



LEGENDA			
poz.č.	Zařízení	počet	jednotky
1.1	Plynový stacionární kotel Viessmann Paromat Simplex. Jmenovitý výkon kotle 575 kW.	2	kpl
1.2	Kotlové oběhové čerpadlo Grundfos.	2	ks
1.3	Kouřovod plynového kotle Ø300 s tepelnou izolací veden ke komínu.	2	kpl
1.4	Tříšložkový komín Ø300 veden po fasádě nad střechu objektu	2	kpl
1.5	Závěsný plynový kondenzační kotel Baxi pro přípravu TV.	1	kpl
1.6	Odkouření závěsného kondenzačního kotle Baxi pro přípravu TV.	1	kpl
2.1	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro 9 okruhů s tepelnou izolací.	1	kpl
2.2	Okruh zdroje tepla.	1	kpl
2.3	Okruh vytápění "sahary". Oběhové čerpadlo UPS 32-80 180 , 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl
2.4	Okruh vytápění - "VZT jídelna". Oběhové čerpadlo Magna1 32-60 F, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl
2.5	Okruh vytápění - "VZT kuchyně". Oběhové čerpadlo UPS 40-60/2, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl
2.6	Okruh vytápění - "Komenského 17". Oběhové čerpadlo Magna1 65-60 F 340, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl
2.7	Okruh vytápění - "Komenského 11". Oběhové čerpadlo Wilo Stratos 65/1-12, 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl
2.8	Okruh vytápění - "nová budova". Oběhové čerpadlo Magna1 65-60 F (III.), 3-cestný směšovací ventil s pohonem	1	kpl
2.9	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků.	1	kpl
3.1	Nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody Austria Email HRS300 o objemu 300 litrů pro přípravu TV.	1	ks
3.2	Podlahová vpusť - gula.	2	ks
4.1	Axiální ventilátor - přívod větracího vzduchu.	1	kpl
4.2	Větrací mřížka.	1	kpl
5.1	Teplovzdušné jednotky Sahara s vodním ohřevem.	2	kpl
6.1	Expanzní a dopouštěcí zařízení ETL VDZ	1	ks
7.1	Regulátor tlaku plynu Rombach DN50 233-12-4-72.	1	ks
7.2	Přepočítavač množství plynu Elcor-2 a GPRS komunikátor DATCOM-AMR2	1	kpl
7.3	Fakturační plynoměr GWF TRZ G65, DN50	1	ks
7.4	Havarijní elektromagnetický uzávěr plynu Johnson Controls SH-H 210	1	ks
7.5	Hlavní uzávěr kotelny	1	ks
7.6	Plynový filtr Weishaupt WF3050/1, DN50	1	ks

LEGENDA POTRUBÍ

- 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 odvodu plynu z ocelového potrubí vedeny pod stropem
- Rozvody pitné vody, teplé vody a cirkulace vedeny pod stropem
- Předpokládaný průběh splaškové kanalizace v podlaží 1.PP

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	předstíh	1,36
0.10	WC	1,32
0.11	sprcha	2,25
0.12	šatna muži	10,22
0.13	předstíh	1,36
0.14	sprcha	2,25
0.15	WC	1,35
0.16	předstíh	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	příprava vajčeka	4,50
0.36	chladicí box vajčeka	4,50
0.37	chladicí box mléko	9,00
0.38	šatny žáků	49,49

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 TZB design s.r.o. Malý Okrouhlik 1039/7, 182 00 Praha 8 e-mail: mysicika@tzb-design.cz mobil: +420 732 933 758 www.tzb-design.cz			
Ing. Jan Myšička		Ing. Jan Myšička		MEPRO s.r.o.					
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			
			TZB	2					