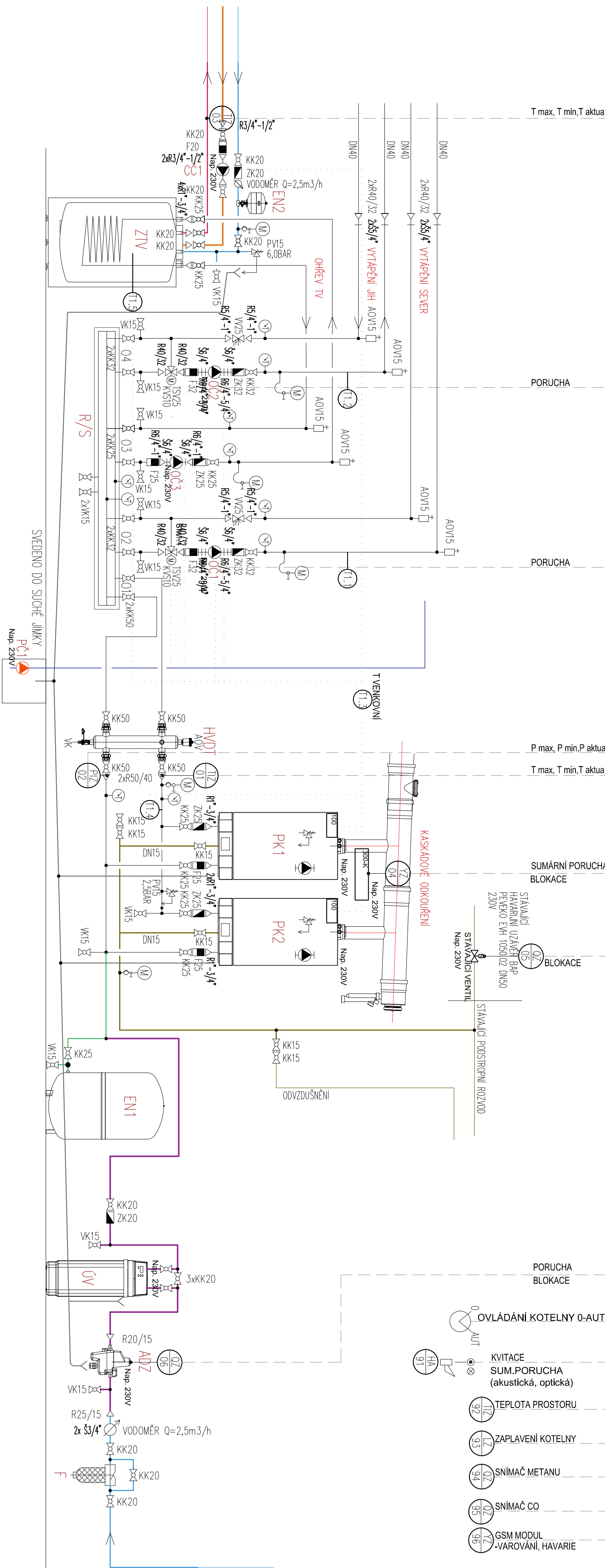


## RK-1

[illegible]

LEGENDA PRVKŮ:

**PK1/2** – 2x PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – REGULOVANÝ VÝKON 3,5–35kW, ZAPOJENÍ KOTLŮ DO KASKÁDY, EL.

PŘÍKON 110W, SOUČÁSTI KOTLŮ BUDE TEPLOTNÍ POUŠTKA (OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ, V PŘÍPADĚ PŘEHŘÁTÍ MUSÍ DOJÍT K AUTOMATICKÉMU ODSTAVENÍ), KOTLE BUDOU OSÁZENY NA RAMOVOU KONSTRUKCI DO PROSTORU ZÁKLADU

**ZTV** – ZASOBNIK NA TEPLU VODU O OBJEMU 120L S VNITRINIM TRUBKOVÝM VÝMĚNÍKEM A VSTUPY NA STUDENOU TEPLU A CÍRKULACI

**HVDT** – HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ S PŘÍPOJENÍM ZÁVITOVÉ 2", PN10, VČETNĚ DODÁVKY TEPELNÉ IZOLACE, ODVZDUŠNĚNÍ V HORNÍ ČÁSTI, VYPUSČENÍM VE SPODNÍ ČÁSTI

