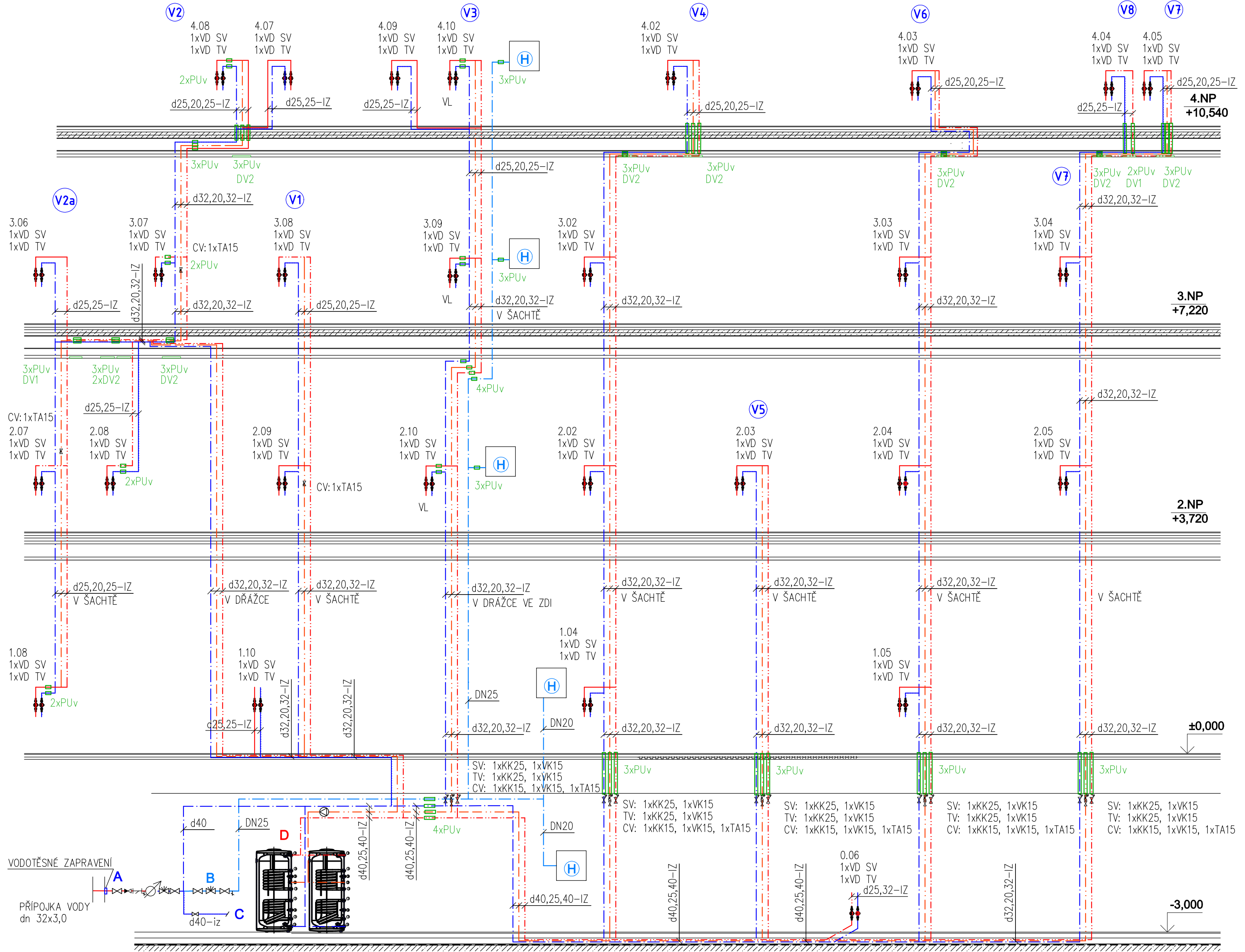




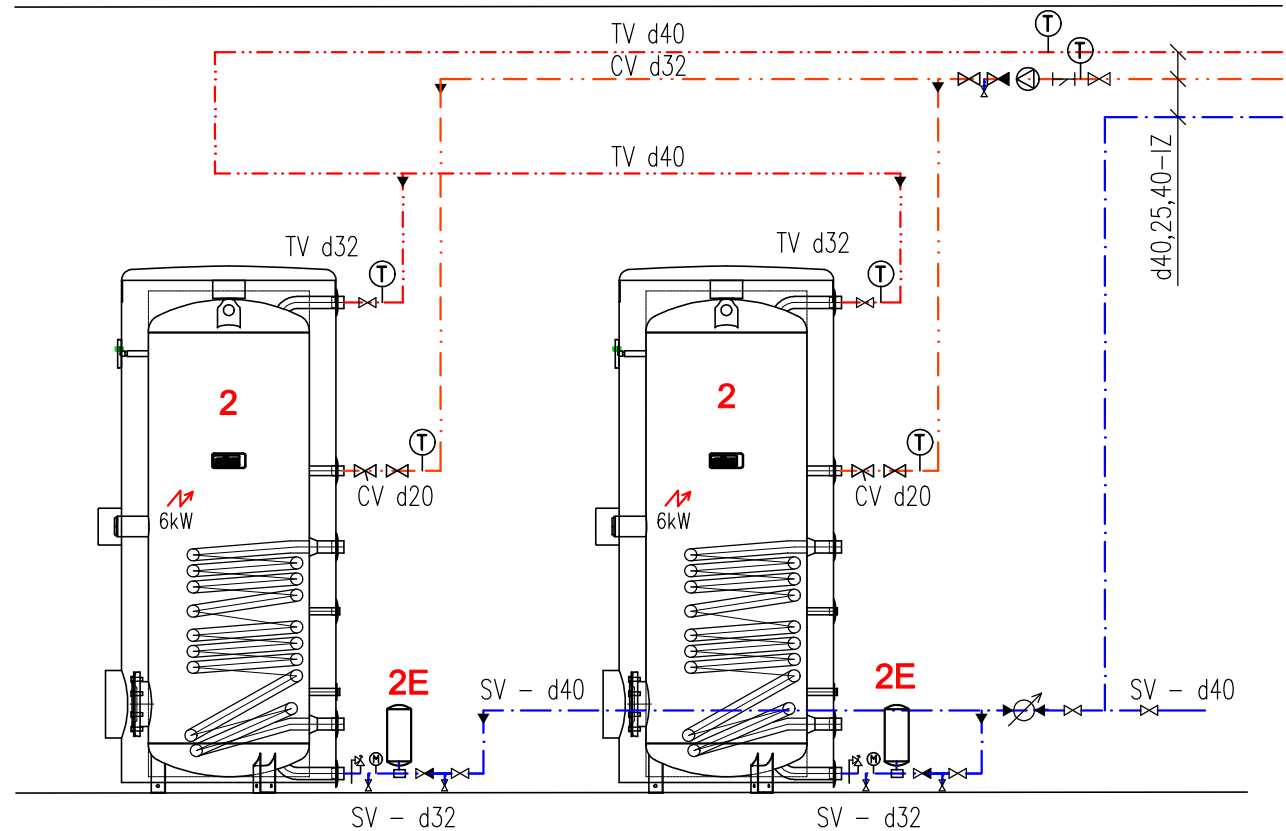
A: PŘÍVOD PITNÉ VODY DO OBJEKTU:
KK DN25
F DN25
ZK DN25
VK DN15
VODOMĚR – DODÁVKA BVK
VK DN15
KK DN25
RV DN25–6 BAR

C: DOPLŇOVÁNÍ VODY DO UT
KK DN20

B: POŽÁRNÍ VODOVOD:
KK DN25
BA DN25 – NAPOJIT NA KANALIZACI
KK DN25
VK DN15

ZAPOJENÍ OHŘÍVAČŮ TV, BEZ MĚŘÍTKA

ZAPOJENÍ OHŘÍVAČŮ JE NAVRŽENO PRO MOŽNOST JEJICH SOUČASNÉHO I ODDĚLENÉHO PROVOZU.



D: ARMATURY OHŘÍVAČE

SV:
1x KK32
2x KK25
2x ZK25
4x VK15
2x M+MAN. KOHOUT 1–10 BAR
2x PV DN15–8 BAR

TV:
2x KK25
3x T 0–120°C

CV:
2x KK20
2x KK15
1x ZK20
1x F20
3x T 0–120°C
1x VK15
2x VV15
1x ČERPADLO CÍRKULAČNÍ ELEKTRONICKÉ
Q=0,6 m3/hod, H=3,5 m, 230 V

VÝPIS POŽÁRNÍCH PRVKŮ:

