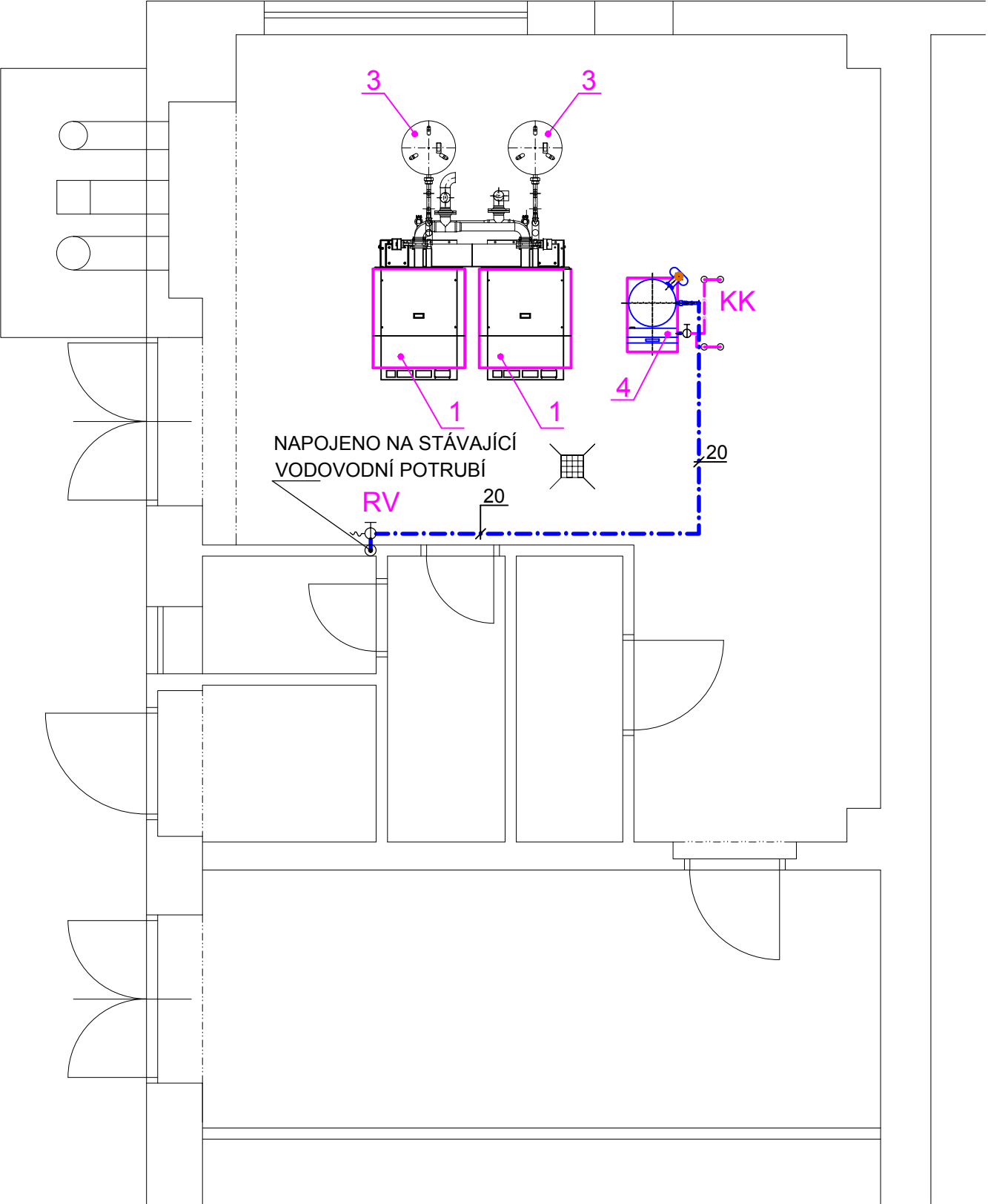


PŮDORYS

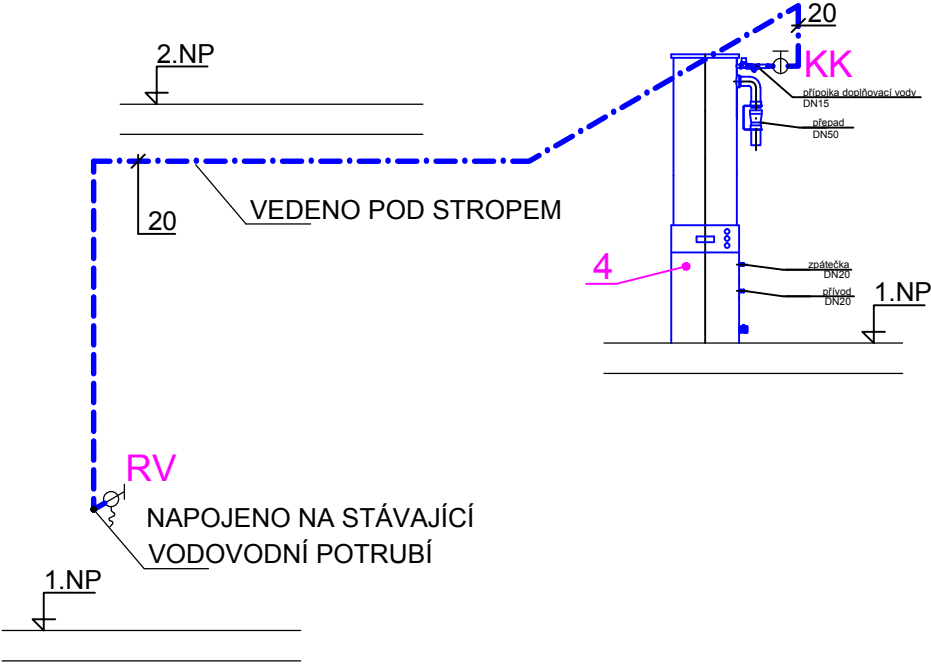


RV - ROHOVÝ VENTIL 1/2", S NAPOJENÍM NA HADICI

KK - KULOVÝ KOHOUT 1/2"

ROZVOD STUDENÉ VODY - 3VRSTVÁ TRUBKA POLYPROPYLENOVÁ  
PP-RCT S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM +TEPELNÁ IZOLACE PE TL. 9-12mm  
S HLINÍKOVOU FOLIÍ

AXONOMETRIE



POZICE	POPIS ZAŘÍZENÍ	MNOŽSTVÍ
1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ DVOJKOTEL S MODULOVANÝM ŘÍZENÍM, VÝKON 25-278 kW (80/60°C), ÚČINNOST 109,6%/98,7% (40/30°C), 107,1%/96,5% (75/60°C), OBSAH CO <sub>2</sub> VE SPALINÁCH 9,0/8,8, SPALOVACÍ KOMORA Z NEREZOVÉ OCELI, OBJEM VODY 388 litrů, ODDĚLENÍ VYSOKO A NÍZKOTEPLTNÍ ZPÁTEČKY, MINIMÁLNÍ PRŮTOKOVÉ MNOŽSTVÍ TOPNÉ VODY KOTLEM JE 0,0 LITRŮ/HODINU (KOTEL NEVYŽADUJE MINIMÁLNÍ PRŮTOK), VČETNĚ REGULACE PĚTI TOPNÝCH SMĚŠOVANÝCH VĚTVÍ, SOUČASTÍ KOTLE JE NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU PRO ODVOD DO KANALIZACE, MAXIMÁLNÍ TEPLOTA TOPNÉ VODY 90°C	1
3	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, STOJATÉ PROVEDENÍ, TEPLOTA DO 70°C, OBJEM NÁDOBY 80 litrů, PŘIPOJENÍ 1", Ø 480mm, VÝŠKA 565mm	2
4	AUTOMATICKÝ EXPANZNÍ A ODPLYŇOVACÍ AUTOMAT, OBJEM NÁDOBY 175 LITRŮ, PRO VODNÍ OBJEM SOUSTAVY 4800 LITRŮ, MAX. PROVOZNÍ TLAK 0,45 MPa, DO 400kW	1

Architekt		<b>PROtoSAN s.r.o.</b>  LANŠKROUNSKÁ 1A, 568 02 SVITAVY tel.: 603 470 825, e-mail: pavelkefurt@email.cz IČ: 288 29 999		
Vedoucí zakázky	PAVEL KEFURT			
Projektant	PAVEL KEFURT			
Zodp. projektant	JAROSLAV KEFURT			
Kraj	PARDUBICKÝ			MÚ/OÚ
Investor	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí nad Orlicí 562 24			
Název stavby:  REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMENSKÉHO č.p. 11, ÚSTÍ NAD ORLICÍ		Formát	2xA4	
		Datum	LEDEN 2017	
		Číslo zakázky	0618	
		Stupeň PD	DSP, DVD, DPS	
		Revize	00	
Místo stavby:	KOMENSKÉHO 11, ÚSTÍ NAD ORLICÍ 562 24	Označení přílohy:  D.1.4.3.b-03		
Stavební objekt:	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			Číslo paré:
Část:	D.1.4.3 ZDRAVOTECHNIKA			
Obsah přílohy:	VODOVOD - PŮDORYS, AXONOMETRIE	Měřítka:  1:50		