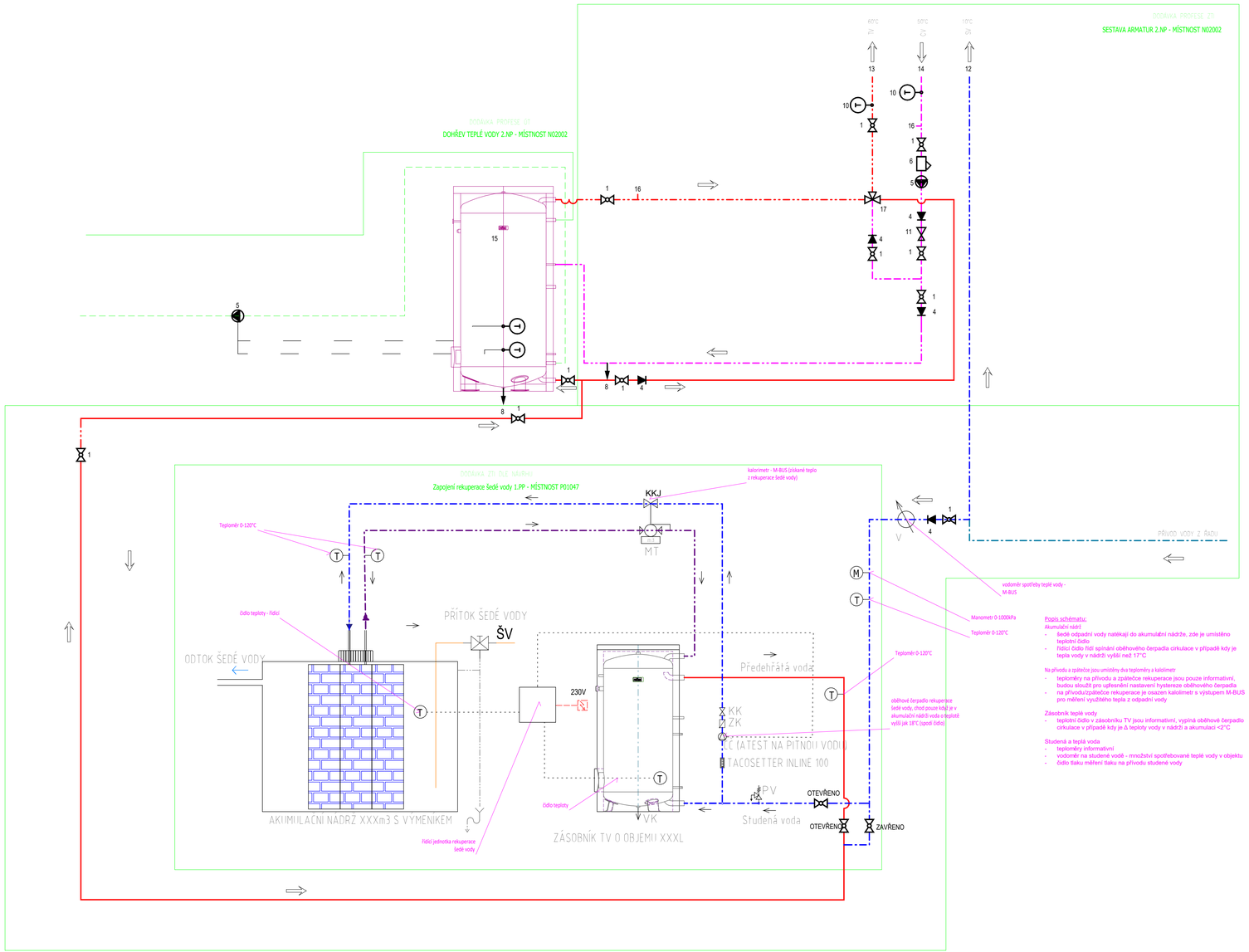


Legenda:

1 KULOVÝ KOHOUT
2 Pojišťovací ventil 800 kPa
3 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM (OVLÁDÁNÍ MAR)
4 ZPĚTNÝ VENTIL
5 CIRKULAČNÍ ČERPADLO
6 FILTR SAMOČISTÍCÍ S DVĚMA MANOMETRY, „EMINOST SÍTKA 100mcr
7 EXPANZNÍ NÁDOBA S PRŮTOKOVOU ARMATUROU
8 VÝTOKOVÝ VENTIL 3/4"
9 MANOMĚTR 0 - 1000 kPa NA TROJCESTNÉM VENTILU
10 TEPLOMĚR 0 - 100 °C
11 VYVAŽOVACÍ VENTIL NAPŘ. TACONOVA
12 STUDENÁ VODA
13 TEPLÁ VODA
14 TEPLÁ VODA - CIRKULACE
15 ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY
16 T-KUS S JÍMKOU PRO TEPLOTNÍ ČIDLO - ČIDLO DODÁVKOU PROJEKTU MaR
17 ČTYŘCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL NASTAVENÝ NA 55°C (NAPŘ. JRG 3400)

POZNÁMKA:
DIMENZE JEDNOTLIVÝCH ARMATUR BUDE DLE DN POTRUBÍ P ŘÍSLUŠNÉHO VÝKRESU VODOVODU
POJIŠŤVACÍ SESTAVU S EXPANZNÍ NÁDOBOU LZE NAHRADIT POUZE POJIŠŤOVACÍM VENTILEM

