

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

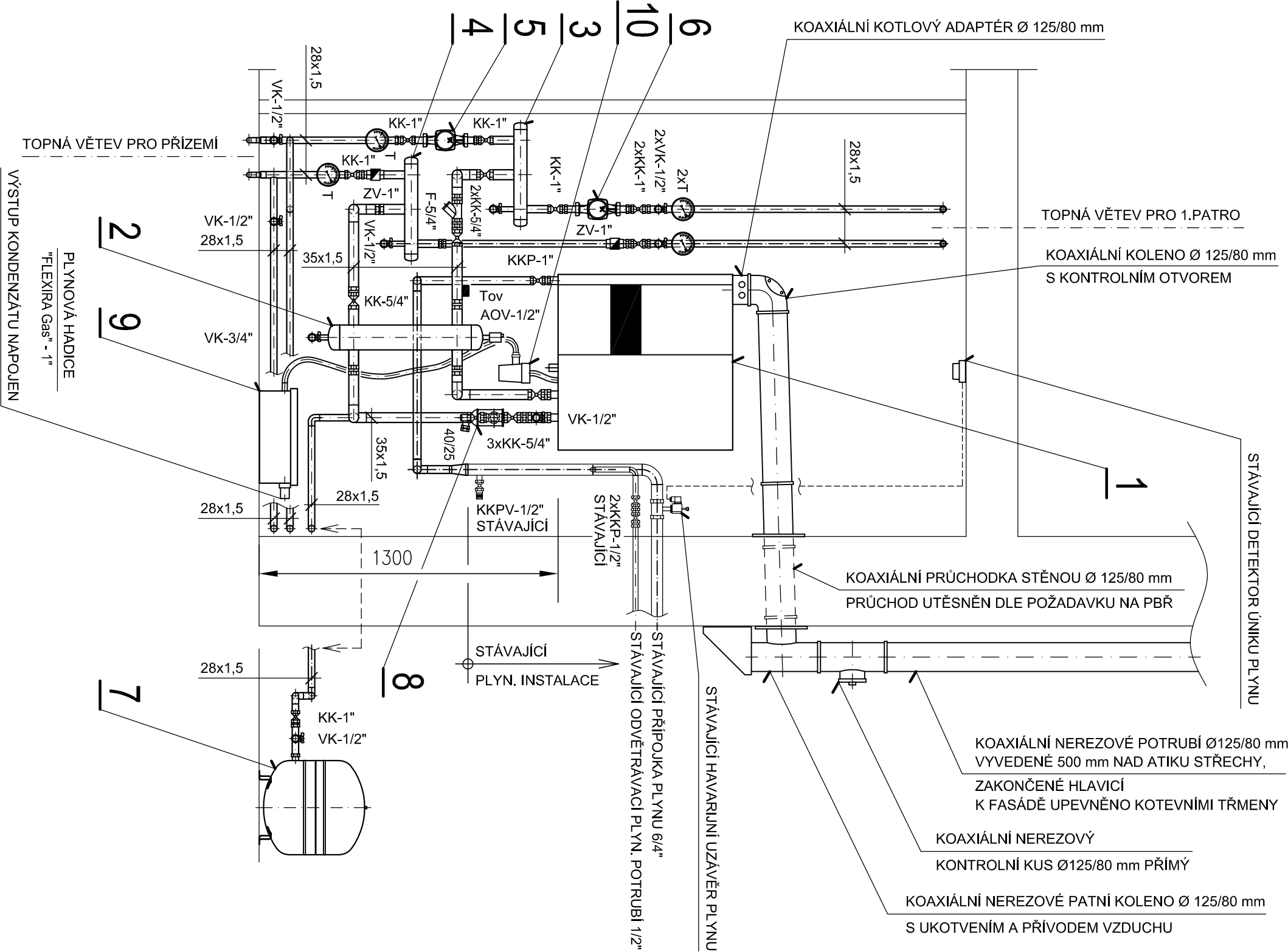
POZICE	NÁZEV	KS
1	NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL "GEMINOX THRS 10–50 C", Q = 9,7 – 48,7 kW	1
2	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN 100, HRDLA 5/4" – viz detail na výkrese UT–05	1
3	ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN 50 – viz detail na výkrese UT–05	1
4	SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN 50 – viz detail na výkrese UT–05	1
5	OBĚHOVÉ ČERPADLO "GRUNDFOS" – ALPHA2 25–60	1
6	OBĚHOVÉ ČERPADLO "GRUNDFOS" – ALPHA2 25–40	1
7	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NADoba "REFLEX NG 35/6", V = 35 L , PN 6	1
8	ODSTŘEDIVÝ ODKALOVAČ S MAGNETICKOU VLOŽKOU "GIACOMINI", TYP "R146CX005" DN 25 (1")	1
9	NEUTRALIZAČNÍ BOX "NEUTRA N14"	1
10	ODKAPÁVACÍ NADOBKA SE SIFONEM PRO VIDITELNÝ ODVOD KONDENZÁTU Z KOTLE	1

