

Schéma zapojení propojovacího panelu TP17 v A8-RD01:

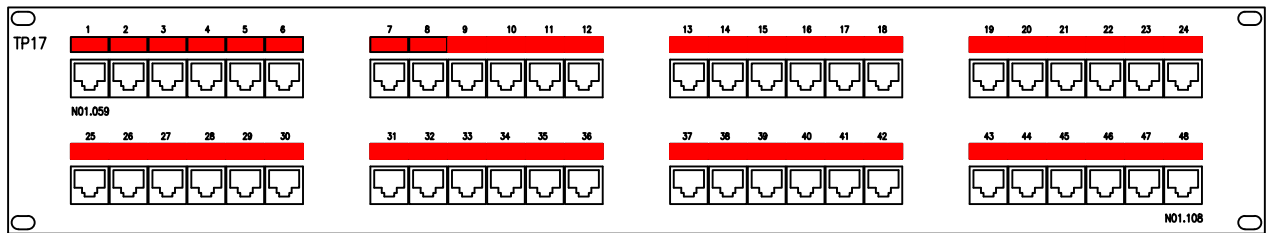


Schéma zapojení propojovacího panelu TP18 v A8-RD01:

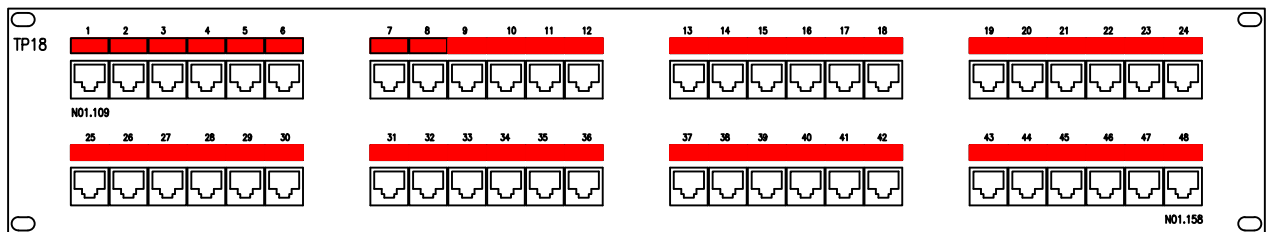
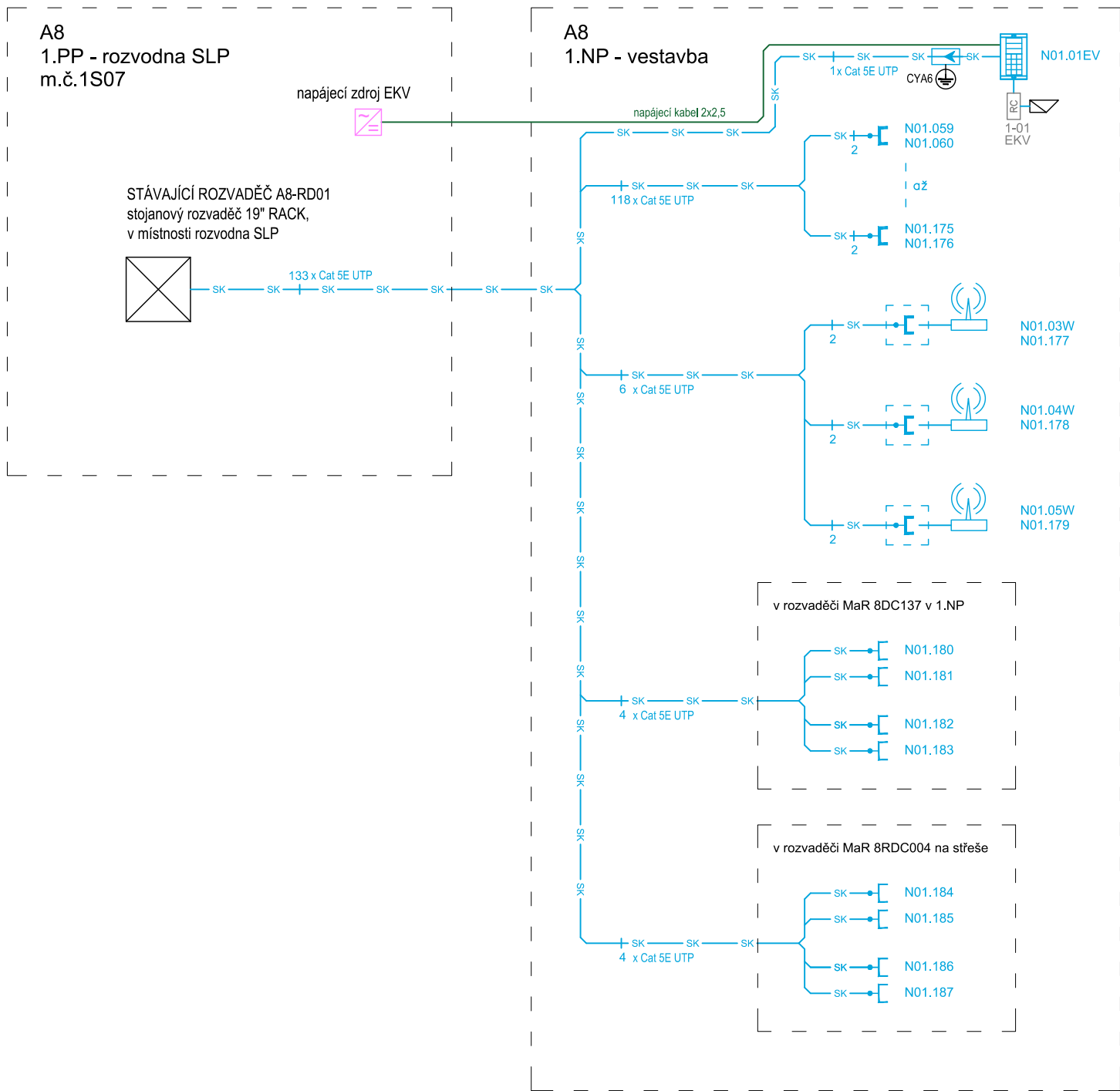
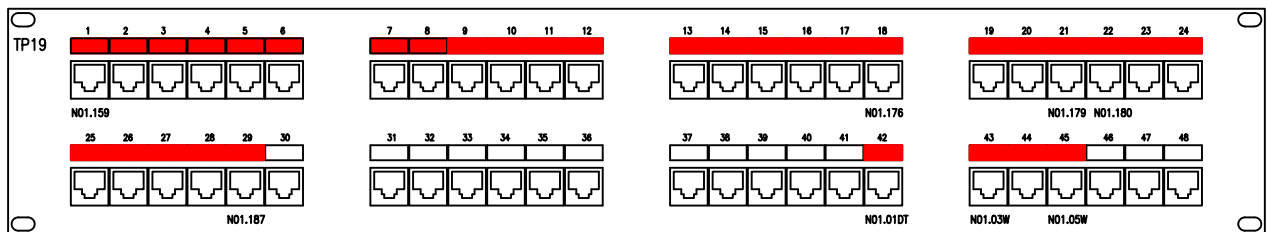


