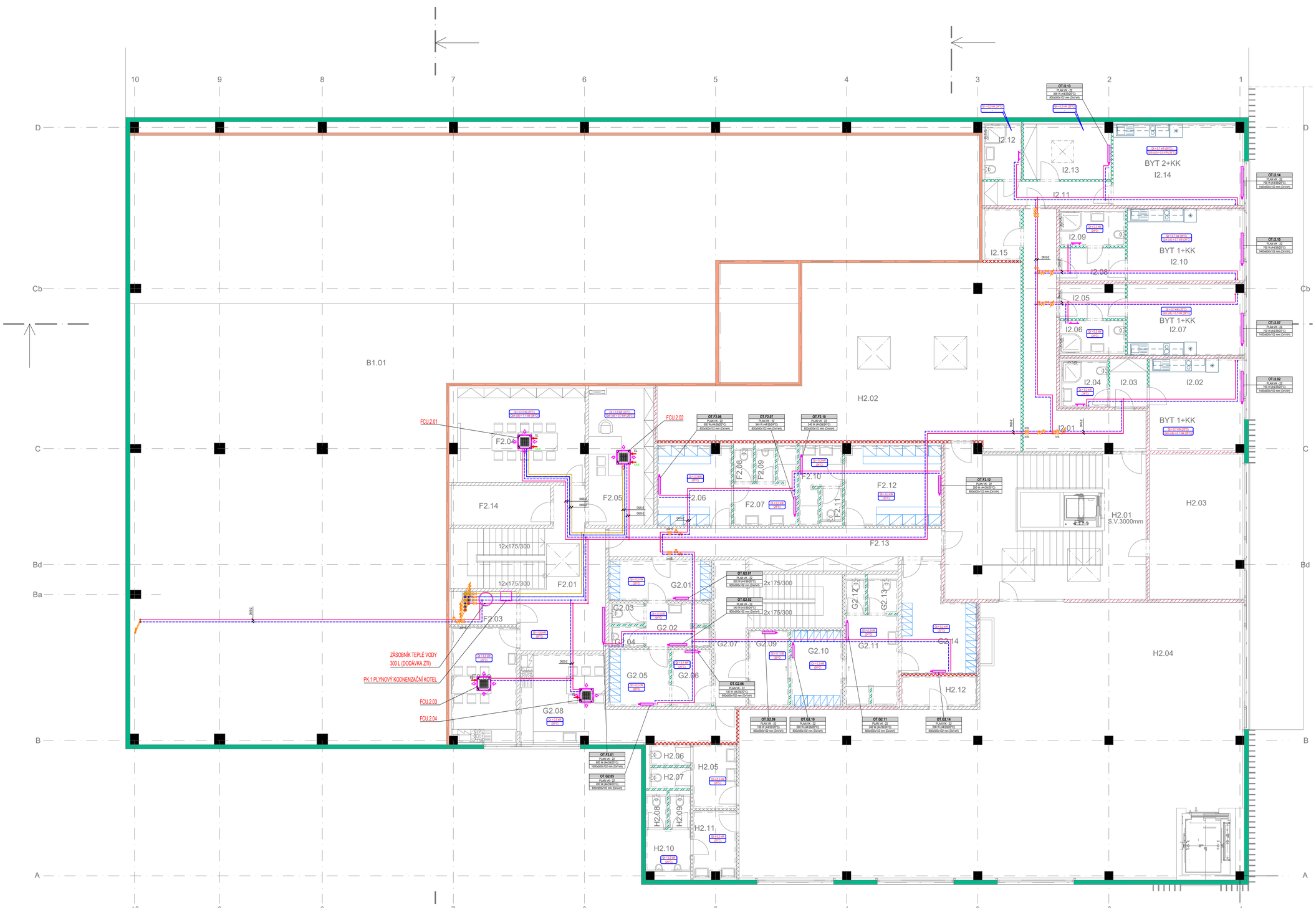


POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PŘÍVOD
POTRUBÍ TOPNÉ VODY - ZPÁTEČKA
POTRUBÍ CHLADNÉ VODY - PŘÍVOD
POTRUBÍ CHLADNÉ VODY - ZPÁTEČKA
EXPANZNÍ POTRUBÍ
DOPOUŠTĚNÍ VODY

| ZNAČKA ZÁVIT | ZNAČKA PŘÍRUBY | OZNAČENÍ | POPIS / DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| | | P | OBĚHOVÉ ČERPADLO (ŘÍZENÉ OTÁČKOU DP.C, DP.H) |
| | | 3CV | 3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL |
| | | 2CV | 2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL |
| | | PRCV | TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ A REGULAČNÍ VENTIL + MOŽNOST MĚŘENÍ |
| | | PRV | TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL + MOŽNOST MĚŘENÍ |
| | | SV | STATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL + MOŽNOST MĚŘENÍ |
| | | MV | MĚŘÍCÍ CLONA VČ. SAMOTĚSNÍCÍCH VLOŽEK |
| | | IV | UZAVÍRACÍ KLAPKA / VENTIL |
| | | MPV | UZAVÍRACÍ KLAPKA / VENTIL S POHONEM - ON/OFF |
| | | DPCV | REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE |
| | | FM | PRŮTOKOMĚR |
| | | EM | MĚŘIČ ENERGIE |
| | | RC | KOMPENZÁTOR |
| | | FC | FLEXIBILNÍ PŘÍPOJENÍ |
| | | MRV | ZPĚTNÁ KLAPKA |
| | | S | FILTR |
| | | EV | ENERGY VALVE, TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VENTIL S MĚŘENÍM |

