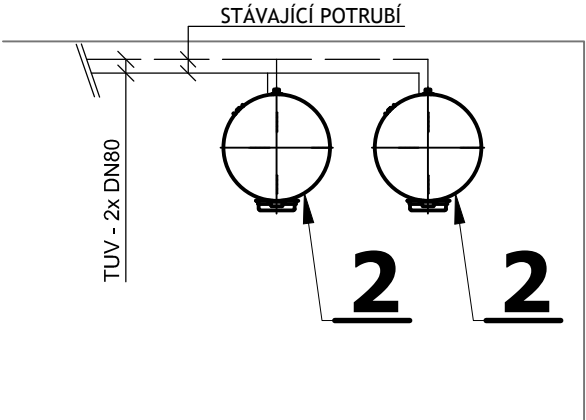


LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ
- POTRUBÍ POJISTNÉ
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ POJISTNÉ
- NOVÉ DOPOJENÍ STUDENÉ VODY - ZTI

PŘIPOJENÍ ZÁSOBNÍKOVÝCH
OHŘÍVAČŮ NA VĚTEV TUV

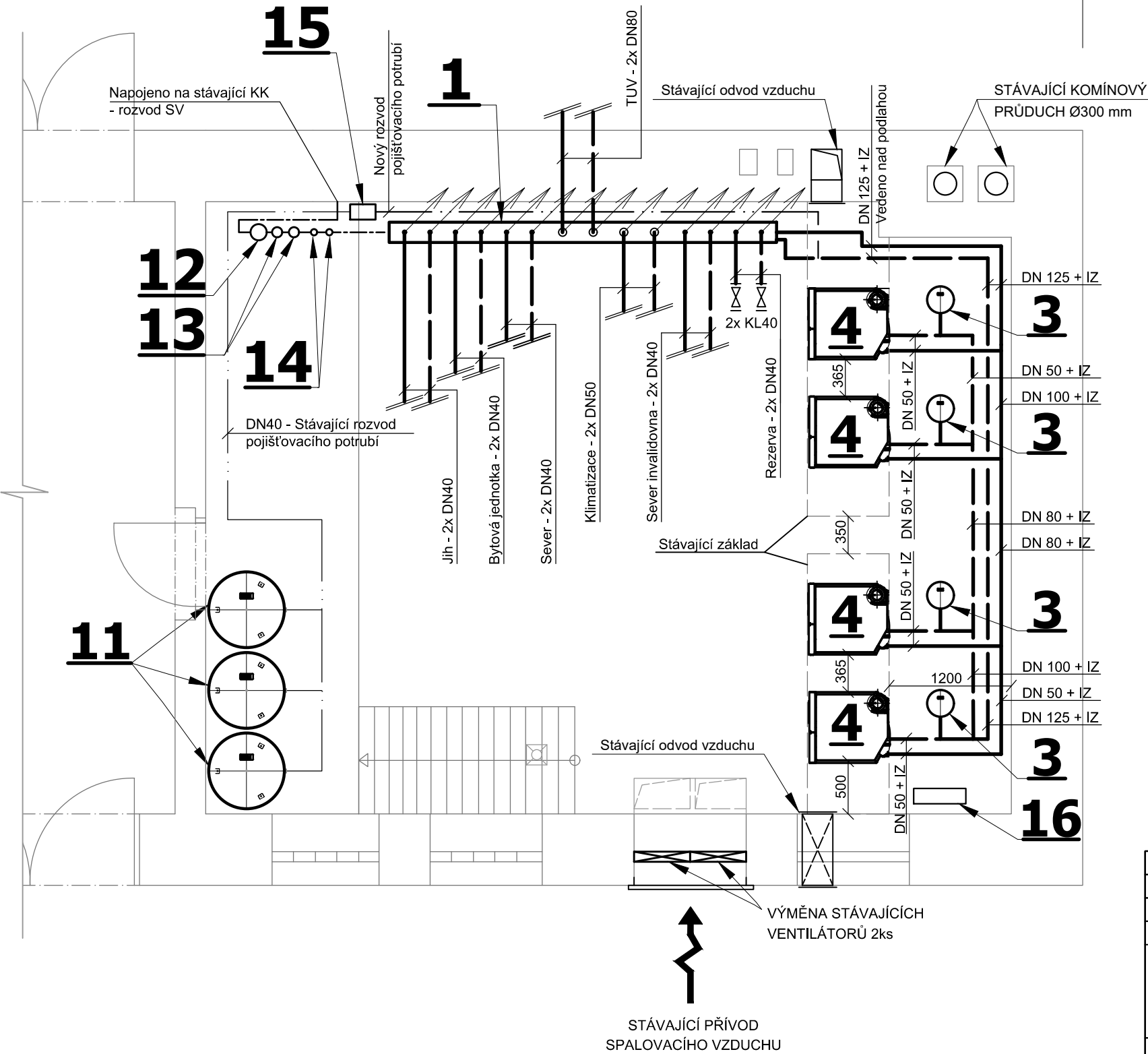




LEGENDA ARMATUR

- KK - KULOVÝ KOHOUT
VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
F - FILTR
KL - MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA
M - MANOMETR
PV - POJISTNÝ VENTIL
T - TEPLOMĚR
AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- STAD - VYVÁŽOVACÍ VENTIL
MK - KULOVÝ KOHOUT S KRYTKOU
TRV1 - TROJCESTNÝ VENTIL, DN40, kvs = 25 m3/h
TRV2 - TROJCESTNÝ VENTIL, DN32, kvs = 16 m3/h
TRV3 - TROJCESTNÝ VENTIL , DN32, kvs = 16 m3/h
TRV4 - TROJCESTNÝ VENTIL, DN20, kvs = 6,3 m3/h
EUV - ELEKTRICKÝ UZAVÍRACÍ VENTIL + SERVOPOHON

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO 7 OTOPNÝCH VĚTVÍ - NOVÝ (MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=3800mm, m=214,9kg, Fixní stojan M/DN 65-200, l=600mm, m=2,5kg - 3x, m=4kg - 2x, tepelná PUR izolace M 200, m=1,9 kg)
- NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY STACIONÁRNÍ - STÁVAJÍCÍ (objem 500 l, rozměry 700/1924mm, max. přetlak 10 bar, + Nově osazena topná elektrická vložka - 2,5 kW)
- TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - NOVÁ (objem 8l, rozměry: Ø272x236mm, max. přetlak 4 bar, připojení přes kulový kohout s krytkou MK3/4)
- STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - NOVÝ (výkon 97 kW, pojistný ventil 4 bar G3/4, přípojka spalin 100mm přípojka přiváděného vzduchu 150mm)
- TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - STÁVAJÍCÍ (objem 500l, rozměry: Ø740x1321mm, max. přetlak 6 bar, připojení přes kulový kohout s krytkou MK1)
- ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ DOPLŇOVÁNÍ VODY (hodnota průtoku kvs 0,4 m3/h)
- PATRONA PRO ZMĚKČENÍ TOPNÉ VODY (+ Směšovací zařízení pro změkčování vody)
- ZAŘÍZENÍ PRO INDIKACI STAVU DEMINERALIZAČNÍ PATRONY (+ Tlakový senzor)
- POJISTNÁ SESTAVA (Odvzdušňovací ventil DN 15, manometr, pojišťovací ventil DN 20)
- NEUTRALIZAČNÍ BOX do 500 kW - připojení DN40 nebo hadice 20mm



VED. PROJEKTANT				VYPRACOVAL		 Sokolovská 1753/2a Hradec Králové 500 02 IČO: 13564692			
Ing.J.FABIÁN				T. ZAAL					
INVESTOR : Domov bez bariér Hořice, Hořice v Podkrkonoší, Strozího 1333, 50801									
MÍSTO STAVBY : č.p. 1576, Hořice v Podkrkonoší, Strozího 1333, 50801									
AKCE : REKONSTRUKCE KOTELNY						ZAK. ČÍSLO :		1566/F/2 024	
VYTÁPĚNÍ						DATUM :		ČERVEN 2024	
						STUPEŇ :		DPS	
						MĚŘÍTKO :		1:50	
NÁZEV VÝKRESU :						Č. VÝKRESU:		D.1.4.1.2	
PŮDORYS KOTELNY									