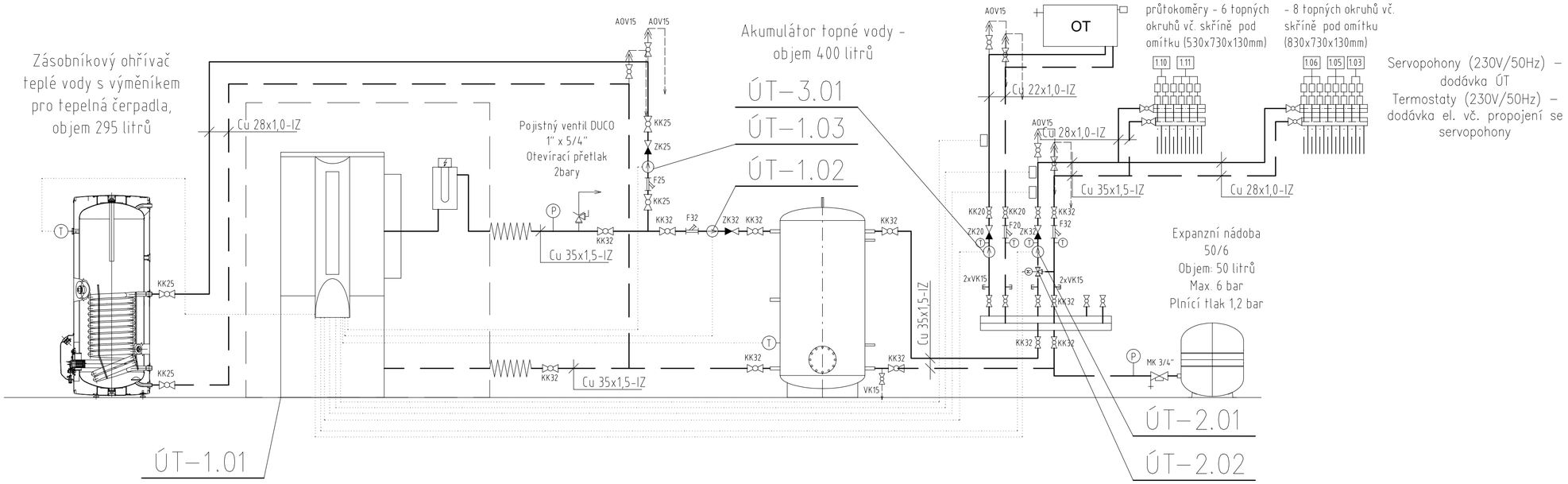


LEGENDA ARMATUR:

- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NA OTOPNÉM TĚLESE
- KULOVÝ KOHOUT
- FILTR
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- POJISTNÝ VENTIL
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- ARMATURA PRO PŘIPOJENÍ EXP. NÁDOBY S VYPOUŠTĚNÍM MK 3/4"
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- TROJCESTNÝ PŘEPÍNACÍ VENTIL

ZAŘÍZENÍ ÚT:

ÚT–1.01
TČ vzduch/voda pro vnitřní instalaci
Výkon: 14,1 kW (A-7/W35) + vestavěný elektrokotel 9kW

ÚT–1.02
Pomocné oběhové čerpadlo 32-60
Pmax=40W, 0,2A
Napojeno na regulaci TČ

ÚT–1.03
Oběhové čerpadlo pro nabíjení TUV 25-40
Pmax=40W, 0,2A
Napojeno na regulaci TČ

ÚT–2.01
Oběhové čerpadlo pro směšovaný okruh podlahového vytápění 32-60
Pmax=40W, 0,2A
Průtok: 1486 l/h
Dispoziční tlak: 20,1 kPa
Napojeno na regulaci TČ

ÚT–2.02
TřícestnÝ směšovací ventil se servopohonem DN25 - Kvs 6,3,
Napojeno na regulaci TČ

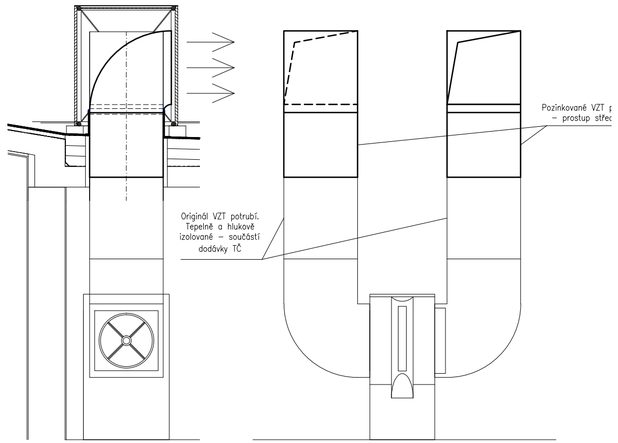
ÚT–3.01
Oběhové čerpadlo pro nesměšovaný okruh otopných těles 25-40
Pmax=40W, 0,2A
Průtok: 300 l/h
Dispoziční tlak: 13,6 kPa
Napojeno na regulaci TČ

ROZVODY POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ MĚDĚNÉ POTRUBÍ
- VRATNÉ MĚDĚNÉ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VEDENÉ V PODLAZE VE VRSTVĚ ANHYDRIDOVÉHO NEBO CEMENTOVÉHO POTĚRU
- VRATNÉ VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VEDENÉ V PODLAZE VE VRSTVĚ ANHYDRIDOVÉHO NEBO CEMENTOVÉHO POTĚRU

PROSTUP VZT POTRUBÍ Z TEPELNÉHO ČERPADLA

ŘEZ: POHLED Z ČELA:



0.000 = 354.100 m n. m., Bpv

CENTRUM POLYTECHNICKÉ VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ

PRO VOLBU BUDOUCÍHO POVOLÁNÍ

INVESTOR/ CLIENT	Město Boskovice Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Boskovice
ARCHITEKT/ ARCHITECT	DIMENSE DIMENSE v.o.s. , HRNČÍŘSKÁ 15, 602 00 BRNO ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

AUTORIZOVAL	ING. JOSEF BAHR, Ph.D.
KONTROLOVAL / CHECKED BY	ING. DAVID LAPČÍK
KRESLIL / PREPARED BY	ING. PETR NAJMAN
FÁZE/ PHASE	DOKUMENTACE REALIZACE STAVBY
ČÁST/ PART	D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ
NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE	SCHÉMA VYTÁPĚNÍ

DATUM/ DATE	12/2016
FORMÁT/ FORMAT	12xA4
MĚŘÍTKO/ SCALE	–
PROJEKT Č./ PROJECT NO.	0116/CVPB/DSP
Č. VÝKRESU/ DRAW. NO.	D.1.1.02
REVIZE/ REV.	00