

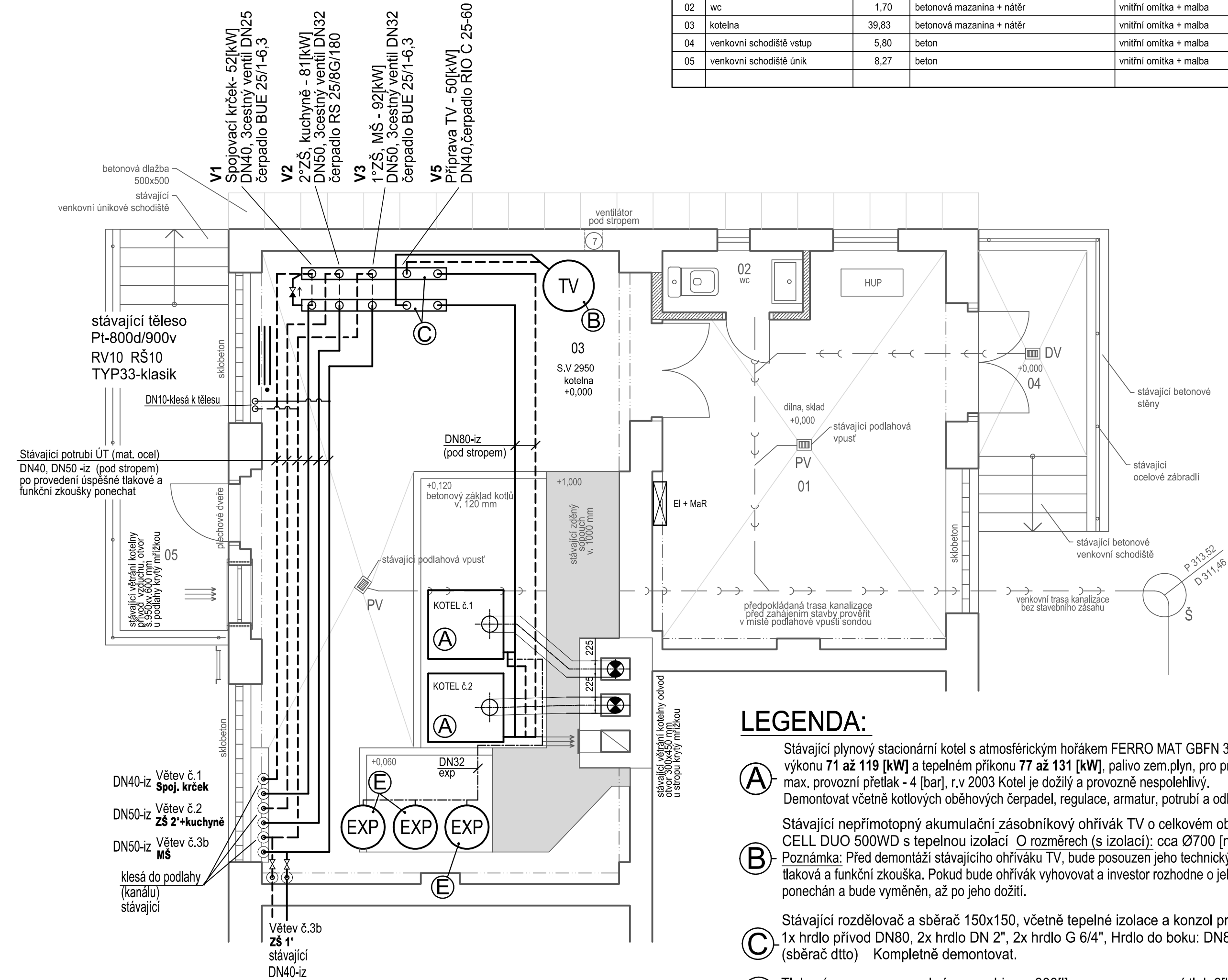
Půdorysné řešení - stávající stav M1:50

D.1.4.a Technologická část ÚT

ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči Lazaretní25, Plzeň

TABULKA MÍSTNOSTÍ kotelna

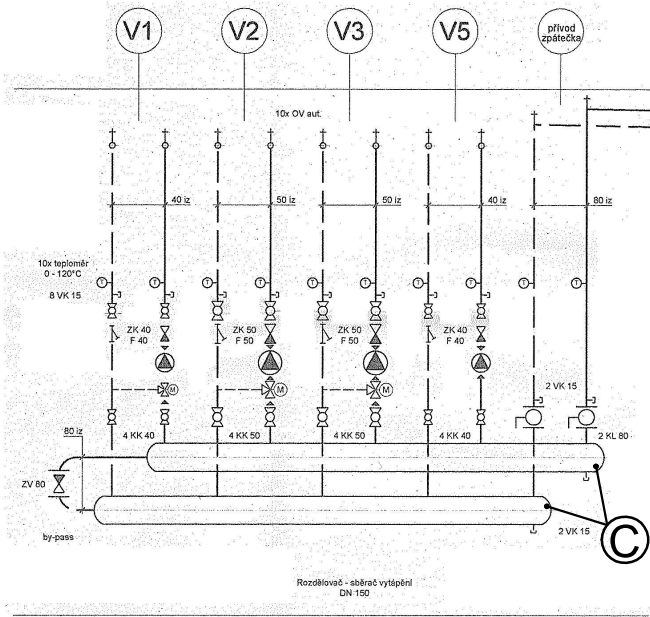
| č. m. | Název | Plocha m2 | Podlaha | Stěny | Strop |
|-------|--------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 01 | dílňa | 20,35 | betonová mazanina + nátěr na beton | vnitřní omítka + malba | vnitřní omítka + malba |