| ZNAČKA | OZNAČENÍ | POPIS / DESCRIPTION |
|---|---|---|
| | BPV | BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA |
| | SV | POJISTNÝ VENTIL |
| | DCV | VYPOUŠTĚCÍ VENTIL |
| | AAV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| | MAV | MANUÁLNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL + NÁDOBA |
| | AV | RUČNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| | | SMĚR PROUDĚNÍ MÉDIA |
| | | ZMĚNA ÚHLOVÉ POTRUBÍ |
| | TI | STUDNICOVÝ TEPLOMĚR - ROZSAH 0-100 °C |
| | PI | MANOMETR - ROZSAH 0-6 bar |
| | TS | TERMOSTAT (MaR) |
| | PS | PRESOSTAT (MaR) |
| | TT | TEPLOTNÍ ČIDLO - DO JÍMKY (MaR) |
| | PT | SNÍMAČ TLAKU (MaR) |

## TABULKA POTRUBÍ

| DIMENZE POTRUBÍ | | | HMOTNOST POTRUBÍ BEZ VODY | HMOTNOST POTRUBÍ VČ. VODY | MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST MEZI ZÁVĚSY | TLOUŠŤKA IZOLACE (TOPNÁ VODA) | TLOUŠŤKA IZOLACE (CHLADNÁ VODA) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (DN) | (") | (mm) | (kg/m) | (kg/m) | (m) | (mm) | (mm) |
| 15 | 1/2" | 21.4x2.65 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 30 | 13 |
| 20 | 3/4" | 26.9x2.65 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 30 | 13 |
| 25 | 1" | 33.7x3.25 | 2.4 | 3.1 | 2.1 | 30 | 19 |
| 32 | 1 1/4" | 42.4x3.25 | 3.1 | 4.3 | 2.5 | 40 | 19 |
| 40 | 1 1/2" | 48.3x3.25 | 3.6 | 5.0 | 2.5 | 40 | 19 |
| 50 | 2" | 60.3x3.65 | 5.1 | 7.5 | 3.0 | 40 | 25 |
| 65 | 2 1/2" | 76x3 | 5.8 | 9.6 | 3.5 | 50 | 25 |
| 80 | 3" | 88.9x3.5 | 7.6 | 12.9 | 3.5 | 50 | 25 |

POTRUBÍ NAD STŘECHOU BUDE OZOLOVÁNO KAUČUKOVOU IZOLACÍ TL. 50mm + OPLECHOVÁNÍ

## POZNÁMKY:

- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU NOVÝCH BYT POUZITY JENOM V SOUVISLOSTI S TÍMTO PROJEKTEM A NEMOHOU BÝT SVOBODNĚ POMĚROVÁNY. TATO SDĚLENÍ NEBO ZJEDNODUŠENÁNÍ V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE ALTNÍ PROJEKT ZMĚN, JEDNOTKY OPRAVNĚNÝM SUBJEKTEM ZE PROJEKTANT
- DODAVATEL JE POVINEN PROVÉST KONTROLU VŠECHNÉ SPRAVNOSTI DOKUMENTACE V NAVAZNOSTI NA SKUTEČNÝ STAV, KONTROLU SOUSLEDU S PLATNÝMI ČSN A V PŘÍPADĚ NEZJIŠTĚNÍ ZŘÍZENÍ PŘÍMOSTI PROJEKTANTA.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JSOU I TECHNICKÉ DOHODY.
- PŘED MONTÁŽÍ PROVÉŘIT TRANSPORTNÍ CESTY.
- KOTVÍCÍNÁVRHY V MILIMETRECH.
- VŠECHNÉ KOTY VYKAZOVÝ JSI ČLESTĚ KOSLAVY. PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE OVĚŘIT NA STAVBĚ.
- PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLICÍM KONSTRUKCEMI JE NUTNO OPATŘIT POŽÁRNÍM UCPÁVKAMI. MONTÁŽ BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE SE ZLOŽENOU DOKUMENTACI.
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY STAŽENÉ DO PŘÍSLUŠNÉHO MÍSTA (BELLMP, CGA 1,5 l) dle MOŽNOSLAKOU.

NÁZEV PROJEKTU
PROJECT DESCRIPTION
**VÝROBNÍ SKLADOVACÍ OBJEKT A.W. LOŠTICE**

STAVEBNÍK
CLIENT
A.W. spol. s r.o.
Palackého 574, 789 83 Lošťice

MP
MAIN PROJECT ENGINEER
PROJEKČNÍ STUDIO I.&Ku, s.r.o.
Třešňová 164/34, 789 85 Mohelnice

PROJEKTANTI PROFESE
DESIGNER
MEP DESIGN & CONSULTING s.r.o.
Poříčanská 1487, 190 16 Praha 9
IČ: 14091500, DIČ: CZ14091500
info@mepdesign.cz
+420 774 520 238

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER
J. JUŘENKA
ČKAIT: 1004596

NÁZEV VÝKRESU
SHEET TITLE
**PŮDORYS 2.NP**

STUPEŇ DOKUMENTACE
PROJECT PHASE
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

PROFESE
SYSTÉM
VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

MĚŘÍTKO
SCALE
1/50

DATUM
DATE
12/2025

VELIKOST VÝKRESU
SHEET SIZE
A1 x A4

ČÍSLO VÝKRESU