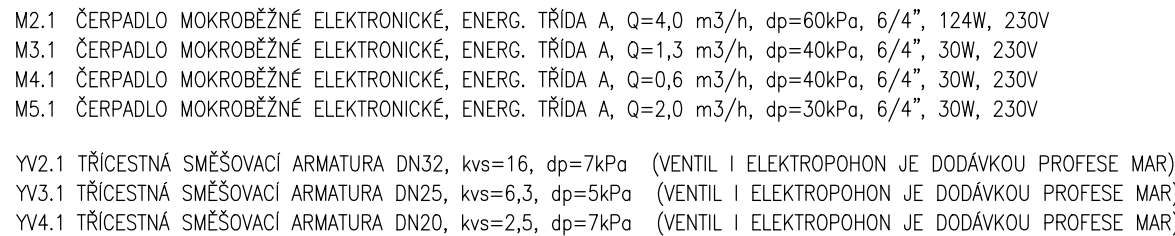
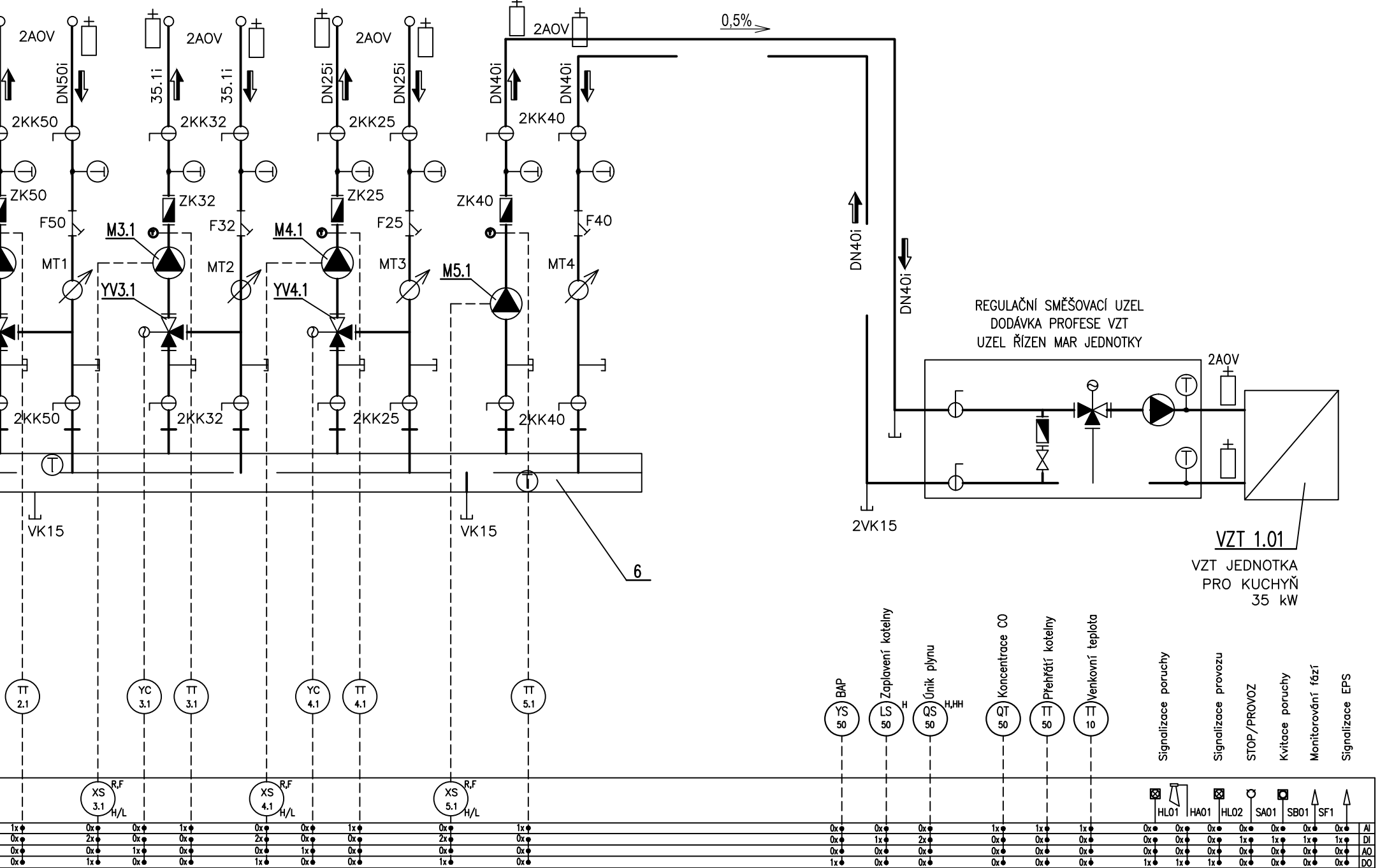


