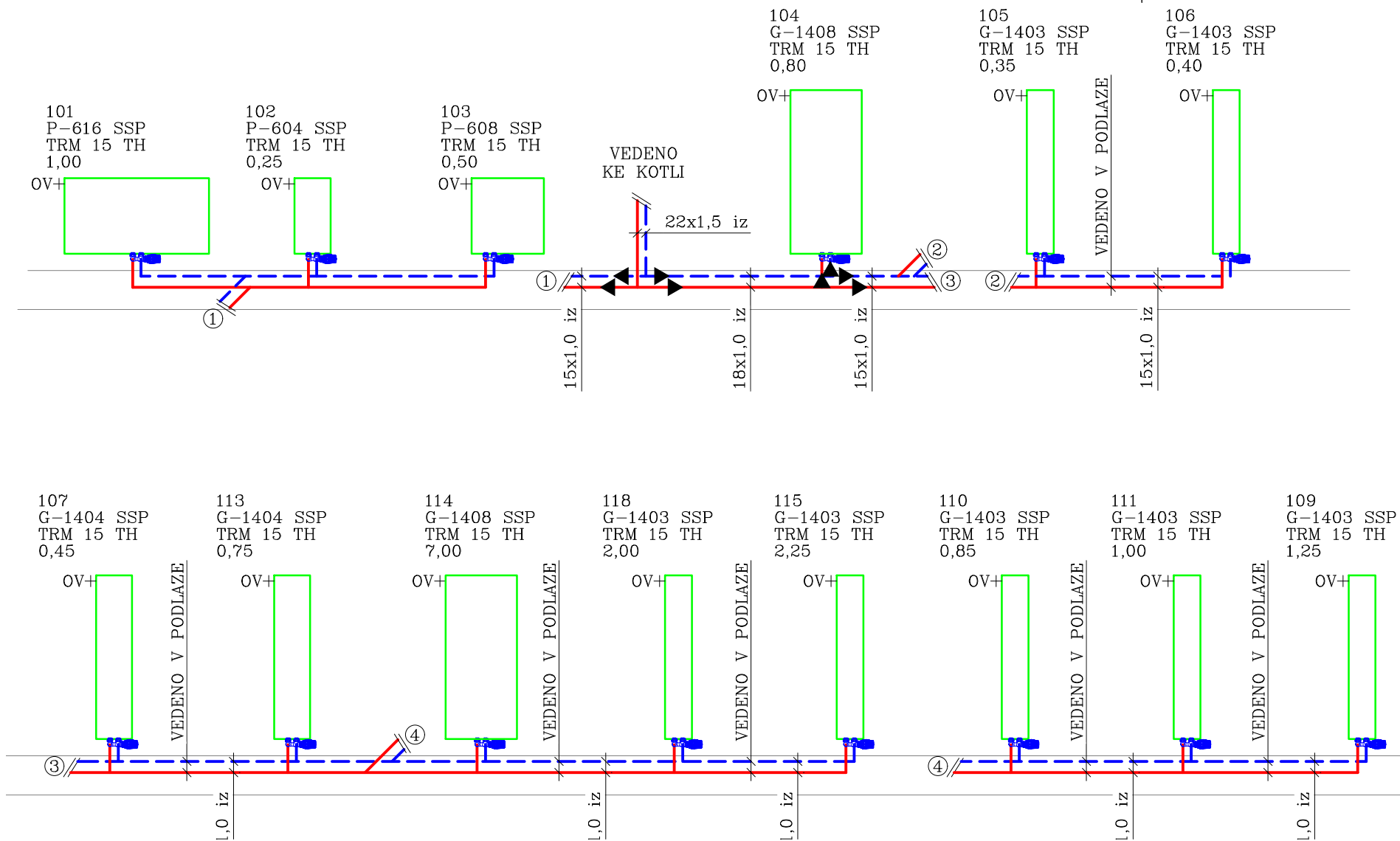




TLOUŠTKY IZOLACE POTRUBÍ
VYTÁPĚNÍ DLE VYHL. 193/2007 SB.

