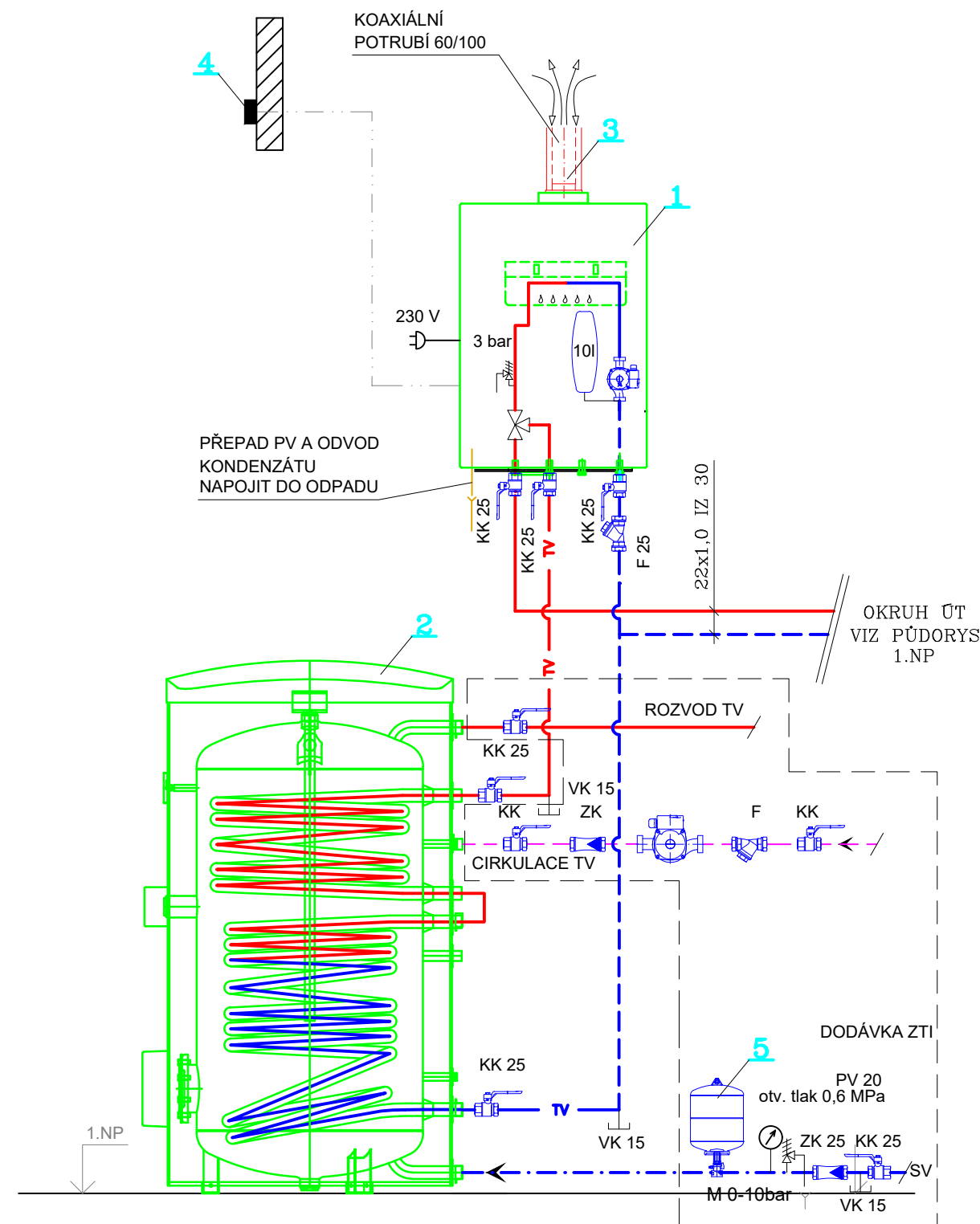




TLOUŠTKY IZOLACE POTRUBÍ
VYTÁPĚNÍ DLE VYHL. 193/2007 SB.

dimenze	tloušťka	dimenze	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 ARMATUR

	KK DN	KULOVÝ KOHOUT
	F DN	FILTR
	ZK DN	ZPĚTNÁ Klapka
	VK DN	KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ PLNÍCÍ
	AOV DN	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	MK DN	KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM
	—T—	TEPLOMĚR
	—M—	TLAKOMĚR S TŘICESTNÝM KOHOUTEM
		TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ

LEGENDA

- KONDENZAČNÍ KOTEL 32kW (Jmenovitý tepelný výkon při 80/60°C 3,2-32,0kW), SOUČÁSTÍ JE POJISTNÝ VENTIL 3 BAR, EXPANZNÍ NÁDOBA 10l
- ZÁSOBNÍK O OBJEMU 285l, VÝHŘEVNÁ PLOCHA HORNÍHO VÝMĚNÍKU 1m², SPODNÍHO VÝMĚNÍKU 1,5m², TRVALÝ VÝKON TEPLÉ VODY HORNÍHO / SPODNÍHO VÝMĚNÍKU 670/1100 l/h
- 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
- ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty- osadit 2,5m nad terén
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU (DODÁVKA ZTI)

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

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 CÍRKULACE TV - PPR
	ODPADNÍ POTRUBÍ HT - PLASTOVÉ
	ELEKTROINSTALACE+MaR

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

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

HIP Ing. Jan Rydlo

ved. projektant Ing. Jan Rydlo

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

vypracoval Ing. Julie Musílková

kontroloval Marek Cabal

zodp. projektant Marek Cabal

**SPORTOVNÍ AREÁL
ZŠ JANA BABÁKA**

název stavby

objekt

část

název dokumentu

D1.4a Technika prostřední staveb - vytápění

Schéma zdroje tepla

zakázka A-21-1046

datum 02/2022

stupeň DUR +DSP.DPS

měřítko 1:50

číslo přílohy

102