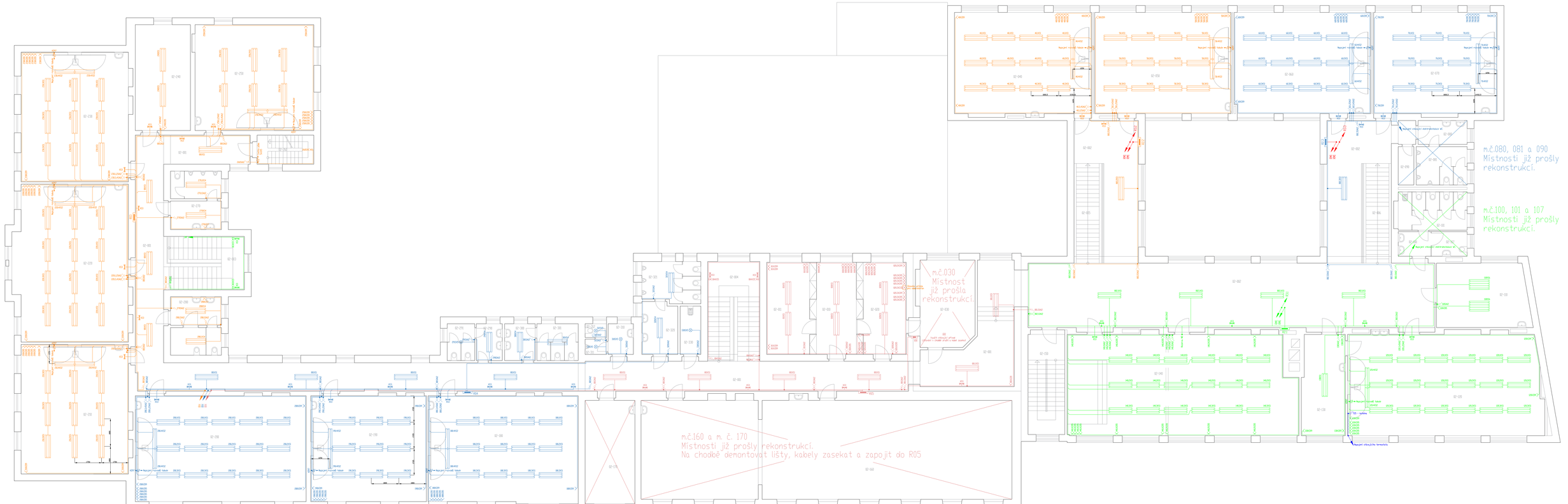

X1	Odhlučněná ventilační přívodní WZ600 LLI. 1000, 2x220 AHU, 1950mm
X12	Odhlučněná asymetrická ventilační znečitelná ŠLM AS, ES, XP20, 1x368 TS
X13	Nástěnná ventilační, 1x198, IP20, 1mm
X14	Odhlučněná ventilační přívodní WZ600 LLI. 2000, 2x220 AHU, 1250mm
X15	Závěsná ventilační 1x828
X16	Odhlučněná ventilační přívodní WZ600 LLI. 8000, 4x220 AHU, 1250mm

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :

Základní ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena izolací živých částí a krytím IP 2X, IP 4X, IP 5X. Ochrana při poruše je provedena samočinným odpojením napájecího obvodu v případě vzniku dotykového napětí. Ochrana je provedena v síti TN-C-S. Ochrana je provedena v síti TN-C-S.

Ochrana při poruše je provedena samočinným odpojením napájecího obvodu v případě vzniku dotykového napětí. Hlavní ochranné pospojování bude provedeno vodiči CY 6-16 mm2 žluto-zelené barvy.

V rozvaděči bude instalováno hlavní ochranné okénko hlavního pospojování, na které budou připojeny vodiče přicházející vnějších objektů.

a) kovové vodiny, kovové potrubí plynu, kovové potrubí topení, kovové potrubí VZT,

b) uzemnění objektu a hromosvody

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE,50Hz,400/230V,TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41

a) 411.1 – ochranu automatickým odpojením od zdroje

b) 412.2 – pospojováním

c) 413.3 – třídy ochrany II

d) 413.5 – provedením dvojitého

PROJEKTANT:	Ivo Kovář	OBJEKT:	
KRESLIL:	Ivo Kovář		
MĚŘÍTKO:	1:200	VÝKAZ:	
		FORMÁT:	A3+A4
KRAJ:	Město, VILTEC, obč. Sokoly 897, VC Velice	DATUM:	7/2023
STAVBA:	Oprava silnoproudých a slaboproudých rozvodů ZŠ Velice	STUPEŇ:	DPS
		ČÍSLO:	E.01
		MĚŘÍTKO:	1:100
OBSAH:	Elektroinstalace – 2.NP		