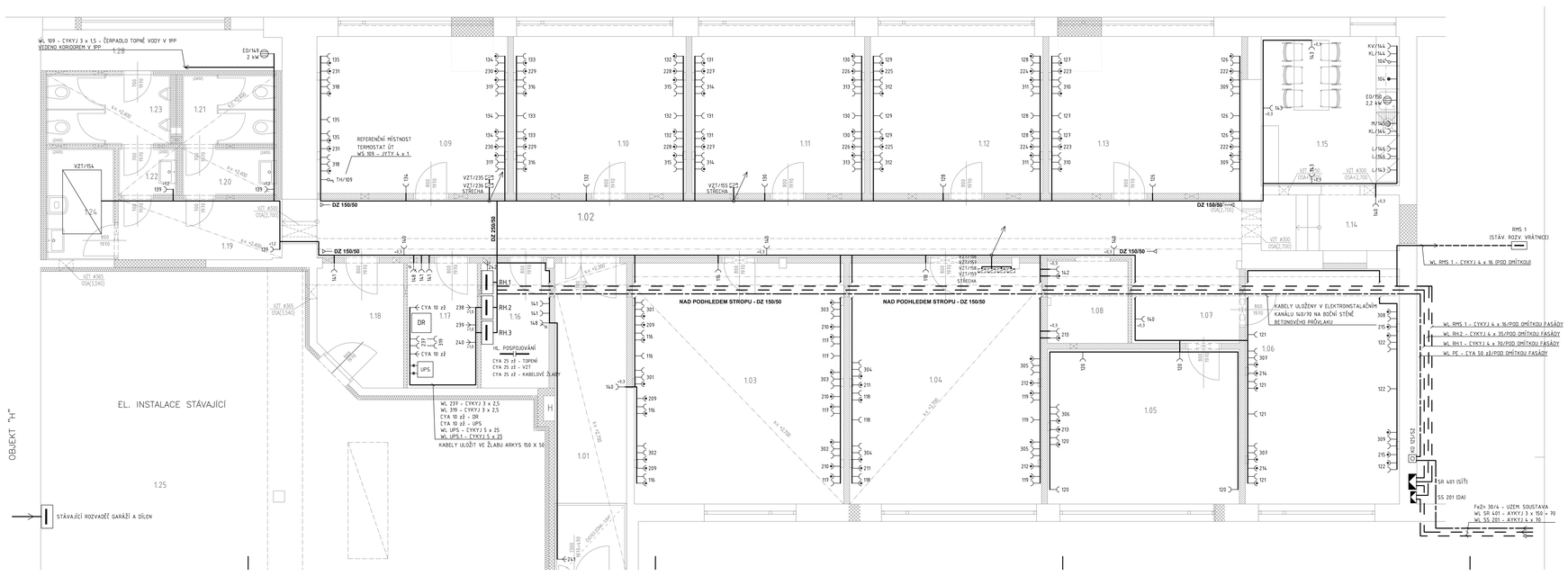
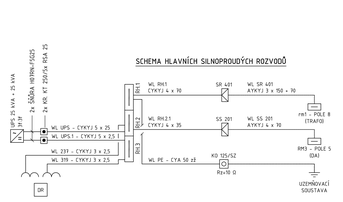
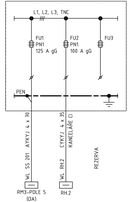


SCHEMA HLAVNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ

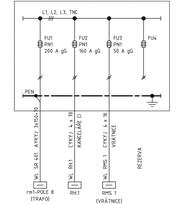


INSTALACE ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ U JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍCH STOLŮ

1. PŮL. SCHEMA POJ. PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍNĚ SS 201, 250 A



1. PŮL. SCHEMA POJ. ROZPOJOVACÍ SKŘÍNĚ SR 401, 250 A



LEGENDA

rm1	STÁVAJÍCÍ ROZVODNA NN - TRAFO 22/0,4 kV
RM 3	STÁVAJÍCÍ ROZVODNA NN - DIESELAGREGÁTU
RH1	PROJEKTOVANÝ ROZVADĚČ KANCELÁŘÍ CI - SÍŤ
RH2	PROJEKTOVANÝ ROZVADĚČ KANCELÁŘÍ CI - DIESELAGREGÁT
RH3	PROJEKTOVANÝ ROZVADĚČ KANCELÁŘÍ CI - UPS
DR	PROJEKTOVANÝ DATOVÝ ROZVADĚČ RACK
UPS	PROJEKTOVANÝ ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 25 kVA + 25 kVA, 3F/3F
RMS 1	STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ OBJEKTU VRÁTNICE
SS 201	PROJEKTOVANÁ POJ. PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ - DIESELAGREGÁT ZÁLOHOVANÁ
SR 401	PROJEKTOVANÁ ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ - SÍŤ (TRAFO) NEZÁLOHOVANÁ
DZ	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB
100..	ZÁSUVKA 16 A, 250 V, VČ. RÁMEČKU, IP 23, BÍLÁ - SÍŤ (NEZÁLOHOVANÉ)
200..	ZÁSUVKA 16 A, 250 V, VČ. RÁMEČKU, IP 23, ZELENÁ - DA (ZÁLOHOVANÉ Z DA)
300..	ZÁSUVKA 16 A, 250 V, VČ. RÁMEČKU, IP 23, ORANŽOVÁ - UPS (ZÁLOHOVANÉ Z UPS)
-/-	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE, 16 A, 250 V, IP 23 SE SVODIČEM T3

POZNÁMKA:

- KABELY ULOŽENY V SDK STĚNÁCH, NAD PODLEDEM STROPŮ A V DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH ARKYS
- ZÁSUVKY 230 V A DATOVÉ ZÁSUVKY U PRACOVNÍCH STOLŮ INSTALOVAT DO DVOU 4-RÁMEČKŮ VEDLE SEBE, +0,6 M NAD PODLAHOU
- VEDENÍ PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKY NA STŘEŠE OBJEKTU ULOŽIT DO ŽLABŮ ARKYS 50 X 50 V SOUBĚHU S VEDENÍM POTRUBÍ VZT
- VZT KONDENZAČNÍ JEDNOTKY NA STŘEŠE OBJEKTU PROPOJIT SE STÁVAJÍCÍ HROMOSVODOVOU SOUSTAVOU VODIČEM AlMgSi 8Ø PomocÍ svorek SP A SU. VEDENÍ ULOŽIT NA PODPĚRY VEDENÍ PV 21

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V
DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN: TN-C-S
STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
NORMÁLNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇKOVÁ: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:
VIZ. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

autor :	Ing. arch. Michaela Jandová
projektant :	Ing. arch. Michaela Jandová, Ing. arch. Tomáš Gáer
investor :	ZN Brno, Jihlavská 20, Brno
název akce :	Kanceláře CI v budově bývalého CanoCar K.ú. Bohunice, st. parc. č. 3142, 3156/2
část dokumentace :	D1.7 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
	Půdorys 1NP - zásuvkové a spotřebičové rozvody
datum :	5.1.2024
stupeň :	DSPS
měřítko :	1:50
č. výkresu :	E 03

KUBE ARCHITEKTI
Veveří 111, 602 00 Brno