Schéma zapojení propojovacího panelu TP19 v A8-RD01:



LEGENDA SK:

- datový rozvaděč
- datový zásuvka 2xRJ45
- datový zásuvka 1xRJ45
- dveřní komunikátor
- dveřní zámek elektromechanický reverzní (dodávka systému EKV)
- přepětová ochrana

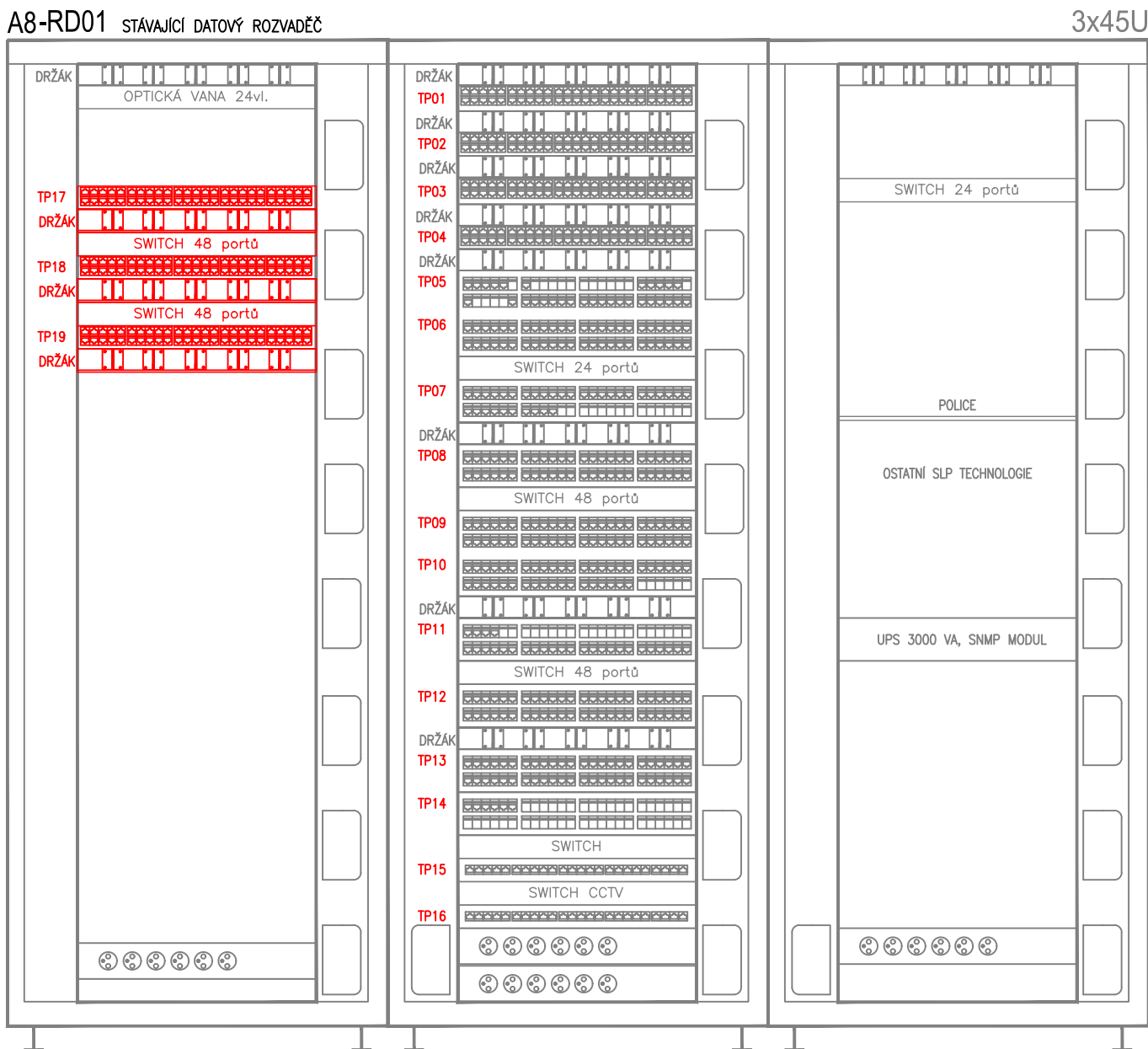
**POPIS:**  
SVORKOVÉ ZAPOJENÍ ZAŘÍZENÍ PROVÉST DLE DOKUMENTACE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE, OD DODAVATELE BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE. VŠECHNY KOVOVÉ SKŘÍNĚ PŘIPOJIT NA ZEMNÍCI SBĚRNICI. STÍNĚNÍ LINEK POSPOJOVAT. POZICE ZÁSUIEK STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE KOORDINOVAT S TECHNOLOGIÍ SILNOPROUD (SPOLEČNĚ VICERÁMEČKY).

PU POŽÁRNÍ UCPÁVKA SE ŘIDÍ DOKUMENTACÍ PBŘ. DODRŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI OD VEDENÍ ELEKTROINSTALACE. POZICE PRVKŮ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI TECHNOLOGIEMI.

**POPIS UMÍSTĚNÍ PRVKŮ SK:**  
POZICE ZÁSUIEK STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE KOORDINOVAT S TECHNOLOGIÍ SILNOPROUD (SPOLEČNĚ VICERÁMEČKY). WIFI JEDNOTKY BUDOU INSTALOVÁNY NA STĚNĚ VE VÝŠCE 2,2m A NA STROPĚ DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. DVEŘNÍ KOMUNKÁTORY BUDOU INSTALOVÁNY NA STĚNĚ VE VÝŠCE 1,5METRU OD PODLAHY. PROJEKTOR NA STROPĚ BUDE INSTALOVÁN V POZICI DLE NÁVODU VÝROBCE (VZDÁLENOST OD PLÁTNĀ) A TOMU BUDE PŘÍZPŮSOBENA POZICE ZÁSUIEK NA STROPĚ.

