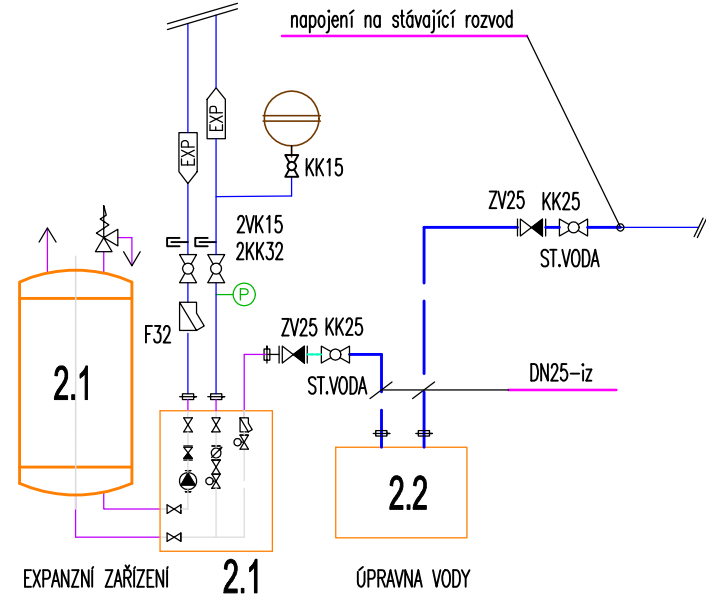


	LEGENDA			
poz.č.	Zařízení	počet	jednotky	stav
1.1.1	Plynový stacionární kondenzační kotel např. Buderus Logano Plus SB625-640. Jmenovitý tepelný výkon při teplotním spádu 80/60°C je 588 kW. Kotel bude dodán včetně připojovacího příslušenství. Výměník tepla z nerezové oceli. Max. výstupní teplota až 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" (připojovací 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	Tříšložkový kouřovod: nerez DN300 + minerální tepelná izolace 40 mm + nerez opláštění, vhodný pro kondenzační kotle, mokry provoz, přetlakový provoz. Obsahuje přímý kus 0,5 m DN300 s revizním otvorem a 2x koleno DN300-87°, přímé kusy DN300 - 2 m.	2	kpl	NOVÝ
1.3	Tříšložkový komín: nerez DN300 + minerální tepelná izolace 40 mm + nerez opláštění. Účinná výška 14 m. Komín bude vhodný pro kondenzační kotle, mokry provoz a přetlakový provoz. Komín začíná patním kolenem DN300-87° a je ukončen komínovou hlavicí. Ústí komínu ve výšce 0,5 m nad atikou. Kotvení komínu ke stěně budovy.	2	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 připojovací 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, oč. 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	Odkoufení 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

LEGENDA POTRUBÍ

- Nové rozvody pitné vody z PPR vedeny při zdi.
- Stávající rozvody pitné vody, teplé vody a cirkulace vedeny pod stropem

Nové rozvody budou provedeny min. ve stejné dimenzi jako rozvody stávající.
Dimenze armatur je stejná jako dimenze příslušného potrubí.



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

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	1,88
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	lapon	12,57
0.24	elektrozvodna	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	přípravná vajíčka	4,50
0.36	chladicí box vajíčka	4,50
0.37	chladicí box mléko	9,00
0.38	šatny žáků	49,49