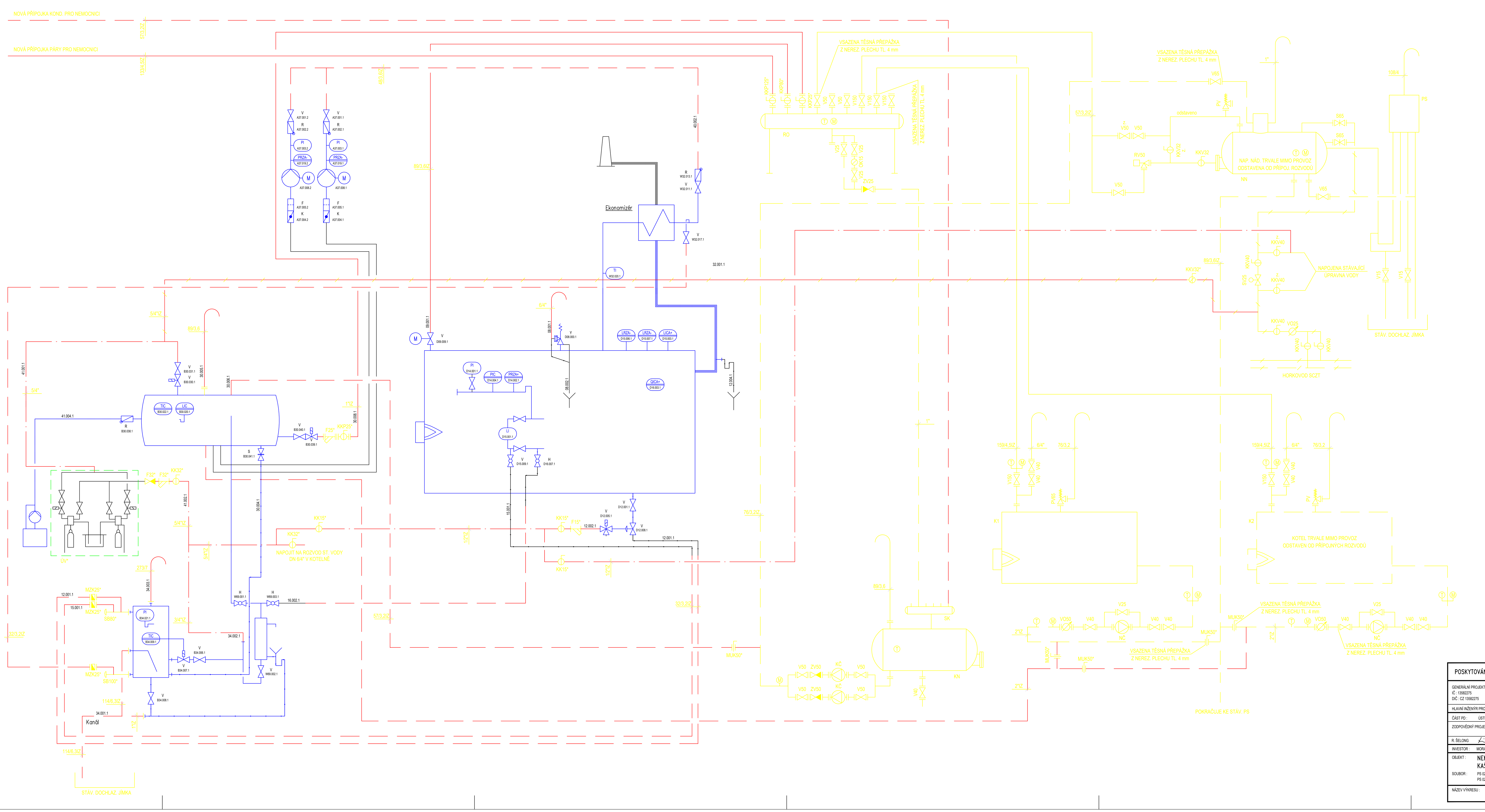

LEGENDA:

- POTRUBÍ PÁRY 0,8 MPa
- POTRUBÍ KONDENZÁTU A ODVODNĚNÍ
- POTRUBÍ HORKÉ VODY
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- ODVĚTRÁNÍ NAD STŘECHU KOTELNY

K1,K2	STL. PARNÍ KOTEL VSP-4P S PŘETL. HOŘÁKEM APH 45, 2600 kW, 4 t/h, 0,8 MPa
NN	NAPÁJECÍ NÁDRŽ 6000 l
KN	NÁDOBA NA KONDENZÁT 4500 l
RO	ROZDĚLOVAČ PÁRY 0,8 MPa
SK	SBĚRAČ KONDENZÁTU
NČ	NAPÁJECÍ ČERPADLO KOTLE
KČ	KONDENZÁTNÍ ČERPADLO GRUNDFOS CR 4-60, Q 5 m³/h, H 43 m, ,P 1,1 kW
PS	POJISTNÁ SMYČKA
SB	SBĚRNÝ KUS DÉLKY 500 mm ZAKONČENÝ KL. DNEM
ÚV	ÚPRAVNA VODY AQUINA WGD 9100 SXT
V	VENTIL UZAVÍRACÍ PŘÍRUBOVÝ, PN 4 MPa
KKV	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ PŘIVAŘOVACÍ, PN 2,5 MPa/160°C
KKP	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ PŘÍRUBOVÝ NA PÁRU, PN 1,6 MPa/200°C
KK	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ, PN 1 MPa
MUK	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA, PN 1,6 MPa
MZK	MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA, PN 1,6 MPa/160°C
S	ŠOUPÁTKO UZAVÍRACÍ, PN 1,6 MPa
PV	POJISTNÝ VENTIL
RV	REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
VO	ŠROUBOVÝ VODOMĚR
ZV	VENTIL ZPĚTNÝ, PN 1,6 MPa
FP	FILTR S JEMNÝM SÍTEM
F	FILTR PŘÍRUBOVÝ S JEMNÝM SÍTEM, PN 1,6 MPa/200°c
SV	SOLENOIDOVÝ VENTIL
OK	ODVÁDĚČ KONDENZÁTU

MODŘE VYZNAČENÉ ZAŘÍZENÍ JE DODÁVKOU FY LOOS (SAMOSTATNÁ LEGENDA)

TENCE VYZNAČENÉ POTRUBÍ JE STÁVAJÍCÍ

z.	UZAVŘENÁ ARMATURA
*	NOVĚ NAVRŽENÉ ZAŘÍZENÍ

POSKYTOVÁNÍ ENERGETICKÝCH SLUŽEB METODOU EPC V OBJEKTECH MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT : EVČ s.r.o.
IČ : 13582275
DIČ : CZ 13582275
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. Z. HARVÁNEK
EVČ s.r.o. Arnošta z Pardubic 676 530 02 PARDUBICE TEL 466 053 511 FAX 466 613 544 evc@evc.cz www.evc.cz
TERMIA K+Š v.o.s.

ČÁST PD : ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :
R. ŠELONG	R. ŠELONG	Ing. Z. HARVÁNEK

INVESTOR : MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ, 28. ŘÍJNA 117, OSTRAVA

OBJEKT : NEMOCNICE TŘINEC, p.o.
KAŠTANOVÁ 268, 739 61 TŘINEC

SOUBOR : PS 02 - DECENTRALIZACE VÝROBY PÁRY
PS 02.1 - CENTRÁLNÍ PLYNOVÁ KOTELNA

NÁZEV VÝKRESU : 12P032C04_DPS_PS_02.1_UT_05_SCH
SCHÉMA KOTELNY

ČÍSLO ZAKÁZKY	12P032C04
FORMÁT A4	12
STUPEŇ PD	DPS
DATUM	05/2012
MĚŘÍTKO	--
ČÍSLO VÝKRESU : ÚT 05	PARÉ Č.: