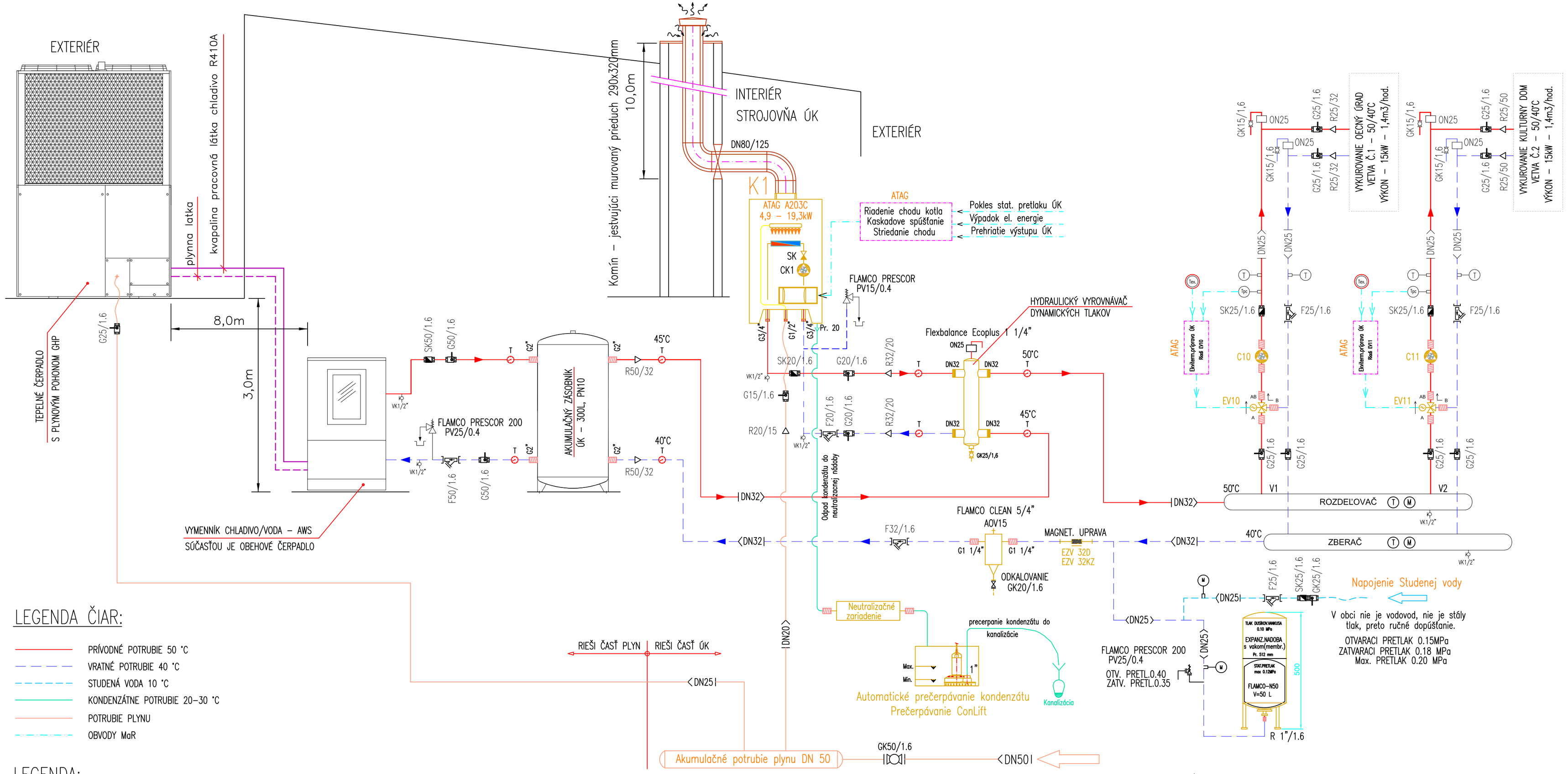

LEGENDA ČIAR:

- PRÍVODNÉ POTRUBIE 50 °C
- VRATNÉ POTRUBIE 40 °C
- STUDENÁ VODA 10 °C
- KONDENZÁTNE POTRUBIE 20–30 °C
- POTRUBIE PLYNU
- OBVODY MaR

LEGENDA:

GK – Gulový kohút
SK – Spätná klapka
PV – Poistný ventil
RV – Regulacný ventil
VK – Vypúštací kohút
F – Filter mech.necistôt
Sf – Sifón na kondenzátnom potrubí
R – Redukcia dimenzie potrubia
G 1/2 "– Návarok na snímac pretlaku, teploty, teplomer, manometer, prípadne prílozny snímac teploty
ON – Odvzdusnovacia nádobka DN 50
Tpc, Ppc – Sním.teploty alebo pretlaku na prívode – riadi
Tsc, Psc – Sním.teploty alebo pretlaku na spiatocke – riadi
Tpi, Ppi – Sním.teploty alebo pretlaku na prívode – informácia
Tsi, Psi – Sním.teploty alebo pretlaku na spiatocke – informácia
Tpm – Sním.teploty na prívode – do kalorimetrického pocítadla
Tsm – Sním.teploty na spiatocke – do kalorimetrického pocítadla
Ti – Snímac teploty interieru
Tex – Snímac teploty exterieru
T – Teplomer
M – Manometer
MT – Zdruzený ukazovatel teploty a pretlaku
LH – Snímac zaplavenia podlahy
DN xx, xx, XXX – neuvedená dimenzia,velkost zariadenia, urcí sa podla pozadovaného tepelného výkonu alebo prietoku.

PLYN. TC – pozostava – vonk.jednotka AXGP 224E1 – N(F)WEA, + vnutorna jednotka AWS 8HP–E1

K 1 – Nástenný plynový kondenzačný kotol ATAG A200S, s max. výkonom 19,3kW
1x koncentrická rúra DN80/DN 125 do jestvujúceho komína
Termohydraulický rozdelovač pre 45 kW,
Akumulacny zásobník vody TXE–ARN Secespol , TYP 300 – objem 300L

EV 10, EV 11 – Regulacný elektroventil trojcestný MIX VRG131, DN25, PN 6, kvs 10 m3/hod, delta pv100 10kPa, Pohon ESBE
C10, C11 – Obehové čerpadlo prípravy ÚK pre V1,V2 – Grundfos MAGNA 3 25 –60, Rp 1" prietok 1.40 m3/hod., 0,135kW, 230V, zavit. prevedenie
CK1– Obehové cerpadlo Kotla – dodávka ATAG

EZV 32D – El. magn. Prístroj s manuálnym nastavením
EZV 32KZ – závitova armatúra úpravne vody v cirkulacnom okruhu ÚK

FLAMCO CLEAN 5/4" – Tang. odlucovac necistôt
EXP. – Expanzná nádoba s membránou alebo vakom Flamco Flexcon TOP 50– 50L

POZNÁMKA:

AKÉKOĽVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESĽOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU NEPRÍPUSTNÉ.
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ VÝHRADNE PRE STAVEBNÉ POVOLENIE !!!
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL. JEHO KOPÍROVANIE JE TRESTNÉ PODĽA PLATNÝCH ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY!

POZNÁMKA: PRAVIDELNE ČISTIŤ A ODKALOVAŤ SYSTÉM !!!!

ZMENA			DÁTUM		PREVIEDOL		
VYPRACOVAL	ING. MUCHA		PROJ. SO, PS	ING. HORVÁTH			
PROJEKTANT	ING. MUCHA		TECH.KONTROLA	ING. MAČANGA			
INVESTOR	OBECNÝ ÚRAD ĎURKOV, 044 19 ĎURKOV					OKRES	KOŠICE
STAVBA	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU A OBECNÉHO ÚRADU V ĎURKOVE					OBEC	ĎURKOV
						DÁTUM	03/2017
SO – PS	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE					STUPEŇ	PSP
	REKONŠTRUKCIA ZDROJA TEPLA A ROZVODOV					POČET A4	4
						MIERKA	–
OBSAH	SCHÉMA KOTOLNE - NOVÝ STAV					KÓTOVANÉ V	mm
						ARCH.ČÍSLO	ÚK - 1