| 02 | wc | 1,70 | betonová mazanina + nátěr | vnitřní omítka + malba | vnitřní omítka + malba |
| 03 | kotelna | 39,83 | betonová mazanina + nátěr | vnitřní omítka + malba | vnitřní omítka + malba |
| 04 | venkovní schodiště vstup | 5,80 | beton | vnitřní omítka + malba | |
| 05 | venkovní schodiště únik | 8,27 | beton | vnitřní omítka + malba | |



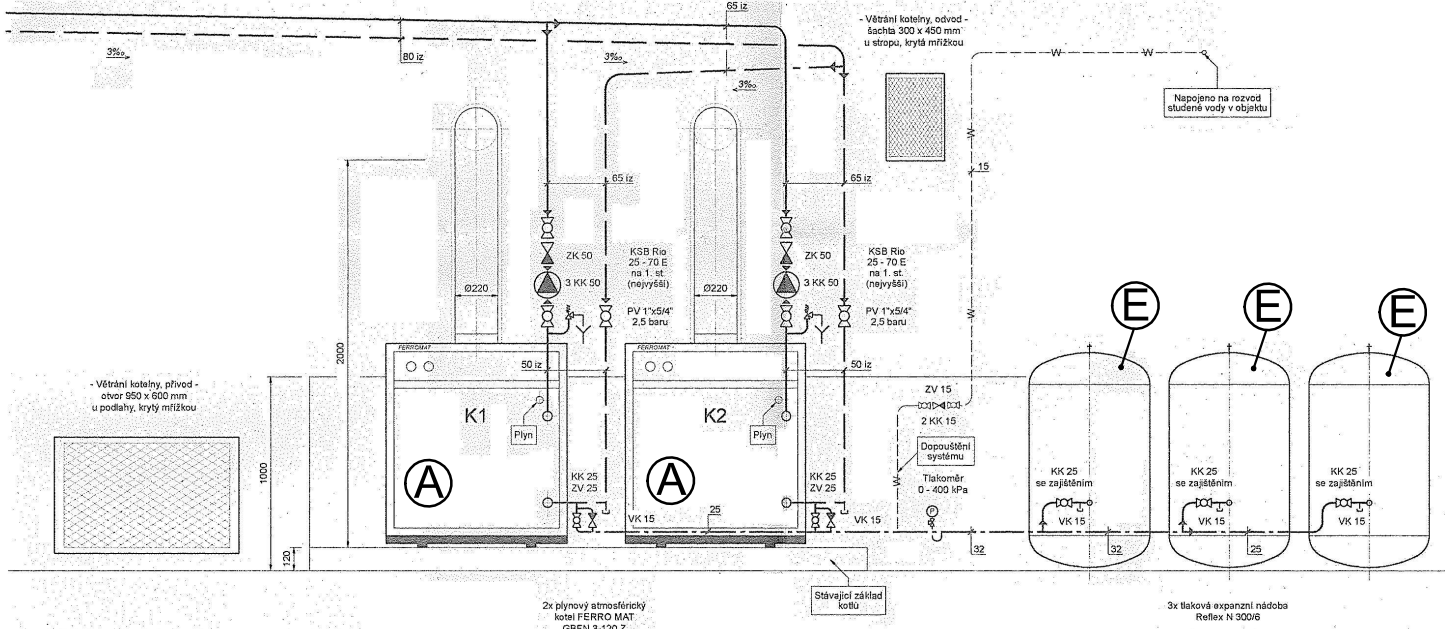
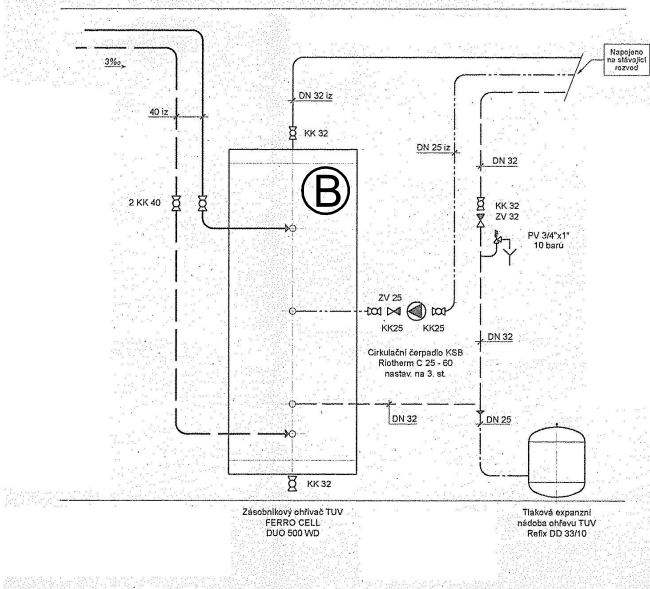
LEGENDA:

- A** Stávající plynový stacionární kotel s atmosférickým hořákem FERRO MAT GBFN 3-120z o jmenovitém tepelném výkonu **71 až 119 [kW]** a tepelném příkonu **77 až 131 [kW]**, palivo zem.plyn, pro provoz **závislý** na vnitřním vzduchu, max. provozní přetlak - 4 [bar], r.v 2003 Kotel je dožilý a provozně nespolehlivý. Demontovat včetně kotlových oběhových čerpadel, regulace, armatur, potrubí a odkouření
- B** Stávající nepřímotopný akumulární zásobníkový ohřívač TV o celkovém objemu cca 500[l], FERRO CELL DUO 500WD s tepelnou izolací O rozměrech (s izolací): cca Ø700 [mm], cca v=2005 [mm]
Poznámka: Před demontáží stávajícího ohřívačů TV, bude posouzen jeho technický stav a bude provedena jeho tlaková a funkční zkouška. Pokud bude ohřívač vyhovovat a investor rozhodne o jeho ponechání bude ohřívač ponechán a bude vyměněn, až po jeho dožití.
- C** Stávající rozdělovač a sběrač 150x150, včetně tepelné izolace a konzol pro uchycení. Hrdla nahoru: 1x hrdlo přívod DN80, 2x hrdlo DN 2", 2x hrdlo G 6/4", Hrdlo do boku: DN80, Hrdla dolů - vypouštění (sběrač dtto) Kompletně demontovat.
- E** Tlaková expanze s membránou o objemu 300[l], pro max. provozní tlak 6[bar] připojení 1", rozměry cca Ø635[mm], v= 1100[mm]. r.v 2003, demotovat

Stávající schema zapojení



Napojení zásobníku TUV - V 5



- V1** Spojovací krček- 52[kW]
DN40, 3cestný ventil DN25
čerpadlo BUE 25/1-6,3
- V2** 2°ZŠ, kuchyně - 81[kW]
DN50, 3cestný ventil DN32
čerpadlo RS 25/8G/180
- V3** 1°ZŠ, MŠ - 92[kW]
DN50, 3cestný ventil DN32
čerpadlo BUE 25/1-6,3
- V5** Příprava TV - 50[kW]
DN40,čerpadlo RIO C 25-60

POZNÁMKY:

- **TENTO PROJEKT JE VYPRACOVÁN JAKO DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - VÝBĚR ZHOTOVITELE A NENAHRAZUJE MONTÁŽNÍ ANI DILENSKOU DOKUMENTACII!!**
- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT A OVĚŘIT NA MÍSTĚ!!!
- NA ZAČÁTKU DEMONTÁŽE PROVĚŘIT PŘÍVOD/JPĚTNÁ STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ A OZNAČIT PRO SPRÁVNÉ NAPOJENÍ!
- U VŠECH VYUŽITÝCH SOUČÁSTÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ (POTRUBÍ, ARMATURY, ATD.) PROVĚST DŮKLADNÝ PROPLACH, TLAKOVOU ZKOUŠKU A ZKOUŠKU FUNKČNOSTI.
- PŘED ZAČÁTKEM ONTÁŽE NUTNÁ KOORDINACE: -koordinace s D.1.1 Architektonicko - stavební řešení SO 01
-koordinace s ZTI D.1.4.b
-koordinace s Rozvody plynu D.1.4.c
-koordinace s MaR D.1.4.d
-koordinace se stávajícím stavem

t.: -12 [°C]

Projektová dokumentace pro provádění stavby - výběr zhotovitele

| | | | | |
|--|-----------------|--------------------|--|----------|
| HIP | ODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | Projekty vytápění Ing. KAREL JEBÁČEK Purkyňova 22, Plzeň 301 00 tel./fax : 604 672 890 email : kjeback@seznam.cz | |
| KAREL JEBÁČEK | KAREL JEBÁČEK | Ing. KAREL JEBÁČEK | | |
| INVESTOR: Základní škola a mateřská škola pro zrakově postižené a vady řeči Lazaretní 25, 312 00 Plzeň | | | STUPĚŇ | PDPS |
| Stavba: Rekonstrukce stávající plynové kotelny v areálu ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči, Lazaretní 25, Plzeň | | | DATUM | 05/2022 |
| | | | FORMÁT - 4xA4 | M - 1:50 |
| ČÁST : D.1.4.a Technologická část ÚT | | | ČÍSLO VÝKRESU: | |
| OBSAH : Půdorysné řešení, schema - stávající stav | | | 1 | |