EN1 – EXPAZNÍ MADBA 80L, PŘIPOJENÍ 1", MAX. PROVOZNÍ TLAK 6BAR, MAX. TĚPLOTA NA MEMBRANU 70°C  
EN2 – EXPAZNÍ MADBA 12L NA PITNOU VODU S PŘUTOČNOU ARMATUROU FLOWJET, PŘIPOJENÍ 3/4", MAX. PROVOZNÍ

F – FILTR MECHANICKÝ NEČISTOT S PŘÍPOJENÍM 3/4" S ODKALOVACÍ ZATKOU, PN16 MAX. TEPLOTA 30°C, FILTR OBSAHUJE: MOSAZNOU HLAVU FILTRU, PĚSTOVOU NÁDOBKU, MANOMETR PN 16, PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBEVNÍ A VYPUSŤEČNÍ VENTIL

**UV** – ZNEKOVACÍ ZAŘÍZENÍ DOPLOVNÉ TONĚ VODY MAXIMÁLNÍ PRŮTOK PŘI PLNĚNÍ SYSTÉMU 1,2 m<sup>3</sup>/h, OBLES MAPLUNĚ 4,0–8 m<sup>3</sup> (OLE PARAMETRŮ VODY), CELKOVÁ VÝŠKA 82,2 CM, VÝŠKA VODOVODNIC K PŘÍPOJEK 69,5 CM, HLUBKA 48 CM, ŠÍŘKA 30,2 CM, MAXIMÁLNÍ TVRDOST VODY 48 dh, OBSAH ZÁSADNÍKU SOLI 30 KG

**A0Z** – KOMPAKTNÍ AUTOMATICKÉ DOPLOVNÍČKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SOUSTAVY S MEMBRANOVOU TLAKOVOU EXPANZÍ NA ODOBROU PRO PÍNEJ DOPLOVNÁNÍ Z ROZVODU PÍNE VODY, PŘÍPOJENÍ ½", SPLNUJE POŽADAVKY ČSN EN 1717, MAPÁLENÍ 230V, 50HZ

R/S - SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ VČETNĚ DODÁVKY PUR IZOLACE A NÁSTĚNNÉ KONZOLY

LEGENDA OBĚHOVÝCH ČERPADEL:

**OČ1** – OBĚHOVÉ ČERPADLO – VYTÁPĚNÍ SEVER

PŘÍKON 116W, NAPĚTÍ 230V, PŘIPOJENÍ ZÁVITOVÉ 6/4

$Q=2,0\text{m}^3/\text{h}$ ,  $H=5,0\text{m}$  v. sl.

PŘÍKON 116W, NAPĚTÍ 230V, PŘÍPOJENÍ ZÁVITOVÉ 6/4"  
**003** – OBĚHOVÉ ČERPADLO – OHŘEV TV


PŘÍKON 50W, NAPĚTÍ 230V, PŘIPOJENÍ ZÁVITOVÉ G6/4"

CC1 - CÍRKULÁČNÍ ČERPADLO TV  
Q=0,4m<sup>3</sup>/h, H=0,8m v. sl.

PČ1 – PŇONORNÉ ČERPADLO – ČERPANÍ VOLNÉHO ODPADU  
 PŘÍKON 1W, NĀPELL 230V, PŘÍPOJENÍ ZÁVITOVÉ G1/2  
 Q=100l/min, H=5m v. sl.  
 PŘÍKON 250W, NĀPELL 230V, PŘÍPOJENÍ ZÁVITOVÉ G3/4

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	PROVEDL.

VEDOUcí LIDKOL:	NAVRHOVAL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
ING. M. BĚŤÁK	ING. J. MATĚJČEK	ING. J. MATĚJČEK	ING. M. BĚŤÁK



PASSIVE  
ARCHITECTURE

Plepišova Chata II, 3476 Uherský Brod 688 01  
 MČ Uh. B. 320 724 064 720 mob.kontakt@passive.cz

NÁZEV AKCE:

# MŠ SV. ČECHA - REKONSTRUKCE KOTELNY

## MĚŘENÍ A REGULACE

NÁZEV VÝKRESU:	MÉRITOKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY</b>	-	<b>03</b>