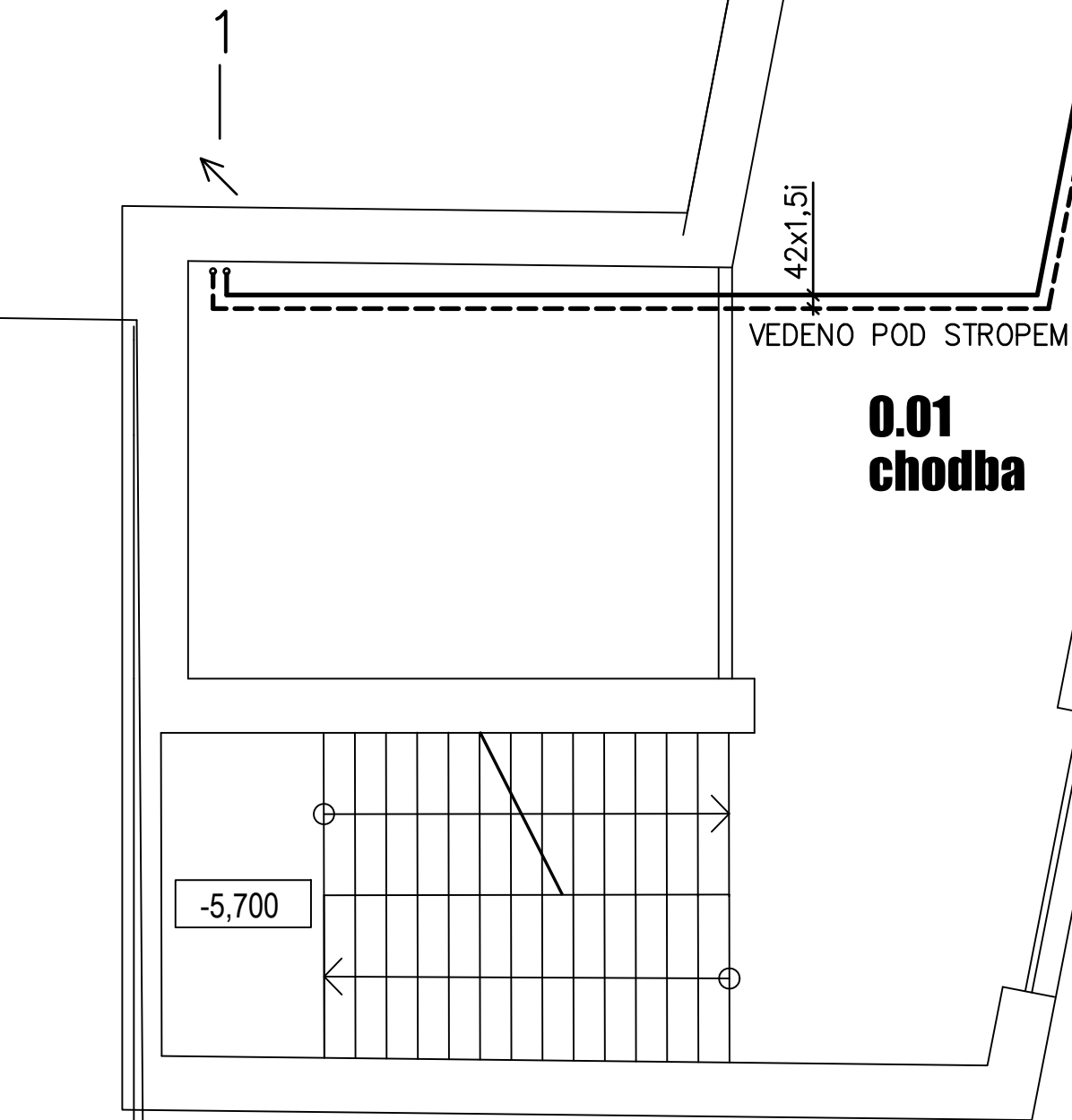


LEGENDA ZNAČEK:

- KK KULOVÝ KOHOUT
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
MF MAGNETICKÝ FILTR
ZK ZPĚTNÝ VENTIL
TRV TROJCESTNÝ VENTIL (dodávka MaR)
VV VYVAŽOVACÍ VENTIL
RV RADIÁTOROVÝ VENTIL
RŠ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ ROHOVÉ
- TOPNÁ VODA-PŘÍVOD
TOPNÁ VODA-V RAT
TEPLOMĚR 0-120°C
TLAKOMĚR 0-600 kPa vč. smyčky



