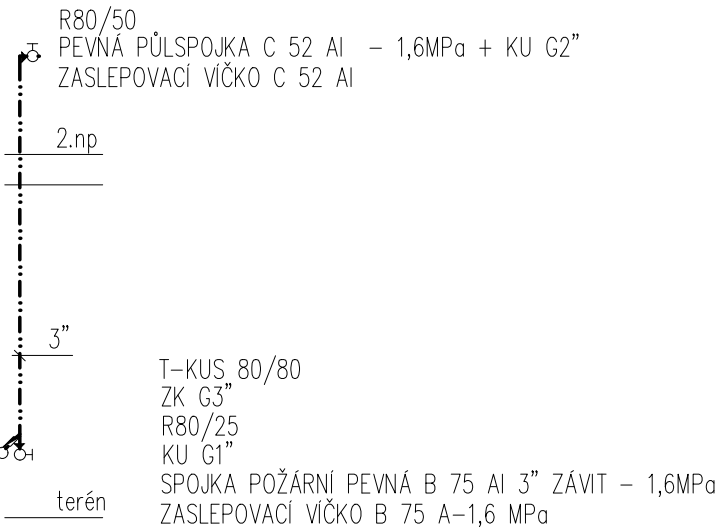


změkčovač vody s automatickou regulací 2000l/hod
1,5–2,0m3/hod= 0,55l/s
8*H*V=320*500*1240mm
parametry pro elektro 230V
2xKU G1"



SUCHOVOD
POTRUBÍ DODÁVKA ZTI
UCHYCENÍ-DODÁVKA STAVBY

LEGENDA:

- KNIHA MÍSTNOSTI –KOORDINACE UMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULACE
- POŽÁRNÍ VODA
- POŽÁRNÍ VODA-NEZAVODNĚNÁ-SUCHOVOD

KU– KULOVÝ UZÁVĚR
KUV– KULOVÝ UZÁVĚR S VYPOUŠTĚNÍM
ZV– ZPĚTNÝ VENTIL
POL.VENTIL– POUŠŤOVACÍ VENTIL
VPOD– VENTIL PODOMÍTKOVÝ
VV– VÝTOKOVÝ VENTIL NA HADICI
VV-MRAZ VÝTOKOVÝ VENTIL-MRAZUVZDORNÁ ARMATURA
VyyVT– MULTIFUNKČNÍ TERMOSTATICKÝ CÍRKULAČNÍ VENTIL S ROZSAHEM 30–50st. A TEPLOMĚREM
VM– PODRUŽNÝ VODOMĚR–VÝSTUP M–BUS

- ZAJISTIT PŘÍSTUP K ARMATURÁM VODY V PODHLEDECH ČI PŘÍSTUP K VODOMĚRŮM
- POTRUBÍ

1. VODA POŽÁRNÍ ZAVODNĚNÁ, NEZAVODNĚNÁ –UHLÍKOVÁ OCEL-UVNITŘ VNE POZINKOVANÁ
2. STUDENÁ VODA-OZNAČENÍ NEREZ –POTRUBÍ Z NEREZOVÉ OCELI
3. VODA STUDENÁ, TEPLÁ, CÍRKULACE PP-RCT / S3,2 PN28 /S4 PN22

- IZOLACE
POTRUBÍ VE VYTÁPĚNÉM PROSTORU :
STUDENÁ VODA, POŽÁRNÍ VODA
IZOLACE NÁVLEKOVÁ
MIN. 10mm D0 D75
MIN. 15mm D0 D90

TEPLÁ VODA
IZOLACE NÁVLEKOVÁ
D20– 20mm; D25– 30mm; D32–40mm; D40–40mm
D50 –50mm, D63–50mm

U POTRUBÍ VE VNITŘNÍ ZDI JE MOŽNÉ SNIŽIT TL. NA 1/2 MIN. VŠAK 10mm
UCHYCENÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE

ZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESE
POZINK. OCEL – vnitřní průměr-DN
PPR – vnější průměr

TECHNOLOGICKÝ PAVILON ZAHRADNICKÉ FAKULTY V LEDNICI

LEDNICE, VALTICKÁ 337, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor	Mendlova univerzita v Brně
Generální dodavatel	
Hlavní inženýr projektu	Ing. arch. JIRÍ BABÁNEK
Generální projektant	AID team a.s.
Průběh zpracování	PUDOVYŠ ZÁKLADŮ

AID TEAM

Revize	
00	2025-02-20
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Miriam PANICOVÁ
Vedl. projektant	Ing. Miriam PANICOVÁ

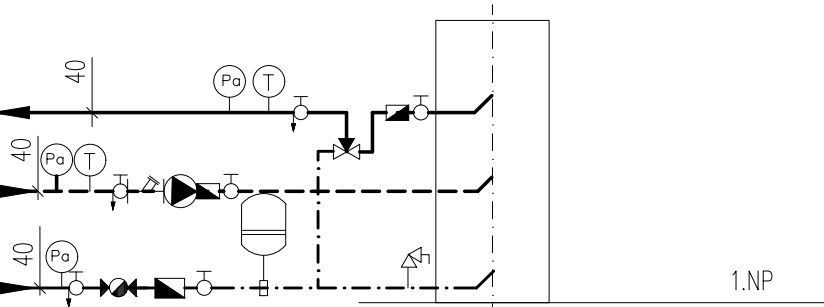
±0,000 = 176,80 m.n.m.BPV

Číslo zakázky	3544 - 30
Stavba	TPL
Stupeň	DPS - DOK. PRO PROVEDENÍ STAVBY
Název PS - SO	D 101 - TECHNOLOGICKÝ PAVILON
Část	05 - ZDRAVOTNÍ INSTALACE

Název výkresu	AXONOMETRIE VODY
Datum	2025-02-20
Formát	187A4
Měřítko	1:100

stavba	projekt	čas. pr. 50	dok.	opis	úprava
TPL	DPS	D 101	05	005	00

OH SCHÉMA OHŘEVU TUV



ZASOBNÍKOVÝ (NEPŘIMO–TOPNÝ)–DODÁVKA UT:
(469l)
SV=D40
TLAKOMĚR
KUV G5/4"
VM DN25 (G11/4"–6,3m3/hod)Qskut.=1,71l/s
ZV G5/4"
KU G5/4"
EXPANZNÍ NÁDOBA 8 bar DT5 25/10
PRŮTOČNÁ ARMATURA FLOWJET ¾"
POJISTNÝ VENTIL 8 bar DN25
TV=D40
TLAKOMĚR
TEPLOMĚR
KUV G5/4"
TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL G¾"
ZV G¾"
KU G¾"
C=D40
TLAKOMĚR
TEPLOMĚR
KUV G5/4"
FILTŘ G5/4"
CÍRKULAČNÍ ČERPADLO
Q=0,31l/s, Y=37,4kPa
180mm–75W/230V
ZV G5/4"
KU G5/4"