λ=0,037 W/m2k		Izolace z pěněního PE λ=0,044 W/m2k	
dimenze	tloušťka	Potrubí Cu	tloušťka
Ø	[mm]	Ø x t	[mm]
15x1	20	15x1	9
18x1	20	18x1	9
22x1	20	22x1	9
28x1,5	20	28x1,5	13
35x1,5	25	35x1,5	13
42x1,5	25	42x1,5	20
54x1,5	25	54x2,0	25
64x2,0	30		
76x2,0	30		
89x2,0	30		
108x2,5	40		

LEGENDA ČAR

	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY-Cu
	VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY-Cu
	ROZVOD PRO OHŘEV TV - PŘÍVOD
	ROZVOD PRO OHŘEV TV - ZPÁTEČKA
	POTRUBÍ STUDENÉ (PITNÉ) VODY - PPR
	POTRUBÍ TEPLÉ (PITNÉ) VODY - PPR
	POTRUBÍ CIRKULACE TV - PPR
	ODPADNÍ POTRUBÍ HT - PLASTOVÉ
	ELEKTROINSTALACE+MaR

POZNÁMKA: TEPLOTNÍ SPÁD VYTÁPĚNÍ JE NAVRŽEN 70/50°C

LEGENDA

- 1 KONDENZAČNÍ KOTEL 32kW (Jmenovitý tepelný výkon při 80/60°C 3,2-32,0kW), SOUČÁSTÍ JE POJISTNÝ VENTIL 3 BAR, EXPANZNÍ NÁDOBA 10l
- 2 ZÁSOBNÍK O OBJEMU 285l, VÝHŘEVNÁ PLOCHA HORNÍHO VÝMĚNÍKU 1m², SPODNÍHO VÝMĚNÍKU 1,5m², TRVALÝ VÝKON TEPLÉ VODY HORNÍHO / SPODNÍHO VÝMĚNÍKU 670/1100 l/h
- 3 KOAXIÁLNÍ SVISLÉ ODKOUŘENÍ Ø60/100mm VČETNĚ STŘEŠNÍHO NÁSTAVCE Ø60/100mm, DÉLKY 2,05m, REVIZNÍ T -KUS PRO PRO PŘÍMOU MONTÁŽ, ODKOUŘENÍ VYVEDENO 0,6m NAD STŘECHU
- 4 ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY- osadit 2,5m nad terén
- 5 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU (DODÁVKA ZTI)

P-616 SSP	OTOPNÉ HLINÍKOVÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM, ROZTEČ 600, VÝŠKA 676 mm, POČET ČLÁNKŮ 16
G-1408 SSP	OTOPNÉ HLINÍKOVÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM ŠÍŘKA 640mm, VÝŠKA. 1466mm, POČET ČLÁNKŮ 8
TRM 15	REGULOVATELNÁ JEDNOVTOKOVÁ ARMATURA PRO SPODNÍ PŘIPOJENÍ DN 15 - ROHOVÁ - (SOUČÁST DODÁVKY S OTOPNÝM TĚLESEM)
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVA BÍLÁ (KAPALINOVÁ PROTI KRÁDEŽI)
4,0	NASTAVENÍ VENTILU

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

CM

projekt, s.r.o.

Bratislavská 866/5, 693 01 Hustopeče
Sladkého 13, 617 00 Brno
www.cmprojekt.cz

číslo pare

architekt

Ing. arch. Veronika Adamcová

vypracoval

Ing. Julie Musílková

HIP

Ing. Jan Rydlo

kontroloval

Marek Cabal

ved. projektant

Ing. Jan Rydlo

zodp. projektant

Marek Cabal

stavebník

Statutární město Brno, městská část Brno - Žabovřesky, Horova 28, 616 00 Brno

**SPORTOVNÍ AREÁL
ŽŠ JANA BABÁKA**

název stavby

objekt

SO 01

část

D1.4a Technika prostřední staveb - vytápění

název dokumentu

Schéma otopných těles

zakázka

A-21-1046

datum

02/2022

stupeň

DUR+DSP,DPS

měřítko

1:50

číslo přílohy

103