0.02 kotelna

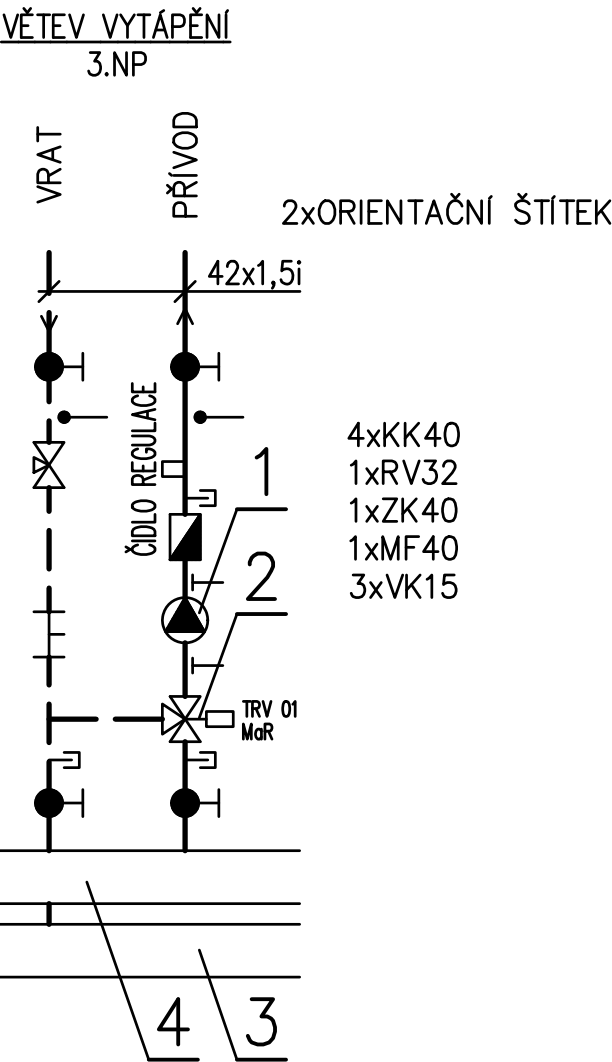
NAPOJIT NA VOLNÉ
HRDLO ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 OBĚHOVÉ ČERPADLO (p = 60 kPa, Q = 1,5 m3/h)
2 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TRV 01 S EL. POHONEM, Kvs=5 (dodávka MaR)
3 ROZDĚLOVAČ – STÁVAJÍCÍ
4 SBĚRAČ STÁVAJÍCÍ

TABULKA POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - MĚĎ							
Dimenze potrubí	Rozměr potrubí (mm)	Typ izolace	Tloušťka izolace (mm)	Celková tloušťka (mm)	Celková hmotnost (kg/m)	Vzdálenost zůvěsů (m)	Osová vzdálenost (mm)
DN 10	12x1	MIRELON POLAR	13	38	0,62	1,0	100
DN 15	15x1	MIRELON POLAR	13	41	0,80	1,2	100
DN 15	18x1	MIRELON POLAR	20	44	1,04	1,3	125
DN 20	22x1	MIRELON POLAR	20	62	1,32	1,5	125
DN 25	28x1	MIRELON POLAR	25	78	1,74	1,7	150
DN 32	35x1,5	ROCKWOOL 800	40	115	2,38	2,0	150
DN 40	42x1,5	ROCKWOOL 800	40	122	2,90	2,2	150
DN 50	54x2	ROCKWOOL 800	50	154	4,12	2,4	175
DN 50	64x2	ROCKWOOL 800	50	164	4,99	2,6	200
DN 65	76x2	ROCKWOOL 800	50	176	6,12	2,8	200

SCHÉMA PŘIPOJENÍ



POZNÁMKA

- ROZVODY VYTÁPĚNÍ PŘÍVODY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ
- ROZVODY VEDENY POD STROPEM
- TEPLOTNÍ SPAD VYTÁPĚNÍ 70/50 °C

0,000 = 518,110 m n. m. B.p.v.
Souřadnicový systém dle S-JTSK

generální projektant

projektant části

číslo par

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

dosz DOSZpro s.r.o.
Šumovská 15
602 00 Brno

architekt Ing. arch. Sylva Kočnarová
HIP Ing. Michal Palíšek
ved. projektant Ing. arch. Sylva Kočnarová
stavebník Město Pehřimov

vypracoval Ing. Eduard Sznapka
kontroloval Ing. Eduard Sznapka
zodp. projektant Ing. Eduard Sznapka

název stavby

objekt

část

název dokumentu

ZŠ Na Pražské
Nástavba 1. stupně ZŠ

SO 01 - 1.stupně ZŠ

D 1.4b Ústřední vytápění

Půdorys 1.PP, SCHÉMA PŘIPOJENÍ

zakázka A-21-1124
datum 06/2022
stupeň DPS
měřítko 1:50
číslo přílohy 002