

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1-2
- Plynový nástěnný kondenzační kotel např. VISSMANN typ VITODENS 200-W, B2HA, o výkonu 12-49 kW, celkem 98 kW, 2-kotl. kaskáda, s ohřevem TUV na zem, plyn, tlak z. pl-2 kPa, max. hod. spořif. 2x4,8 m3/h, každý kotel je zaistiěn do spalinnové kaskády o ø 150 mm, horizontální s reizačním kusem cca 1 m, s průchodem do stáv. komína, účinná výška cca 4 m. Každý kotel je vybaven atm. hořák, s vestavěným oběh. čerpadlem MLO, s poj. ventilem Dn 20. Držák na stěnu pro 2. kol. zař. Regulace 2x VITOTRONIK 100 HCB, obslužná jednotka TD Vitodens B2HA, 49-60 kW +HCB CZ. 2 x přípojovací sada top. okruhu Boční kryt pro přípojovací sadu, držák na stěnu 2-kotl. zařízení, 2xkaskádový modul, stěno, konzole pro Vitatronic TD. Příp. sada topného okruhu VITOTRONIK 300-K MW2B, 2x plynový uzavírací kohout 3/4" s TAE Elektro, 220 V, 120 W, – viz náobilka č. 9720061062 z 15.2. 2017 (specifikace prvků regulace jsou součástí dod. kotlů)
- 3
- 2 kpl

Zařízení pod kotli je specifikováno jako hydraulická kaskáda vč. čerpadel, uzávěřů, zpětných klapek, potrubí a upevnění na zed. (propojení, ovládání a zapojení viz část M + R a EL)

- 3
- 1 kpl
- 4
- 1 kpl
- 5
- 1 kpl
- 6
- 1 kpl
- 7
- 1 kpl
- 8
- 1 kpl
- 9
- 1 kpl
- 10
- 1 kpl

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

LEGENDA POTRUBÍ

Potrubí ocelové – pro kotlový okruh a ostatní potrubí

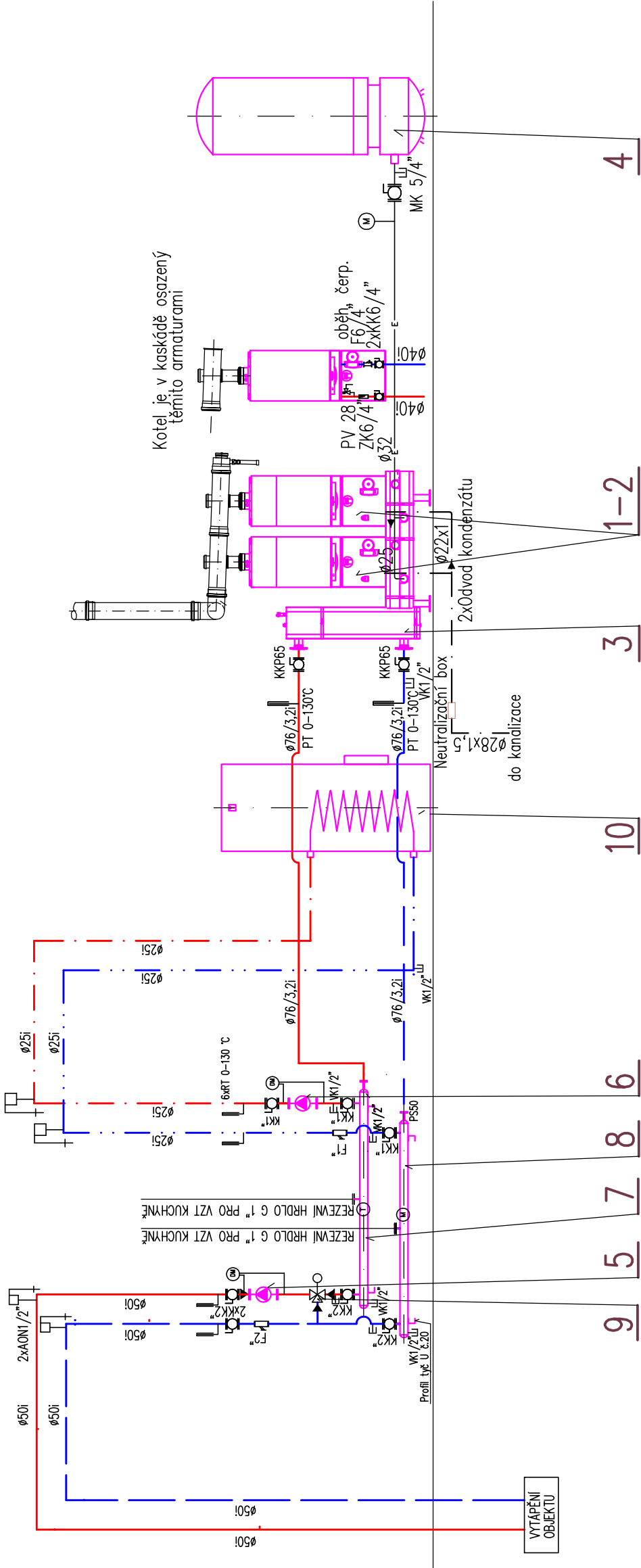
Potrubí měděné – potrubí k netralizačnímu bazu

VEDOUcí AKCE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VV – PROJEKT	
FIALA Jaroslav	FIALA Jar.	Fiala Jar.	VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA, ZDRAV. TECHNIKA	
MÍSTO, OKRES:	MŠ B. Němcové	Dačice	Havířkovg 44., 586 01 JIHLAVA	
INVESTOR :	Město Dačice		Tel.: 567 586 121	
AKCE:			E-mail:fiala@vsvprojekt.cz	
			FORMÁT	3 x A4
			DATUM	02/2017
			STUPĚN	RP
			ZAKÁZKA Č.	2/2017
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
			1:50	702

REKONSTRUKCE KOTELNY V MŠ

B. NĚMCOVÉ, V DAČICÍCH

PŘÍLOHA: LEGENDA, SCHEMA ZAPOJENÍ



LEGENDA POTRUBÍ

- Vytápění objektu
- Vytápění objektu
- Vytápění TUV
- Vytápění TUV
- Epanzní potrubí

LEGENDA ARMATUR

- KKP 100 - kulový uzavírací kohout přírubový typ 540 F-F, Dn 100, (IMT Brno)
- KK 6/4" - kulový uzavírací kohout závitový typ 491 F-F, G 6/4", (IMT Brno)
- ZK 6/4" - zpětná klapka typ 235, G 6/4", (IMT Brno)
- F 6/4" - závitový filtr závitový typ 570, G 6/4", (IMT Brno)
- VK 1/2" - kohouty kulové vypouštěcí typ 587, G 1/2", (IMT Brno)
- AIN - automatická odvzdušňovací nádobka na potrubí typ 12163, G 3/8", (IMT Brno)
- M - manometr č.53312, průměr 100 mm, rozsah 0 - 250 kPa
- DM - diferenční manometr č. 13353 průměr 160 mm, rozsah 0 - 250 kPa