- Studená voda - PŘÍVOD Z ŘADU
- Studená voda
- Cirkulace teplé vody
- Teplá voda - předehřátá
- Teplá voda
- PŘÍVOD TOPNÉ VODY (SYSTÉM UT)
- ZPÁTEČKA TOPNÉ VODY (SYSTÉM UT)
- SPLAŠKOVÁ ŠEDÁ KANALIZACE
- PROPOJENÍ SYSTÉMU MAR (DODÁVKOU MAR)

TABULKA ZAŘÍZENÍ

VELIKOST ZÁSOBNÍKU	VELIKOST EXPANZNÍ NÁDOBY NAPŘ.REFLEX	VELIKOST PV	PRŮTOKOVÁ ARMATURA FLOW-JET / REFIX DITS
<= 500	35	3/4"	FLOW-JET
600 - 1000	80	3/4"	REFIX DITS
1000 -1200	100	1"	REFIX DITS
1200 - 2500	200	1"	REFIX DITS
2500 - 3500	300	1"	REFIX DITS
3500 - 4500	400	1"	REFIX DITS

LEGENDA

V - STOUPACÍ POTRUBÍ
SV, TV, CV, UV, OV, PV, DV, VTP, VTZ

- VODA SV - STUDENÁ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1.4401 (AISI 316) / HDPE 100 V ZEMI
- VODA CV - CIRKULAČNÍ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1.4401 (AISI 316)
- VODA TV - TEPLÁ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1.4401 (AISI 316)
- VODA UV - ÚŽITKOVÁ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1.4401 (AISI 316)
- VODA OV - PŘEDEHŘÁTÁ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1.4401 (AISI 316)
- VODA PV - POŽÁRNÍ VODOVOD OCEL POZINK.
- VODA DV - DEŠŤOVÁ NEREZOVÉ POTRUBÍ 1.4401 (AISI 316) / HDPE 100 V ZEMI
- VODA VTP - TOPNÁ PŘÍVOD PP-RCT (EVO)
- VODA VTZ - TOPNÁ ZPÁTEČKA PP-RCT (EVO)

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:
UMYVADLO KERAMICKÉ, SIFON UMYVADLOVÝ DN40, V= 530 mm
BATERIE UMYVADLOVÁ (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

UMÝVÁTKO ÚZKÉ KERAMICKÉ, SIFON UMYVADLOVÝ DN40,
BATERIE UMYVADLOVÁ (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

SPRCHOVÝ KOUT, SPRCHOVÁ VPUSŤ DN50
BATERIE SPRCHOVÁ TERMOSTATICKÁ, V= 1150mm OD PODLAHY,
SPRCHOVÝ SET (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ SE ZÁCHODOVÝM PRKÉNKEM
MODUL SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU 5/3l VČETNĚ DVOJITÉHO SPLACHOVACÍHO TLAČÍTKA (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

PISOÁR KERAMICKÝ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU DN50, V= cca 400mm DLE TYPU
ROHOVÝ VENTIL 1/2" – 3/8" S DVOJITOU ZPĚTNOU KLAPKOU, V= cca 355mm DLE TYPU (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

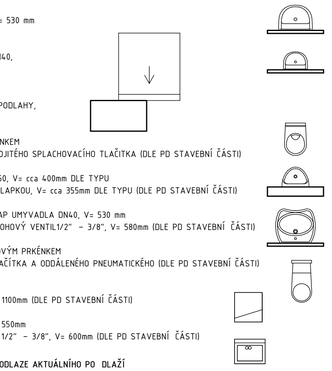
UMYVADLO KERAMICKÉ HANDICAP, SIFON PRO HANDICAP UMYVADLA DN40, V= 530 mm
BATERIE UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ HANDICAP, 2x ROHOVÝ VENTIL1/2" – 3/8", V= 580mm (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

KLOZET KERAMICKÝ HANDICAP ZÁVĚSNÝ SE ZÁCHODOVÝM PRKÉNKEM
SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA VČETNĚ SPLACHOVACÍHO TLAČÍTKA A ODDÁLENÉHO PNEUMATICKÉHO (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

VÝLEVKA KERAMICKÁ VOLNĚ STOJÍCÍ DN100
NÁSTĚNNÁ BATERIE S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM V= 1100mm (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

KUCHYŇSKÝ DŘEZ, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN50, V= 550mm
BATERIE DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2" – 3/8", V= 600mm (DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

POZN.: VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VSTAŽENY K ČISTÉ PODLAZE AKTUÁLNÍHO PO DLAŽ



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
ATELIÉR VELEHRADSKÝ
Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936

SCHÉMA OBJEKTU:

Č. PARÉ:

AUTORIZACE:

NÁZEV AKCE: Viceúčelový sportovní areál UKB - GP
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita
MÍSTO STAVBY: ul. Netroufalky, Brno
SUBDODAVATEL: pipeproject, Riegerova 1913/38, 370 01 České Budějovice 3, tel. +420 723 884 920, pojar@pipeproject.cz

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jaroslav Pojar
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Kamil Matýsek
VYPRACOVAL: Karolína Klínková

DATUM: 07/2024
FORMÁT: 420 x 840
STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele
DÍL: D. Dokumentace objektu
OBJEKT: 1. SO 01 - Multifunkční hala
ČÁST: 4. Technika prostředí staveb
PROFESE: 1. Zdravotechnika
MĚŘÍTKO: Jak je ukázáno
POČET A4: 8 x A4

1471 | DVD | D.1.4.1 | SO 01 | Schéma zpětného získávání tepla | 017