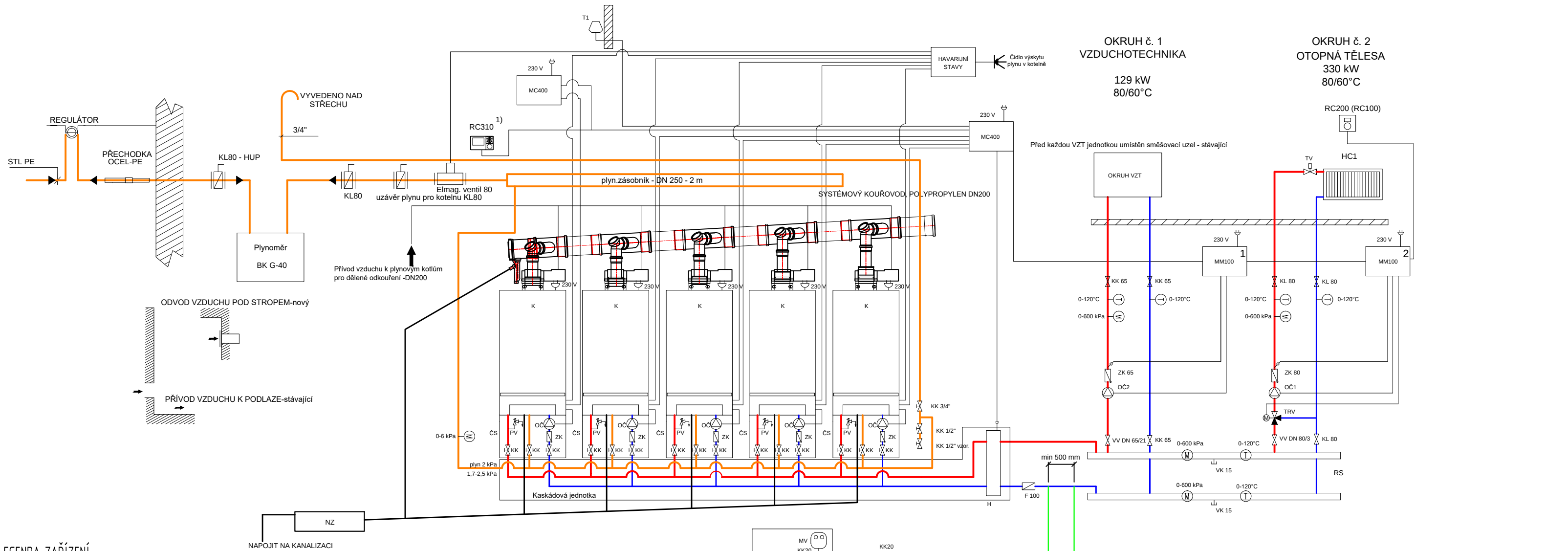




LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

K	- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL ZÁVĚSNÝ 95kW (80/60°C)
ČS	- ČERPAČÍ SKUPINA
OČ	- KOTLOVÉ MODULAČNÍ ČERPADLO
TRV	- TROJCESTNÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM
MM100	- MODUL SMĚŠOVAČE OTOPNÉHO OKRUHU
MC400	- KASKÁDOVÝ MODUL PRO OVLÁDÁNÍ AŽ 4 KOTLŮ
RC310	- EKVITERMNÍ MODULAČNÍ REGULÁTOR
RC200	- PROSTOROVÝ MODULAČNÍ REGULÁTOR
OČ1	- OBĚHOVÉ ČERPADLO 14,51 m3/hod, Δp 40 kPa
OČ2	- OBĚHOVÉ ČERPADLO 5,67 m3/hod, Δp 40 kPa
H	- HYDRAULICKÉ SPOJENÍ KOTLŮ VČ. HVDT
E	- EXPANZOMAT
RS	- KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ
M	- MANOMETR
NZ	- NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
T1	- ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY

LEGENDA ARMATUR:

PV	POJISTNÝ VENTIL
KK	KULOVÝ KOHOUT
KL	MEZIPÍRUBOVÁ UZAVÍRAČÍ KLAPKA
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
V	VODOMĚR
MV	MĚŘIČ ELEKTRICKÉ VODIVOSTI
F	FILTR
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
TV	TERMOSTATICKÝ VENTIL
VV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL DN/NASTAVENÍ
OS	ODDĚLENÍ SYSTÉMU ARMATURA BA DN 20

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK OCELOVÝCH
- PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU ŘÁDNĚ UTĚSNĚNY.
- ROZVODY TEPLA BUDOU PROVÁDĚNY V KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI STAVBY.
- ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY V KOTELNĚ MINERÁLNÍ IZOLACÍ S HLINÍKOVOU FOLÍ

JEDNÁ SE O PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENAHAZUJE DODAVATELKSOU/VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTEROU SI ZPRACUJE DODAVATEL TECHNOLOGIE.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

DOJDE K REKONSTRUKCI VEŠKERÝCH ROZVODŮ POUZE V PROSTORU KOTELNY!

VÝKRESY STARŠÍHO DATA PLNĚ NAHAZUJÍ VÝKRESY NIŽŠÍHO DATA VYDÁNÍ.

LEGENDA POTRUBÍ

—	TOPNÁ VODA - PŘÍVODNÍ
—	TOPNÁ VODA - ZPĚTNÉ
—	STUDENÁ VODA (10°C)
—	NTL OPZ
—	NTL
—	STL
—	M+R

poznámky, clientské změny.		č. paré:
EnergySim Specializovaný partner pro Vaše úspory energie DOTACE • PROJEKCE TZB • PORADENSTVÍ EnergySim Praha Československé armády 785/22, 160 00 Praha 6-Bubeneč tel.: +420 775 665 128 tzb@energysim.cz www.energysim.cz EnergySim Jablonec Mírové náměstí 432/11 466 01 Jablonec nad Nisou		č. část:
Stavba: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY parcela č.: 62, k. ú. Nové Město [727181]		D.1.4.1
Obsah: SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY		č. výkresu: 01
Investor: NHÚ Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.		č. zakázky: 18313
Místo stavby: Praha		Měřítko: 1:50
Část: VYTÁPĚNÍ		Datum: 12/2018
Stupeň projektu: DPS		Kreslit: Jakub Maleček Zodp. projektant: Ing. Petr Kotek, Ph.D.