**POPIS VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS:**  
KABELOVÉ TRASY BUDOU V PROVEDENÍ B2cos1,d1. VEDENY V ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBCE V PODHLEDU A DÁLE SKRYTĚ VE STĚNÁCH A STROPĚCH. V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH (SERVEROVNA APOD.) BUDOU KABELY VEDENY POVRCHOVĚ NA PŘÍCHÝTKÁCH A V KABELOVÝCH ŽLABECH.

**DOPLNĚNO:**  
3x PATCH PANEL 48PORT UTP CAT5E  
2x SWITCH 48 PORTŮ  
3x Vывазovací panel



0,000 = 236,290 m n.m. B.P.V.

generální projektant

projektant části



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 99  
612 00 Brno

architekt

vypracoval Ing. Martin Meca

HIP

kreslil Ing. Martin Meca

kontroloval

zodp. projektant Ing. Luboš Novák

stavebník

Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

místo stavby

Areál UK Bohunice, Bohunice, Kamenice 753/5, Brno

dokument

datum

10/2024

formát

6x A4

stupeň

DPS

revize

01

měřítka

-

## Vestavba pavilonu A8 v areálu UKB

název stavby

**SO 01- Vestavba pavilonu A8 v areálu UKB**

objekt

**D.1.4.5b - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

část

název dokumentu

**BLOKOVÉ SCHÉMA - SK**

číslo přílohy

**D.1.4.5 - 110**