== TOPNÁ VODA 70/55 °C

→ SMĚR PROUDU KAPALINY
5% → SPÁD POTRUBÍ
Č ČERPADLO KOTLOVÉHO OKRUHU: ENER. TŘÍDA A, Q=3,7 m³/h, dp=20kPa



STÁVAJÍCÍ VĚTV VYTÁPĚNÍ TR.ODB.UČILISŤE	NOVÁ VĚTEV VYTÁPĚNÍ KUCHYNĚ	STÁVAJÍCÍ VĚTV VYTÁPĚNÍ DÍLNÝ	NOVÁ VĚTEV NAPOJENÍ VZT KUCHYNĚ
0,0kW, M=4,0m3/h	23,0kW, M=1,3m3/h	11,0kW, M=0,6m3/h	35,0kW, M=2,0m3/h



NOVÝ PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL–TEPELNÝ VÝKON 9,4–85,kW – 2ks
SOUČÁSTI KOTLŮ JE I OBĚHOVÉ ČERPADLO A POJISTNÝ VENTIL 4bary
SOUČÁSTÍ BUDE I NEUTRALIZAČNÍ BOX VČETNĚ NAPLNE

1.1 NOVÝ PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU PŘES FASÁDU DOMU – PLASTOVÉ POTRUBÍ DN150 ZAKONČENÉ PROTIDĚŠTOVOU
ŽALUZII. ODOBČKY KE KOTLŮM PLASTOVÉ POTRUBÍ 2xDN110

1.2 NOVÁ SADA PLASTOVÉHO DĚLENÉHO ODKOURENÍ PRO KONDENZAČNÍ KOTLE O VÝKONU 85kW–OD KOTLŮ POTRUBÍ DN110 NAPOJENÉ NA
SPOLEČNÝ KOUROVOD DN160 VEDENÝ KE STÁVAJÍCÍMU KOMINU DN 300 A DÁLE VERTIKÁLNĚ KOMINEM OPĚT V DIMENZI DN 160 AŽ NAD
STŘECHU DOMU A NAD ŮSTÍ STÁVAJÍCÍHO KOMINU A ZDE ZAKONČEN KMINOVOU KONCOVKOU

2 STÁVAJÍCÍ NEREZOVÝ TRÍSLOŽKOVÝ KOMIN DN300 KTERÝ BUDE NOVĚ VYVLOŽKOVÁN

3 STÁVAJÍCÍ NEREZOVÝ TRÍSLOŽKOVÝ KOMIN DN200 SLOUŽÍCÍ PRO ODVĚTRÁNÍ KOTELNY. V KOTELNĚ ZAKONČEN SACÍ MŘÍŽKOU
TENTO ZŮSTANE PRO ODVĚTRÁNÍ KOTELNY ZACHOVÁN

4 STÁVAJÍCÍ SACÍ MŘÍŽKA ČERSTVÉHO VZDUCHU (SPALOVACÍHO I VĚTRACÍHO) 1000x400mm OSAZENÁ POD OKNEM
TATO ZŮSTANE ZACHOVÁNA POUZE PRO VĚTRÁNÍ KOTELNY

5 NOVÝ HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVÁČ TLAKŮ HVDT III (Vmax=12m3/hod)

6 NOVÝ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRÁČ PRO 4 SEKUNDÁRNÍ OKRUHY. SOUČÁSTÍ I STOJÁNKY
MODUL L20, L=2,3m, HRDLA 2xDN65, 2xDN50, 2xDN40, 2xDN32, 2xDN25, 2xVK, 2xTEPLOMĚŘ



7 NOVÁ TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 320/6 (320 LITRŮ, 6BAR)

7.1 AUTOMATICKÉ DOPLŇNÁČÍ ZAŘÍZENÍ TOPNÉ VODY DO SYSTÉMU SPÍNANÉ PŘI POKLESU TLAKU

7.2 ZMĚKČOVACÍ ARMATURA PLNÍCÍ A DOPLŇNÁČÍ VODY DO TOPNÉ SOUSTAVY (PATRONA S PRYSKYŘIČI)

7.3 DIGITÁLNÍ VODOMĚR

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY VSTUPU U SCHODIŠTĚ

INVESTOR :	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
<h1>MODERNIZACE STŘEDISKA PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ V CHLUMCI NAD CIDLINOU</h1>		
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A KOORDINACE : ING. ZSOLT KOCSIS ING. MARTIN KLÁSEK 		STAVEBNÍ ŘEŠENÍ A KOORDINACE : PROMED Brno spol. s r.o. ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO TEL. : 541 229 376, 541 229 410 FAX. : 541 229 378 WWW.PROMEDBRNO.CZ
PROFESÍ : MĚŘENÍ A REGULACE		STAVEBNÍ OBJEKT : SO 01
VEDOUcí PROJEKTANT : ING. ZSOLT KOCSIS		FIRMA :  elektro, měření a regulace, projekce Ing. Zdeněk Tulis Sádek 83, 572 01, Políčka Tel: +420 608 636 212 tulis@elmarpro.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. ZDENĚK TULIS		
VYPRACOVAL : ING. ZDENĚK TULIS		
Kontroloval :		
NÁZEV VÝKRESU :		DATUM : 03/2014 ČÍSLO ZAKÁZKY : -- MĚŘÍTKO : -- PARÉ : ČÍSLO VÝKRESU : D.1.4.6.2
<h2>TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MAR</h2>		