PUv POŽÁRNÍ UCPÁVKA POTRUBÍ VODY DO d40, EI45
DV1 PROTIPOŽÁRNÍ REVIZNÍ DVIŘKA 200x200 mm, OSAZENÍ DO SDK STROPU, EI45
DV2 PROTIPOŽÁRNÍ REVIZNÍ DVIŘKA 300x300 mm, OSAZENÍ DO SDK STROPU, EI45
DV3 PROTIPOŽÁRNÍ REVIZNÍ DVIŘKA 150x150 mm, OSAZENÍ DO STĚNY ŠACHTY, EI45
DV4 REVIZNÍ DVIŘKA 150x200 mm, OSAZENÍ DO SDK PŘEDSTĚNY
REVIZNÍ DVIŘKA SPOLEČNÁ PRO POTRUBÍ VODY I KANALIZACE JSOU UVEDENA VE VÝKRESECH SCHÉMA KANALIZACE

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ:

UMÍSTĚNÍ	TYP	VODA	TLOUŠŤKA
1.PP – PŘÍZNANÉ	PĚNOVÁ	STUDENÁ	9 mm
	PĚNOVÁ	TEPLÁ + CÍRKULACE	30 mm
1.PP – PODLAHA	PĚNOVÁ	STUDENÁ	6 mm
	PĚNOVÁ	TEPLÁ + CÍRKULACE	20 mm
1.NP–4.NP – PODLAHA	PĚNOVÁ	STUDENÁ	6 mm
	PĚNOVÁ	TEPLÁ + CÍRKULACE	13 mm
1.NP–4.NP – POD STROPEM – INST. ŠACHTY	PĚNOVÁ	STUDENÁ	6 mm
	PĚNOVÁ	TEPLÁ + CÍRKULACE	20 mm
1.NP–4.NP – DŘÁŽKY VE ZDI	PĚNOVÁ	STUDENÁ	6 mm
	PĚNOVÁ	TEPLÁ + CÍRKULACE	13 mm
POŽÁRNÍ VODOVOD	PĚNOVÁ	POŽÁRNÍ VODOVOD	6 mm
ŠACHTY, POD STROPEM	PĚNOVÁ	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	6 mm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ZAŘÍZOVACÍCH. PŘEDMĚTŮ

2 STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY, OBJEM 200 L
ŠROUBOVACÍ TOPNÁ JEDNOTKA 6,0 kW, 3 PE–N–AC ~ 3x230 V/50 Hz
2E EXPANZNÍ NÁDOBA OHŘEVU TV, OBJEM 18L
HYDRANT NÁSTĚNNÝ Js 19, DÉLKA HADICE 30 m
H Q = 0,3 l/s, Pmin = 0,2 MPa
VÝŠKA OSAZENÍ SKŘÍNĚ 1,1 – 1,3 m NAD ČISTOU PODLAHOU (OD OSY SKŘÍNĚ)

LEGENDA POTRUBÍ

STUDENÁ VODA – IZ., PÁTERNÍ A STOUPACÍ VÍCEVRSTVÉ, PŘÍPOJOVACÍ PPR
POŽÁRNÍ VODA – IZ., POZINK
TEPLÁ VODA – IZ., PÁTERNÍ A STOUPACÍ VÍCEVRSTVÉ, PŘÍPOJOVACÍ PPR
CÍRKULAČNÍ VODA – IZ., VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

VD SV – BYTOVÝ VODOMĚR, STUDENÁ VODA Q1,5 + 2x KULOVÝ UZÁVĚR DN20
VD TV – BYTOVÝ VODOMĚR, TEPLÁ VODA Q1,5 + 2x KULOVÝ UZÁVĚR DN20
VODOMĚRY V PROVEDENÍ BATERIOVÉ NAPÁJENÍ, SVISLÉ UMÍSTĚNÍ

JT Projekt Gorazdova 6, 602 00, Brno, tel. +420 608 743 212 topinka@jtprojekt.com www.jtprojekt.com	AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU PORHAJMOVA 18, BRNO	ČÍSLO VÝKRESU: 07
	OBSAH: D.1.4 ZTI - SCHÉMA VODOVODU	MĚŘÍTKO: -
HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. J. TOPINKA	INVESTOR: MČ Brno - Židenice, Gajdošova 7, 615 00, Brno	FORMÁT: 4 x A4
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. P. POLÁČEK	MÍSTO: Brno, Porhajmova 922/18, parc. 6.189, k. ú. Židenice	STUPEŇ: DRS
VYPRACOVAL: ING. K. RIESNROVÁ		DATUM: 12/2022