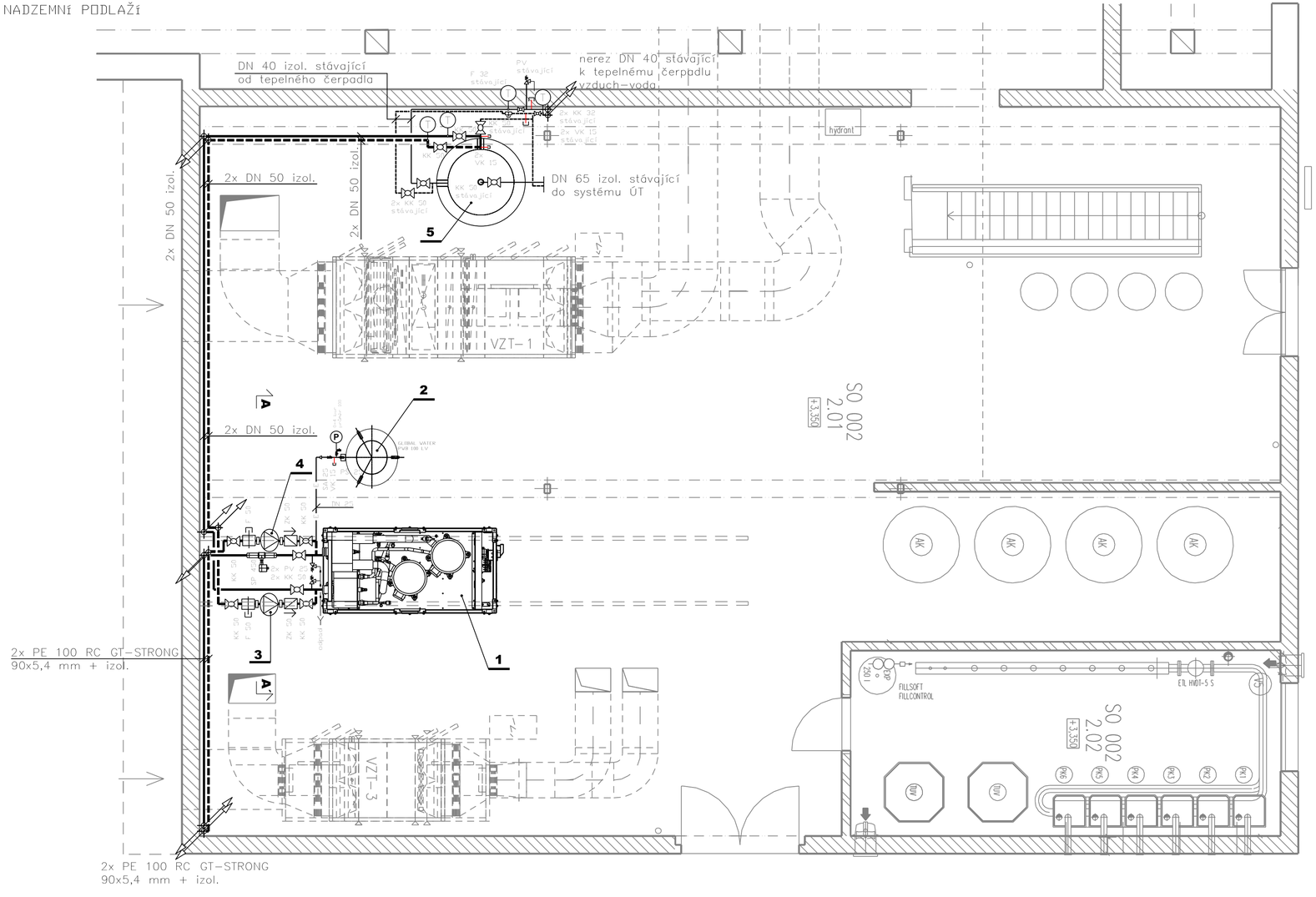
2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



LEGENDA MISTNOSTI

OZN	POPIS	PODLAHA	VYMERA	TYP PODLAHY DLE A1.2–04
SO 002 2.01	STROJOVNA TZB	CEMENTOVY POTER 2X PODLAHOVY NATER	199,90	J
SO 002 2.02	PLYNOVA KOTELNA	CEMENTOVY POTER 2X PODLAHOVY NATER	18,0	J

L E G E N D A

1 – průmyslové tepelné čerpadlo DAIKIN EWWQ064KCW1N typu země/voda o topném výkonu 53,05 kW při teplotě vody primárního okruhu 1°C/–2°C, teplotě topné vody 55°C, příkonu čerpadla 20,98 kW, topném faktoru TČ (energetická účinnost – COP) 2,529 kW, střední účinnosti (SCOP MT) 3,0 a průtoku vody 2,573 l/s.
2 – tlaková expanzní nádoba GLOBAL WATER PVB 100 LV (objem 100 l, tlak 10 barů, 90°C)
3 – teplovodní oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 40–100F (P=18–359 W, I=0,2–1,66A, 1x230 V, 50 Hz)
4 – teplovodní oběhové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 40–60F (P=12–185 W, I=0,11–1,58A, 1x230 V, 50 Hz)
5 – akumulační nádrž stávající REFLEX STORATHERM H 500/R (objem 500l, max. teplota v zásobníku 95°C, provozní tlak 3 bar, připojení DN 40)

VK	vypouštěcí kohout
KK	kulový kohout závitový s vyměnitelnou ucpávkou hřídelky
PV	pojistný ventil
AOV	automatický odvzdušňovací ventil
PŠ	přímé šroubení
N	návarek s vnitřním závitem
T	teploměr (0–120°C)
P	manometr
F	filtr s magnetem
ZK	zpětná klapka
SP 450	spínač průtoku (dodávka součást TČ)
DN	ocelové potrubí svařované
PE	plastové potrubí svařované
IZOL.	tepelná izolace potrubí (viz. TZ)

LEGENDA POTRUBÍ (PÁTEŘNÍ A ÚT)

ROZVOD TOPNÉ VODY
ROZVOD VRATNÉ VODY
EXPANZNÍ POTRUBÍ — E —

HIP PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
J. KEFURT	ING. J. HULÍK	ING. J. HULÍK	J. KEFURT
KRAJ : OLOMOUCKÝ		MĚSTSKÝ ÚŘAD : ZÁBŘEH	
STAVEBNÍK : MĚSTO ZÁBŘEH, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 510/6, 789 01 ZÁBŘEH		FORMÁT	6 x A4
AKCE : OBORNÍK 608/39, ZÁBŘEH **PLAVECKÝ AREÁL ZÁBŘEH - TEPELNÉ ČERPADLO**		MĚŘÍTKO	1 : 50
		DATUM	04/2023
		ÚČEL	ÚZEMNÍ SOUHLAS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	
OBSAH : OBJEKT SO 02 - 2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ		Č. VÝKRESU **D 1.4-2**	PARÉ Č.