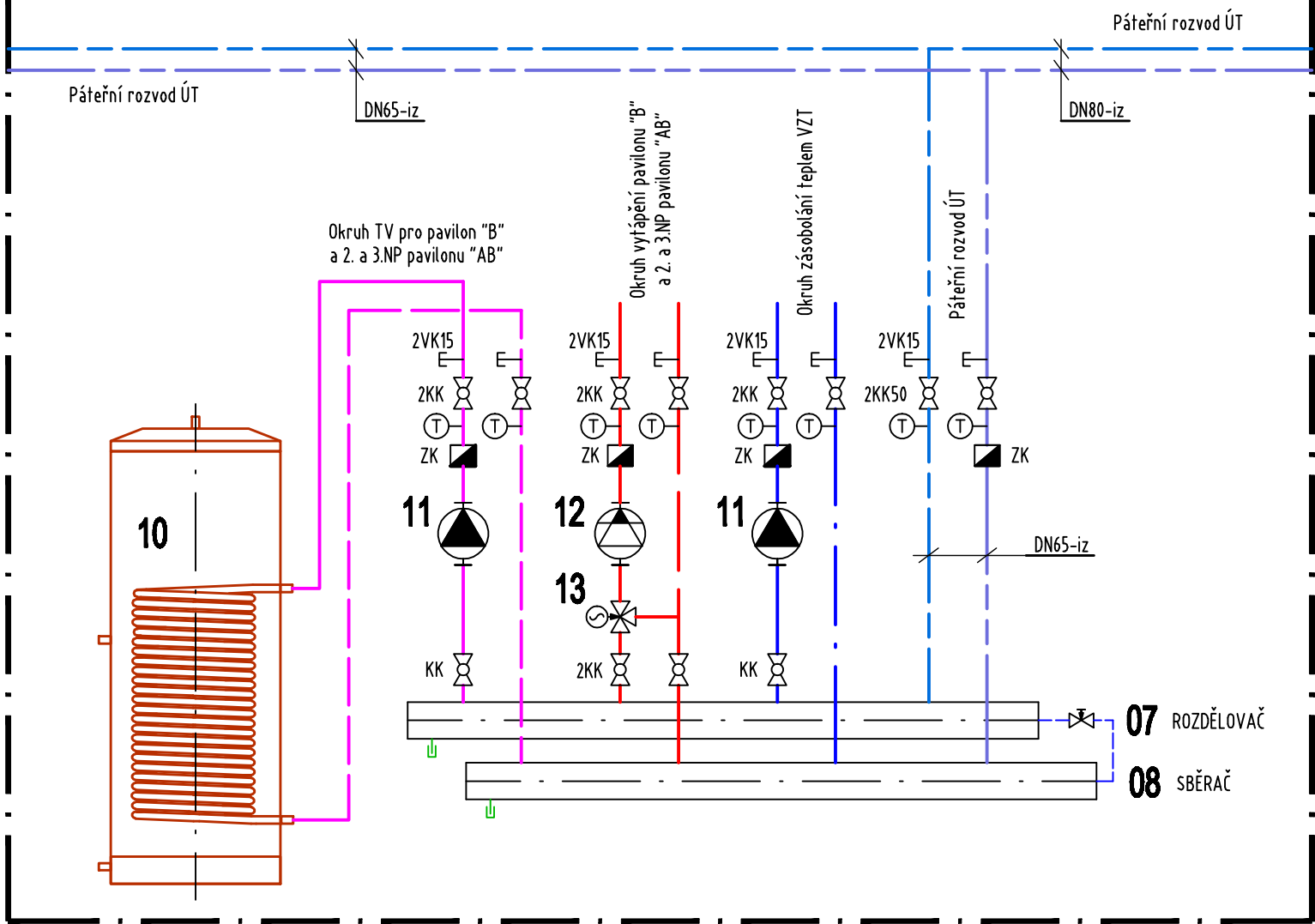


STROJOVNA VYTÁPĚNÍ V PAVILONU "AB"



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 ohřivač TV, objem 500 litrů, výkon výměníku min 25 kW	2	ks
10	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač 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

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.
	Okruh zásobování teplem VZT zařízení. Rozvod z měděného potrubí s tepelnou izolací. Délková teplotní dilatace u přímých úseků delších než 7 metrů bude kompenzována změnou trasy rozvodu.

vypracoval / zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	generální projektant	<div>Ing. Jan Myšíčka</div> <div>PROJEKTY - VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYN</div> <div>Malý Chrástůk 771000, 102 00 Praha 8</div> <div>tel: 24683732 e-mail: j.mysicka@prohy.cz</div> <div>mobil: +420 733848700</div> <div>www.projektyvytapani.cz</div>			
Ing. Jan Myšíčka ml.	Ing. Ondřej Zástěra	Ing. Pavel Holcz				
Ing. Jan Myšíčka						
investor	Domov se zvláštním režimem "MATYÁŠ" v Nejdku přílep. 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	-
Stavební úpravy pavilonu "B" SCHÉMA			číslo kresby		část	číslo přílohy
					ÚT	F.5.2.04