTUPNÍ TEPLOTA 38°C
ROZVOD OD KOTLE K PODLAHOVÝM ROZDĚLOVAČŮM - MĚDĚNÉ POTRUBÍ - 38/28°C

1a

1b

RA3



POZNÁMKA:
Veškeré potrubí vedené od kotle k podlahovým rozdělovačům se opatří izolací z pěnového polyethylenu pro
potrubní rozvody v tl. vnějšího průměru potrubí nejbližšího vnějšímu průměru potrubí řady DN. Izolace
odpovídá vyhlášce Ministerstva průmyslu a obchodu č. 183/2007 Sb. ze dne 31. července 2007.

PROJEKT		GENERÁLNÍ DOKUMENTACE	
Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546		AUTORIZACE	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT CE-ING s.r.o. Polská 375, Běláves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631		AUTORIZACE	
HPP: ING. BENEŠ HLUBKA, ČKAIT 080903		AUTORIZACE	
PROJEKTANT MICHAL VACEK		AUTORIZACE	
SUBODKAVATEL Ing. Pavla Adámková Řeháčkova 907, 549 41 Červený Kostelec IČO: 764 68 101		AUTORIZACE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. PAVLA ADÁMKOVÁ, ČKAIT 0802249		AUTORIZACE	
PROJEKTANT ING. PAVLA ADÁMKOVÁ		AUTORIZACE	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K POBYTOVÉ SOCIÁLNÍ SLUŽBE HRONOV		OKRAJKA ČÍSLO 8/2024	
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01		ČÍSLO FASE DPS	
LOUBKOVÉ VÝHLÁŠKY D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY		ČÍSLO DLE VÝHLÁŠKY _00	
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ		REVIZE _00	
NÁZEV VÝKRESU D.1.4.4.7 VYTÁPĚNÍ - SCHEMA OTOPNÉ SOUSTAVY		DATUM 10/2024	
		MĚŘÍTKO VÝKRESU 1:50	