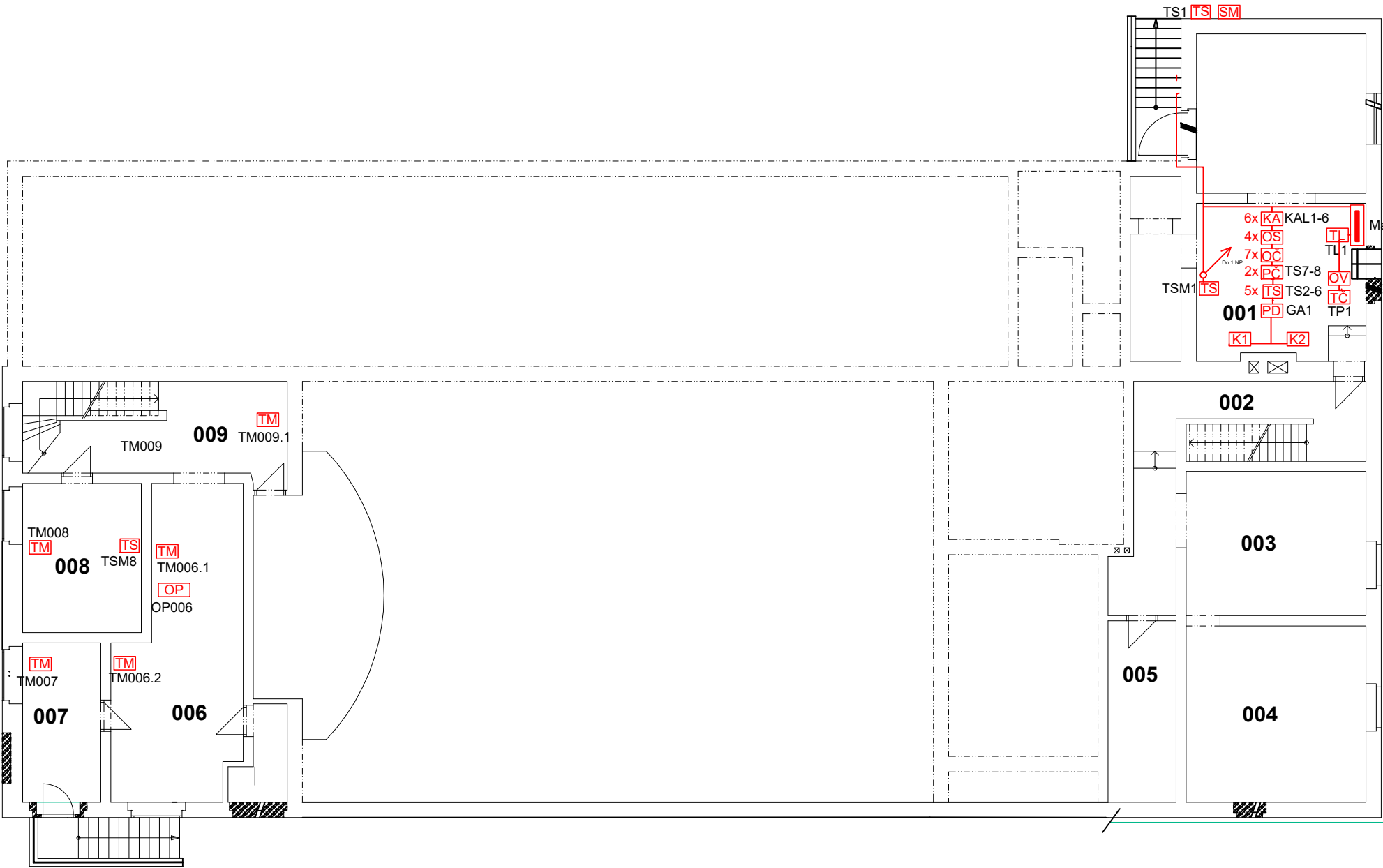


Rozmístění prvků MaR v 1. PP



Legenda místnosti 1. PP		
Ozn.	Účel místnosti	Plocha (m²)
001	Kotelna	55,74
002	sklad	1,90
003	sklad	5,70
004	sklad	22,16
005	sklad	22,80
006	sklad	27,80
007	sklad	10,85
008	sklad	10,90
009	sklad	15,50
010	chodba a schodiště	21,80
011	sklad	30,60
012	sklad	3,70
013	sklad	24,80






ROZVODNÁ SOUSTAVA

3 PEN ~ 50 Hz, 230/400 V, TN-C
3 NPE ~ 50 Hz, 230/400 V, TN-C-S
3 NPE ~ 50 Hz, 230/400 V, TN-S
Ochrana před úrazem el. proudem dle čsn 33 2000-4-41 ed.3
automatickým odpojením od zdroje

- Upozornění: Při souběhu kabelů do 1 000 V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20 cm!!!
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
- Ochrana před nebezpečím. dotykem živých částí:
 - Polohou, zábranou, krytím, izolací.
 - Ochrana před nebezpečím. dotykem neživých částí:
 - Samočinným odpojením od zdroje.
 - Hlavním a doplňkovým pospojováním.

TABULKA SYMBOLŮ A ZNAČENÍ

	KABELOVÁ TRASA		PLYNOVÝ KOTEL 1
	STUPAČKA PRO KABELOVÉ TRASY		PLYNOVÝ KOTEL 2
	TEPLOTNÍ SENZOR		PLYNOVÝ DETEKTOR DVOUSTUPŇOVÝ
	TERMOELEKTRICKÝ POHON		SIRÉNA S MAJÁKEM
	OVLÁDACÍ PANEL		TLAČÍTKO CENTRÁL STOP
	OVLÁDÁNÍ ČERPADLA		PŘÍLOŽNÉ ČIDLO
	OVLÁDÁNÍ SERVOPOHONU		TLAKOVÉ ČIDLO
	OVLÁDÁNÍ VENTILU		ROZVADĚČ
	KALORIMETR		

Klient:	Branka u Opavy		Formát:	A3	Číslo výkresu: D.1.4.3.1
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propjením dvou objektů a využitím OZE a KVET				
Část:	D.1.4.3 - Centrální řídicí systém s energetickým managementem pro řízení výroby a spotřeby energií		Datum:	04/2021	Měřítko: 1:110
Název výkresu:	Rozmístění prvků MaR v 1. PP		Typ:	DPS	Archiv: -
Funkce:	Jméno a příjmení: Podpis:				
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		<div> YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>		
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	David Heneš				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera	