



LEGENDA				
poz.č.	Zařízení	počet	jednotky	demontáž
1.1	Plynový stacionární kotel Viesmann Paromat Simplex. Jmenovitý výkon kotle 575 kW.	2	kpl	ODSTRANIT
1.2	Kotlové oběhové čerpadlo Grundfos.	2	ks	ODSTRANIT
1.3	Kouřovod plynového kotle Ø300 s tepelnou izolací veden ke komínu.	2	kpl	ODSTRANIT
1.4	Tříslůžkový komín Ø300 veden po fasádě nad střechu objektu	2	kpl	ODSTRANIT
1.5	Závěsný plynový kondenzační kotel Baxi pro přípravu TV.	1	kpl	ZACHOVAT
1.6	Odkouření závěsného kondenzačního kotle Baxi pro přípravu TV.	1	kpl	ZACHOVAT
2.1	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro 9 okruhů s tepelnou izolací.	1	kpl	ODSTRANIT
2.2	Okruh zdroje tepla.	1	kpl	ODSTRANIT
2.3	Okruh vytápění "sahary". Oběhové čerpadlo UPS 32-80 180 , 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl	ODSTRANIT
2.4	Okruh vytápění "VZT jídelna". Oběhové čerpadlo Magna1 32-60 F, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl	ODSTRANIT
2.5	Okruh vytápění "VZT kuchyně". Oběhové čerpadlo UPS 40-60/2, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl	ODSTRANIT
2.6	Okruh vytápění "Komenského 17". Oběhové čerpadlo Magna1 65-60 F 340, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl	ODSTRANIT
2.7	Okruh vytápění "Komenského 11". Oběhové čerpadlo Wilo Stratos 65/1-12, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl	ODSTRANIT
2.8	Okruh vytápění "nová budova". Oběhové čerpadlo Magna1 65-60 F (III.), 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl	ODSTRANIT
2.9	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků.	1	kpl	ODSTRANIT
3.1	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody Austria Email HRS300 o objemu 300 litrů pro přípravu TV.	1	ks	ZACHOVAT
3.2	Podlahová vpusť - gula.	2	ks	ODSTRANIT
4.1	Axiální ventilátor - přívod větracího vzduchu.	1	kpl	ODSTRANIT
4.2	Větrací mřížka.	1	kpl	ZACHOVAT
5.1	Tepl vzdušné jednotky Sahara s vodním ohřevem.	2	kpl	ZACHOVAT
6.1	Expanzní a dopouštěcí zařízení ETL VDZ	1	ks	ODSTRANIT
7.1	Regulátor tlaku plynu Rombach DN50 233-12-4-72.	1	ks	ODSTRANIT
7.2	Přepočítavač množství plynu Elcor-2 a GPRS komunikátor DATCOM-AMR2	1	kpl	VÝMĚNA viz část MaR
7.3	Fakurační plynoměr GWF TRZ G65, DN50	1	ks	ZACHOVAT
7.4	Havarijní elektromagnetický uzávěr plynu Johnson Controls SH-H 210	1	ks	ZACHOVAT
7.5	Hlavní uzávěr kotelny	1	ks	ZACHOVAT
7.6	Plynový filtr Weishaupt WF 3050/1, DN50	1	ks	ODSTRANIT

LEGENDA POTRUBÍ

zachovat	odstranit	
		Okruh zdroje tepla z ocelového potrubí s tepelnou izolací veden při zdi.
		Rozvody vytápění okruhu "VZT kuchyně" z ocelového potrubí s tepelnou izolací vedeny pod stropem
		Rozvody vytápění okruhu "VZT jídelna" z ocelového potrubí s tepelnou izolací vedeny pod stropem
		Rozvody vytápění okruhu "Komenského 11" z ocelového potrubí s tepelnou izolací vedeny pod stropem
		Rozvody vytápění okruhu "Komenského 17" z ocelového potrubí s tepelnou izolací vedeny pod stropem
		Rozvody vytápění okruhu "Sahary" z ocelového potrubí s tepelnou izolací vedeny při zdi.
		Rozvody vytápění okruhu "Nová budova" z ocelového potrubí s tepelnou izolací vedeny pod stropem.
		Rozvody STL plynu z ocelového potrubí vedeny při zdi.
		Rozvody NTL plynu z ocelového potrubí vedeny při zdi a pod stropem.
		Rozvody odvětrání a přefuků plynovodu z ocelového potrubí vedeno pod stropem
		Rozvody pitné vody, teplé vody a cirkulace vedeny pod stropem
		Předpokládaný průběh splaškové kanalizace v podlaze 1.PP
		Zařízení a rozvody demontovat a ekologicky zlikvidovat

POZNÁMKA:

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

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
0.06a	technická místnost	9,37
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	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

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	
část PD		REKONSTRUKCE KOTELNY, VYTÁPĚNÍ KUCHYNĚ, ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM VZT ZAŘÍZENÍ				stupeň	datum	A4	mřítko
						DZS / DPS	04/2020	6x	1 : 50
příloha		STÁVAJÍCÍ STAV - DEMONTÁŽE				číslo kopie	část	číslo přílohy	
						TZB		3	