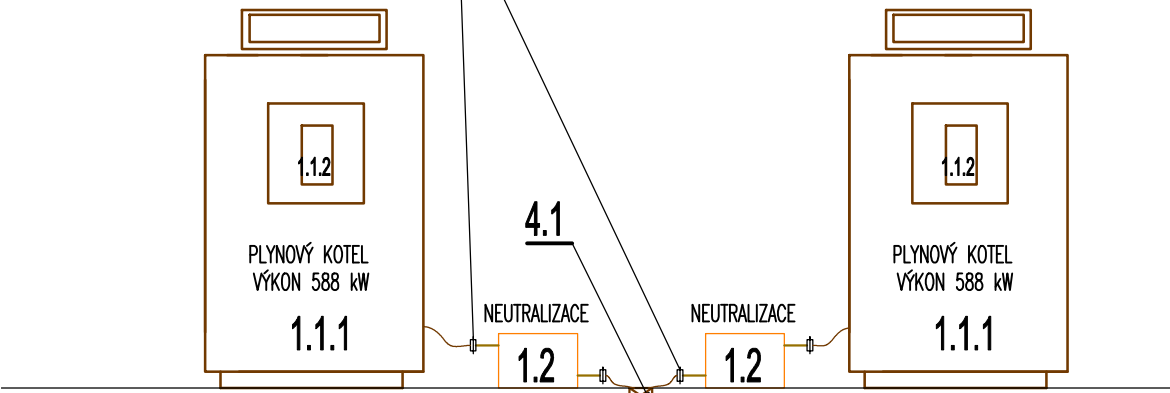


	LEGENDA			
poz.č.	Zařízení	počet	jednotky	stav
1.1.1	Plynový stacionární kondenzační kotel např. Buderus Logano Plus SB625-640. Jmenovitý tepelný výkon při teplotním spádu 80/60°C je 588 kW. Kotel bude dodán včetně přípojovacího příslušenství. Výměník tepla z nerezové oceli. Max. výstupní teplota až 102 °C. Max. provozní tlak 5,5 bar. Obsah vody 845 l. Odpor na straně spalín 4,4 mbar.	2	kpl	NOVÝ
1.1.2	Plynový hořák, např. Weishaupt WM-G10/3-A, ZM-LN, R3/4" (přípojovací tlak plynu 15-50 kPa, výkon 125-900 kW - zemní plyn E _{LL}), vč. prodloužení o 100 mm, regulátoru, filtru, kulového uzávěru.	2	ks	NOVÝ
1.2	Neutralizační zařízení vč. granulátu a přípojovacích hadic DN20, např. Buderus NE0.1.	1	kpl	NOVÝ
2.1	Sestava expanzního automatu se základní nádobou 300 l, např. OLYMP HC-70S3 skládající se z řídicí jednotky se základním ovládáním , základní nádoby a příslušné přípojovací soupravy. Zabezpečení otopné soustavy dle ČSN 060830.	1	kpl	NOVÝ
2.2	Katexová úprava vody pro kotle s nerezovým výměníkem, automatické dávkování chemie. Včetně oddělení pitná voda / topná voda. Např. Reflex Filtr FWS 1, Fillset FV, Montážní blok 1, Hadice 600 - 1, RZF 1,0-40-BNT ME, Sada pro měření tvrdosti, Jesco LD 4-3/4, cč. plast. zás. 50 l. Sestava pro dopouštění a úpravu vody bude navržena dle výsledků rozboru dopouštěcí vody. Finální návrh sestavy pro úpravu vody a dopouštění bude součástí dodavatelské dokumentace.	1	kpl	NOVÝ
3.1	Závěsný kondenzační kotel BAXI pro přípravu TV - zachován beze změn.	1	kpl	STÁVAJÍCÍ
3.2	Odkouření závěsného kondenzačního kotle BAXI pro přípravu TV - zachováno beze změn.	1	kpl	STÁVAJÍCÍ
3.3	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody Austria Email HRS300 o objemu 300 litrů pro přípravu TV - zachován beze změn.	1	kpl	STÁVAJÍCÍ
4.1	Podlahová vpusť s izolační přírubou a vodorovným odtokem DN110. Plastová mřížka 138x138 mm, revizní čistící otvor a sítko na nečistoty, např. HL72.1.	3	kpl	NOVÝ
4.2	Automatická zpětná armatura proti vzduté vodě DN125 se dvěma klapkami z nerezové oceli, ručním zajištěním jedné klapky a kryty k čištění, např. HL712.2. Umístěná v revizní šachtě o rozměrech 800 x 1000 mm.	1	kpl	NOVÝ
4.3	Výměna stávající podlahové vpusti za novou vpusť stejného typu. Vpusť je napojena na stávající trativod. Trativod bude vyčištěn a bude provedena jeho správná funkčnost.	1	kpl	NOVÝ

