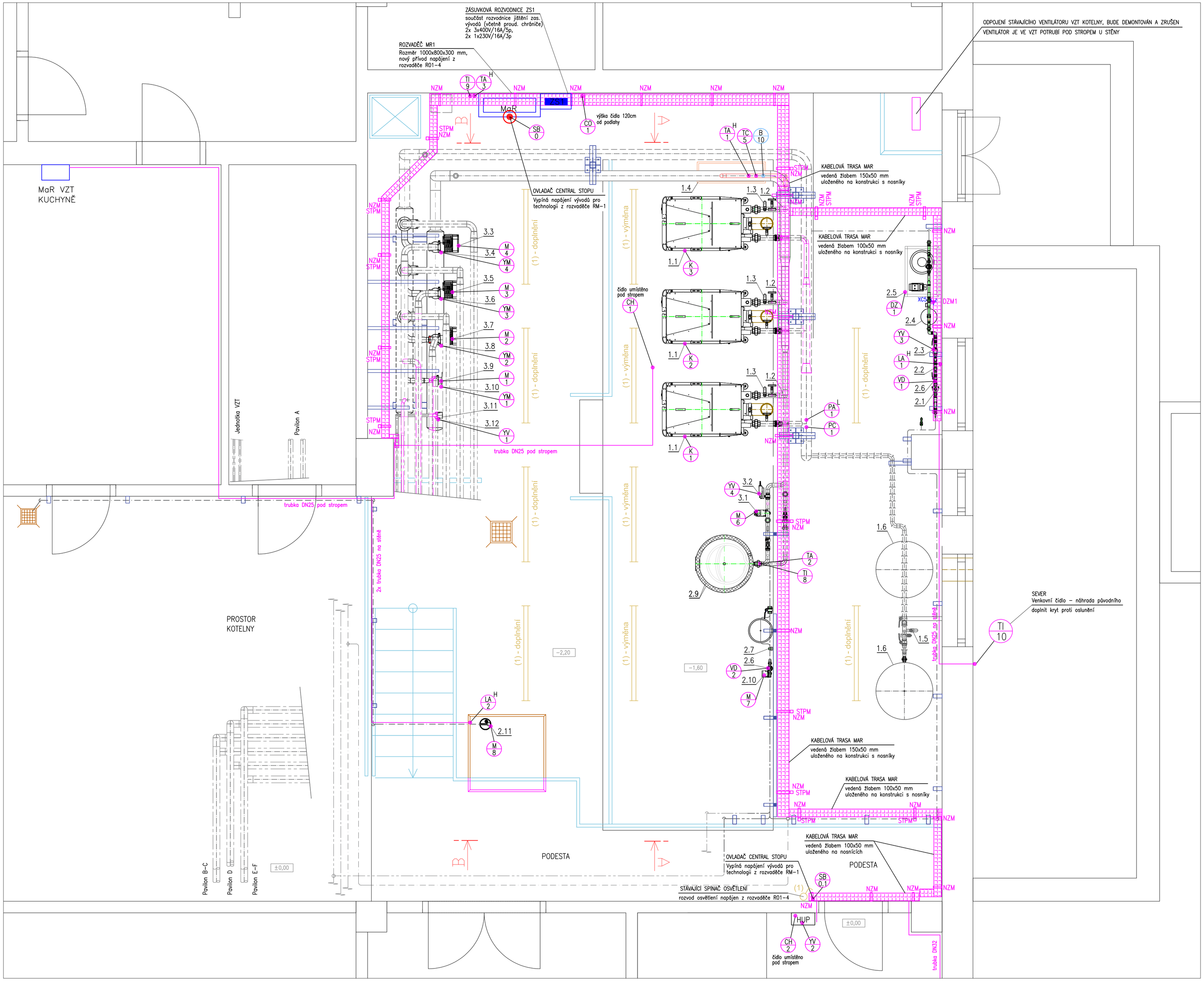

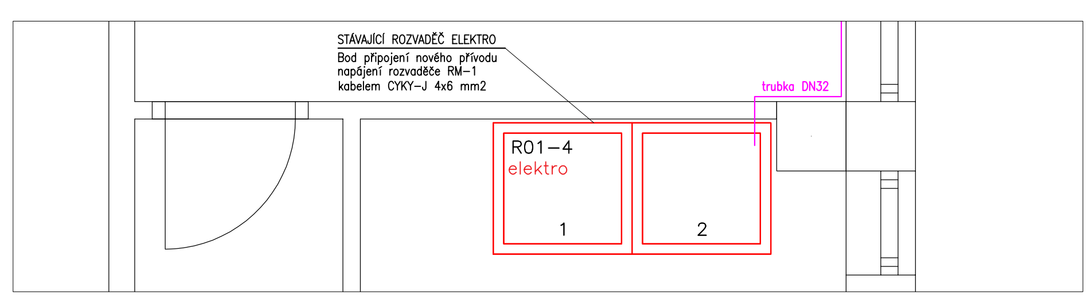

LEGENDA MaR A ELEKTRO ZNAČENÍ:

- OVLADAČ OBVODU CENTRAL STOPU
- MaR — NOVÝ ROZVADĚČ MaR
- elektro — STÁVAJÍCÍ SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ / NOVÝ PŘÍVOD PRO NAPÁJENÍ ROZVADĚČE MAR
- YV 3 — PRVEK SYSTÉMU MaR, PŘIPOJEN DO ŘS, VÝZNAM – VIZ AUTOMATIZAČNÍ SCHÉMA
- YV 3 — PRVEK SYSTÉMU MaR, PŘIPOJEN DO RVS, VÝZNAM – VIZ AUTOMATIZAČNÍ SCHÉMA
- TI 11 — STÁVAJÍCÍ PRVEK SYSTÉMU MaR, PŘIPOJEN DO ŘS, VÝZNAM – VIZ AUTOMATIZAČNÍ SCHÉMA
- XC1 / 230V/3p/6A K1 — ZÁSUVKOVÝ VÝVOD URČENÝ PRO NAPÁJENÍ NOVÉ TECHNOLOGIE KOTELNY
- KABELOVÁ TRASA MAR / ELEKTRO ULOŽENÁ V LIŠTĚ ČI ELEKTROINSTAL. TRUBCE
- KABELOVÁ TRASA MaR ULOŽENÁ VE ŽLABU
- NZM — UCHYCENÍ KABELOVÉHO ŽLABU POMOCÍ NOSNÍKU UPEVNĚNÉHO NA STĚNĚ ČI KONSTRUKCI
- STPM NZM — UCHYCENÍ KABELOVÉHO ŽLABU POMOCÍ PROSTOROVÉ STOJNY OSAZENÉ NOSNÍKY
- DZM — ZÁVĚSNÝ DRŽÁK KABELOVÉHO ŽLABU UCHYCENÝ NA ZÁVITOVÉ TYČI M8
- PZM — ZÁVĚSNÁ PODPĚRA KABELOVÉHO ŽLABU UCHYCENÁ NA ZÁVITOVÉ TYČI M8
- DZM1 — DRŽÁK ROZVODNÝCH KRABIC PRO MONTÁŽ ZÁSUVKOVÉHO VÝVODU PRO PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIE

POZNÁMKA :

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PE+N; TN–C–S (ROZVADĚČ RM–1),

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3x400V / 1x230V / 50 Hz (ROZVADĚČ RM–1)

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM PROVEDENA NA ZÁKLADĚ ČSN 33200–4–41 ED.3:
– AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN,
– DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

VODIČE PE, PEN – BARVY ZELENOŽLUTÉ NESMÍ BÝT PŘEZNAČOVÁN ANI VYPÍNÁN

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ DLE ČSN 330165 ED.2

MONTÁŽ KABELOVÝCH ROZVODŮ PROVÉST DLE ČSN 332000–5–52 ED.2

SYSTÉM MĚŘENÍ A REGULACE JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TECHNOLOGIE KOTENY, ŘEŠENO JAKO KOMPLETNÍ CELEK.

LEGENDA KOMPONENTŮ VIZ. VÝKRES Č.301 AUTOMATIZAČNÍ SCHÉMA

ODP.PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
BC. NAVRÁTIL	RENÉ ŠVARC	RENÉ ŠVARC	BC. NAVRÁTIL

ERDING a.s.
ZADRALOVA 5, 628 00 BRNO

INVESTOR
ZÁKLADNÍ ŠKOLA IVANČICKÁ, NANČICKÁ 218
672 01 MORAVSKÝ KRUMLOV, P.O.

KRAJ JIHOMORAVSKÝ
MÍSTO STAVBY MORAVSKÝ KRUMLOV

STAVBA
REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ IVANČICKÁ, MORAVSKÝ KRUMLOV
PROVOZNÍ SOUBOR: PS1 KOTELNA
PROVOZNÍ JEDNOTKA: PJ 1.3 ELEKTROINSTALACE A MAR

FORMÁT	594x841mm (A1)
DATUM	05/2025
STUPEŇ	DPS
Č.ZAK.	22–201–2004
ARCH.Č.	22–201–DPS–PJ1.3–302

NÁZEV VÝKRESU
PŮDORYS ROZVODŮ MAR

MĚŘ.	ČÍS.VÝKRESU
1:20	302