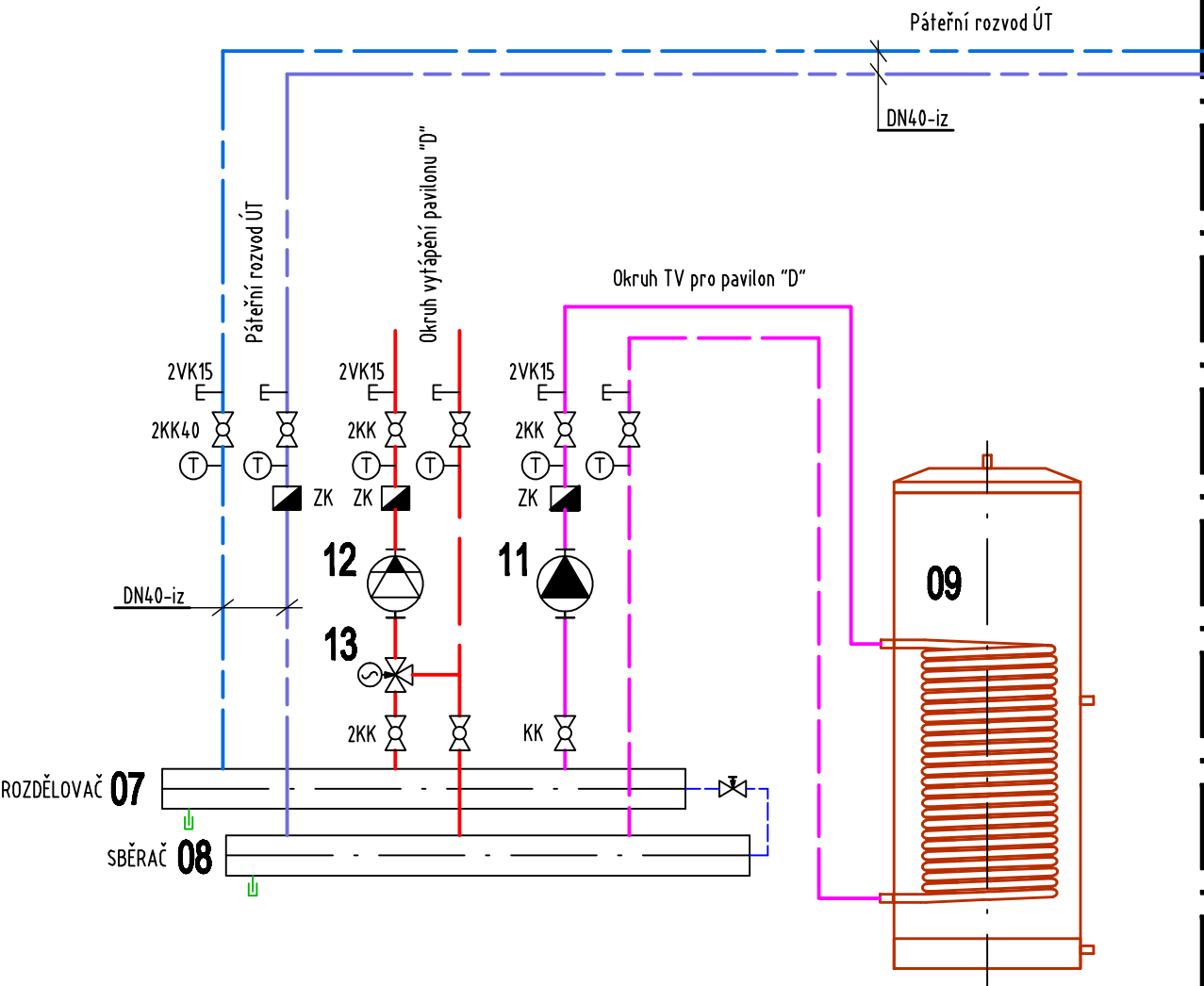


STROJOVNA VYTÁPĚNÍ V PAVILONU "D"



LEGENDA ARMATUR

- ČERPADLO
- ČERPADLO S PLYNULOU REGULACÍ OTÁČEK
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- KK KULOVÝ KOHOUT
- PV POJISTNÝ VENTIL
- T TEPLoměR
- M MANOMETR S MANOM.KOHOUTEM
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S EL.POHONEM
- DVOUCESTNÝ VENTIL S EL.POHONEM

LEGENDA ROZVODŮ

- Pátevní rozvod ÚT z ocelového potrubí s tepelnou izolací. Potrubí bude vybaveno osovým vedením a osovými kompenzátory teplotní dilatace.
- Okruh přípravy teplé vody. Rozvod z měděného potrubí s tepelnou izolací.
- Okruh vytápění objektu. Rozvod z měděného potrubí s tepelnou izolací. Délková teplotní dilatace u přímých úseků delších než 7 metrů bude kompenzována změnou trasy rozvodu, nebo použitím "U" kompenzátorů.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

poz.č.	Zařízení	počet	jednotky
01	Teplovodní plynový kondenzační kotel, výkon 43-170 kW při teplotě otopné vody 80/60°C, včetně příslušenství	2	ks
02	Pojistný ventil	2	ks
03	Dvoucestný ventil s el. pohonem	2	ks
04	Automatické expanzní a odplynovací zařízení, včetně úpravny vody	1	ks
05	Oběhové čerpadlo okruhu zdrojů tepla s elektronickou regulací otáček	1	ks
06	Akumulační nádrž otopné vody kogenerační jednotky objem 1000 litrů	2	ks
07	Rozdělovač otopné vody včetně tepelné izolace a příslušenství	4	ks
08	Sběrač otopné vody včetně tepelné izolace a příslušenství	4	ks
09	Nepřímotopný zásobníkový ohřívač TV, objem 500 litrů, výkon výměníku min 25 kW	2	ks
10	Nepřímotopný zásobníkový ohřívač TV, objem 1000 litrů, výkon výměníku min 35 kW	2	ks
11	Nabíjecí čerpadlo otopné vody	5	ks
12	Oběhové čerpadlo okruhu vytápění a pátevního rozvodu s elektronickou regulací otáček	5	ks
13	3-cestný směšovací ventil s pohonem	4	ks
14	Doplňková expanzní nádoba	3	ks
15	Kogenerační jednotka - řešena v části projektu F.2 PS 01	1	ks

vypracoval / zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	generální projektant	Ing. Jan Myšíčka PROJEKTY - VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYN Malý Chrástík 771000, 102 00 Praha 8 tel: 24688732 e-mail: j.mysicka@volny.cz mobil: +420 73388700 www.projektyvytapani.cz			
Ing. Jan Myšíčka ml.	Ing. Ondřej Zástěra	Ing. Pavel Holcz				
Ing. Jan Myšíčka						
investor	Domov se zvláštním režimem "MATYÁŠ" v Nejdku přísp. org., Mládežnická 1123, 38221 Nejdek					
název díla			iČo			
Domov se zvláštním režimem MATYÁŠ Mládežnická č. p. 1123, Nejdek			15 287 556		DIČ	
			CZ-5408252091			
			státní	datum	A4	mřítko
			DSP	13.09.12	2X	-
Přístavba pavilonu "D" SCHÉMA			číslo kresla		část	
			ÚT		číslo přílohy	
					F.3.2.05	