napojeno přípojovacími hadicemi DN20
přípojovací hadice ukončit před vpustí
součást dodávky neutralizačního zařízení



LEGENDA POTRUBÍ

- Vtok DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou (např. HL21)
- Nové rozvody splaškové kanalizace vedené při zdi a v podlaže 1.PP.
- Nadzemní rozvody budou ze systému HT. Rozvody v podlaže budou ze systému KG.

POZNÁMKA:

Rozvody kanalizace vedené pod stropem nejsou na výkrese zobrazeny, protože nebude docházet k jejich výměně ani nebudou v kolizi s nově instalovaným zařízením.

vypracoval		zodpovědný projektant		generální projektant		zpracovatel části				
Ing. Jan Myšička		Ing. Jan Myšička		MEPRO s.r.o.		TZB design s.r.o. Malý Okrouhlik 1039/7, 182 00 Praha 8 e-mail: mysicka@tzb-design.cz mobil: +420 732 933 758 www.tzb-design.cz				
Ing. Jakub Mičín				Ing. arch. Ivan Březina						
investor										
město Domažlice - Náměstí Míru 1, 344 20										
název akce		Rekonstrukce kotelny, kuchyně a jídelny Základní škola Komenského 17 v Domažlicích				IČO		DIČ		
						06183140		CZ06183140		
						stupeň		datum	A4	mřítko
část PD		REKONSTRUKCE KOTELNY, VYTÁPĚNÍ KUCHYNĚ, ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM VZT ZAŘÍZENÍ				DZS / DPS		04/2020	6x	1 : 50
						číslo kopie		část	číslo přílohy	
příloha		NOVÝ STAV - KANALIZACE						TZB		9

Tabulka místností

č.m.	název	plocha [m2]
0.01	chodba	82,78
0.02	výtah	1,80
0.03	strojovna výtahu	2,70
0.04	strojovna VZT	43,51
0.05	kotelna	47,64
0.06	technická místnost	9,37
0.06a	technická místnost	15,60
0.07	úklid	13,18
0.08	šatna ženy	15,77
0.09	předsíň	1,36
0.10	WC	1,32
0.11	sprcha	2,25
0.12	šatna muži	10,22
0.13	předsíň	1,36
0.14	sprcha	2,25
0.15	WC	1,35
0.16	předsíň	2,02
0.17	WC	1,98
0.18	sklad brambor	9,29
0.19	hrubá příprava zeleniny	13,42
0.20	suchý sklad	36,03
0.21	EPS	1,08
0.22	sklad obalů	13,48
0.23	lapol	12,57
0.24	elektrorozvodna	13,64
0.25	suchý sklad	31,16
0.26	sklad mycích prostředků	12,01
0.27	sklad	11,02
0.28	sklad	8,64
0.29	agregátory	11,75
0.30	chladicí box zelenina	9,00
0.31	mrazicí box zelenina	5,00
0.32	chladicí box maso	9,00
0.33	mrazicí box maso	5,00
0.34	mrazicí box drůbež	5,00
0.35	příprava vajíčka	4,50
0.36	chladicí box vajíčka	4,50
0.37	chladicí box mléko	9,00
0.38	šatny žáků	49,49