LEGENDA ARMATUR :

KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ, VODA
KKP	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ, PLYN
KKPV	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ, PLYNOVÝ, VZORKOVACÍ
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
F	FILTR ZÁVITOVÝ
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK	VYPOUŠTĚČÍ A PLNÍČÍ KOHOUT
Tov	ČIDLO TEPLLOTY PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY

POZNÁMKA :

- OBĚHOVÁ ČERPADLA TOPNÝCH VĚTVÍ JSOU ŘÍZENA REGULÁTOREM PLYNOVÉHO KOTLE, PROSTŘEDNICTVÍM PROSTOROVÝCH PŘÍSTROJŮ S ČASOVÝM PROGRAMEM "QA475.611". INSTALOVANÝCH V REFERENČNÍCH MÍSTNOSTECH :
- OBĚHOVÉ ČERPADLO TOP. VĚTVĚ PRO PŘÍZEMÍ (POS. 5) JE ŘÍZENO PROSTOR. PŘÍSTROJEM VE TŘÍDĚ č. 1.10
- OBĚHOVÉ ČERPADLO TOP. VĚTVĚ PRO 1.PATRO (POS. 6) JE ŘÍZENO PROSTOR. PŘÍSTROJEM VE TŘÍDĚ č. 2.08
- TEPLOTA TOPNÉ VODY JE EKVITERMNĚ REGULOVÁNA. ČIDLO VENKOVNÍ TEPLLOTY "QAC34" JE INSTALOVÁNO NA SEVERNÍ FASÁDĚ OBJEKTU.
- ROZVODY ÚT V MÍSTNOSTI POZ (MIMO EXPANZNÍHO POTRUBÍ) BUDOU PO ZKOUŠCE TĚSNOSTI TEPELNĚ IZOLOVÁNY TRUBICEMI "TUBEX", TL. STĚNÝ 15 mm.
- HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ (POZ. 2), ROZDĚLOVAČ (POZ. 3) A SBĚRAČ (POZ. 4) BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM A TEPELNĚ IZOLOVÁNY ROHOŽEMI Z MINERÁLNÍ VLNY, TL. STĚNÝ 30 mm, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZTUŽENOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ.
- NOVÉ OCELOVÉ PLYNOVÉ POTRUBÍ BUDE PO TLAKOVÉ ZKOUŠCE OPATŘENO NÁTĚREM ZÁKLADNÍM A KOMPLETNÍ PLYNOVÁ INSTALACE Z OCELOVÉHO POTRUBÍ PAK NÁTĚREM VRCHNÍM V BARVĚ ŽLUTÉ.
- V MÍSTNOSTI POZ BUDE OSAZEN KOHOUT 1/2" SE ŠROUBENÍM NA HADICI, NÁPOJENÝ NA ROZVOD STUDENÉ VODY, PRO NÁPOUŠTĚNÍ A DOPLNĚVÁNÍ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU A PRO POTŘEBY ÚDRŽBY A ÚKLIDU.
- PŘÍPOJKA STUDENÉ VODY PRO KOHOUT SE PŘEDPOKLÁDÁ ZE SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI WC.
- SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNOVÉHO ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ - viz VÝKRES "UT-04".



NAVRHL	ING. PETR JIROVSKÝ	IČO : 486 55 007	ING. PETR JIROVSKÝ
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I		NA SPRAVEDLNOSTI 472
MATEŘSKÁ ŠKOLA – BEZRUČOVA 801, KOLÍN II			280 02 KOLÍN II
REKONSTRUKCE ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ PAVLINU "P2"			tel. : 774 829 059
DISPOZICE PLYNOVÉHO ODBĚRNÉHO ZAŘÍZENÍ (POZ)			e-mail : pe.jirovsky@seznam.cz
MĚŘÍTKO	Č. KOPIE	ARCH. ČÍSLO	FORMÁT
1 : 20			2 A4
			DATUM
			05/2021
			STAD. PROJ.
			DSŘ
			UT-03