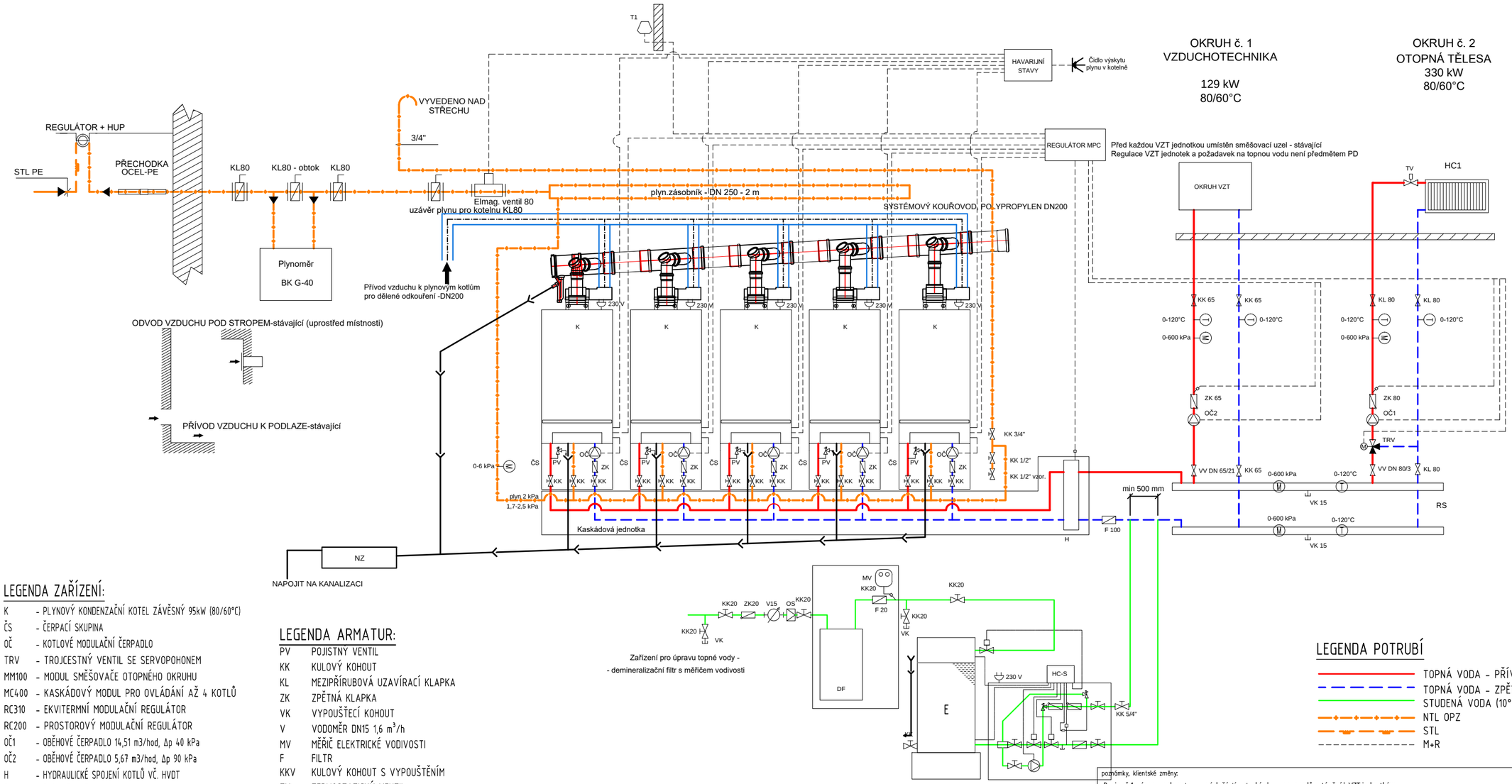

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

K	- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL ZÁVĚSNÝ 95kW (80/60°C)
ČS	- ČERPACÍ 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 90 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	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
V	VODOMĚR DN15 1,6 m^3/h
MV	MĚŘIČ ELEKTRICKÉ VODIVOSTI
F	FILTR
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
TV	TERMOSTATICKÝ VENTIL
VV	VYVAŽOVACÍ 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 FOLIÍ

JEDNÁ SE O PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENAHRAZUJE 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 NAHRAZUJÍ VÝKRESY NIŽŠÍHO DATA VYDÁNÍ.

LEGENDA POTRUBÍ

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

poznámky, klientské změny:
Revize č.1 - úprava rekonstruovaných částí potrubí plynu a rozvodů vytápění k VZT jednotkám
Revize č.2 - úprava trasy plynu a teplovodního potrubí, doplnění požadavků na M+R

č. paré:

EnergySim
Specializovaný partner pro Vaše úspory energie
DOTACE • PROJEKCE TZB • PORADENSTVÍ
EnergySim Praha
Československé armády 785/22,
160 00 Praha 6-Bubeneč
EnergySim Jablonec
Mírové náměstí 492/11
466 01 Jablonec nad Nisou
tel.: +420 775 665 128
tzb@energysim.cz
www.energysim.cz

Stavba: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY
parcela č.: 62, k. ú. Nové Město [727181]

Část: D.1.4.1

Obsah: SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY

Č. výkresu: 01

Investor: NHÚ Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.

Místo stavby: Praha

Č. zakázky: 18313

Část: VYTÁPĚNÍ

Měřítko: není

Stupeň projektu: DPS

Kreslil: Jakub Maleček

Zodp. projektant: Ing. Petr Kotek, Ph.D.

Datum: 12/2019

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona