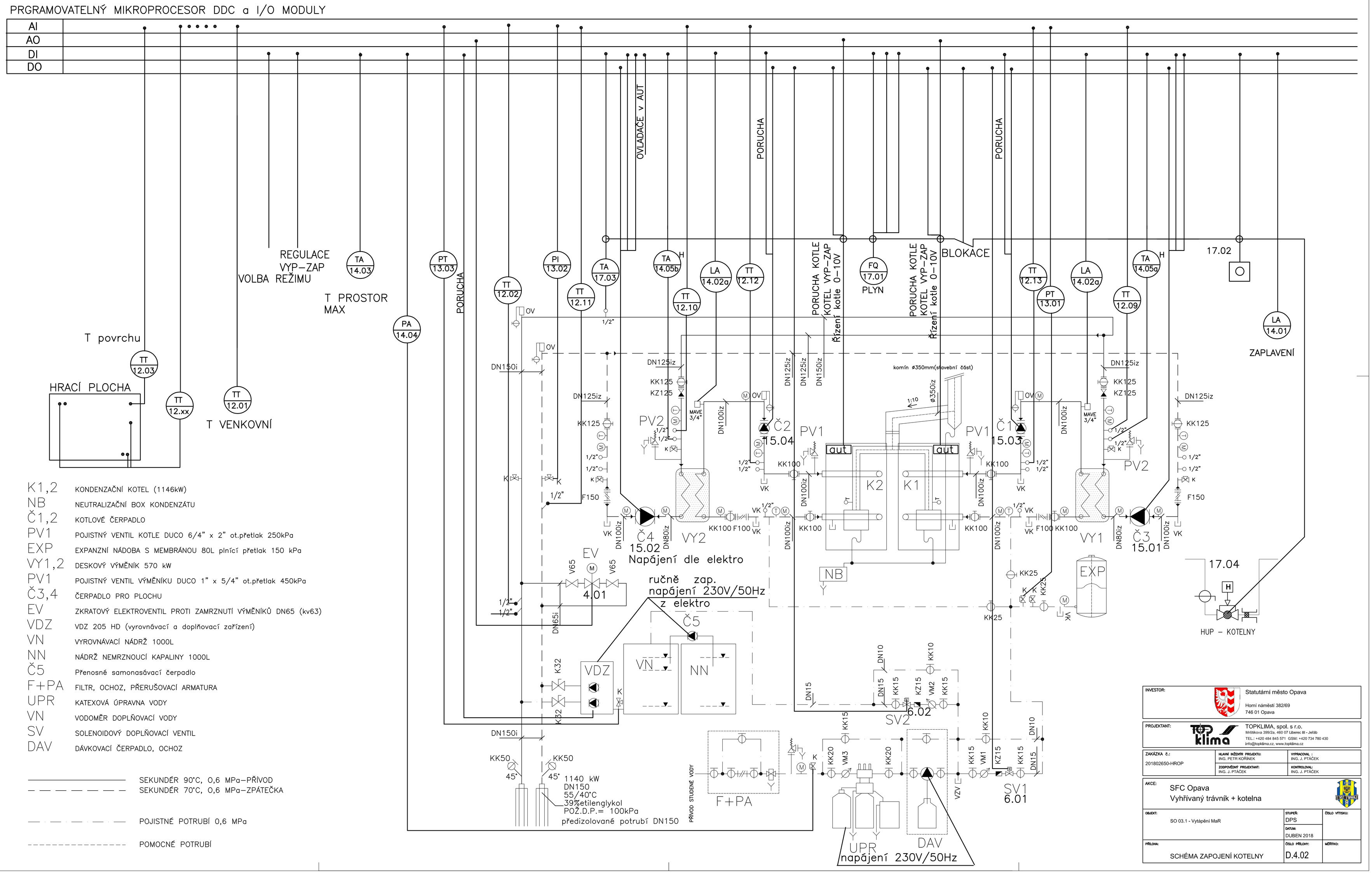

K1,2	KONDENZAČNÍ KOTEL (1146kW)
NB	NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU
Č1,2	KOTLOVÉ ČERPADLO
PV1	POJISTNÝ VENTIL KOTLE DUCO 6/4" x 2" ot.přetlak 250kPa
EXP	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 80L plnící přetlak 150 kPa
VY1,2	DESKOVÝ VÝMĚNÍK 570 kW
PV1	POJISTNÝ VENTIL VÝMĚNÍKU DUCO 1" x 5/4" ot.přetlak 450kPa
Č3,4	ČERPADLO PRO PLOCHU
EV	ZKRATOVÝ ELEKTROVENTIL PROTI ZAMRZNUTÍ VÝMĚNÍKŮ DN65 (kv63)
VDZ	VDZ 205 HD (vyrovnávací a doplňovací zařízení)
VN	VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ 1000L
NN	NÁDRŽ NEMRZNOUCÍ KAPALINY 1000L
Č5	Přenosné samonasávací čerpadlo
F+PA	FILTR, OCHOZ, PŘERUŠOVACÍ ARMATURA
UPR	KATEXOVÁ ÚPRAVNA VODY
VN	VODOMĚR DOPLŇOVACÍ VODY
SV	SOLENOIDOVÝ DOPLŇOVACÍ VENTIL
DAV	DÁVKOVACÍ ČERPADLO, OCHOZ

SEKUNDÉR 90°C, 0,6 MPa–PŘÍVOD
SEKUNDÉR 70°C, 0,6 MPa–ZPÁTEČKA

POJISTNÉ POTRUBÍ 0,6 MPa

POMOCNÉ POTRUBÍ

INVESTOR:	Statutární město Opava Horní náměstí 382/69 746 01 Opava
PROJEKTANT:	TOPKLIMA, spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III - Jeřáb TEL.: +420 484 845 571 GSM: +420 734 780 430 info@topklima.cz, www.topklima.cz
ZAKÁZKA č.: 201802650-HROP	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR KOŘÍNEK VYPRACOVAL: ING. J. PTÁČEK ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. J. PTÁČEK KONTROLOVAL: ING. J. PTÁČEK
AKCE:	SFC Opava Vyhřívaný trávník + kotelna
OBJEKT:	SO 03.1 - Vytápění MaR
STUPEŇ:	DPS
DATUM:	DUBEN 2018
ČÍSLO VÝTISKU:	
PŘÍLOHA:	SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY
ČÍSLO PŘÍLOHY:	D.4.02
MĚŘÍTKO:	