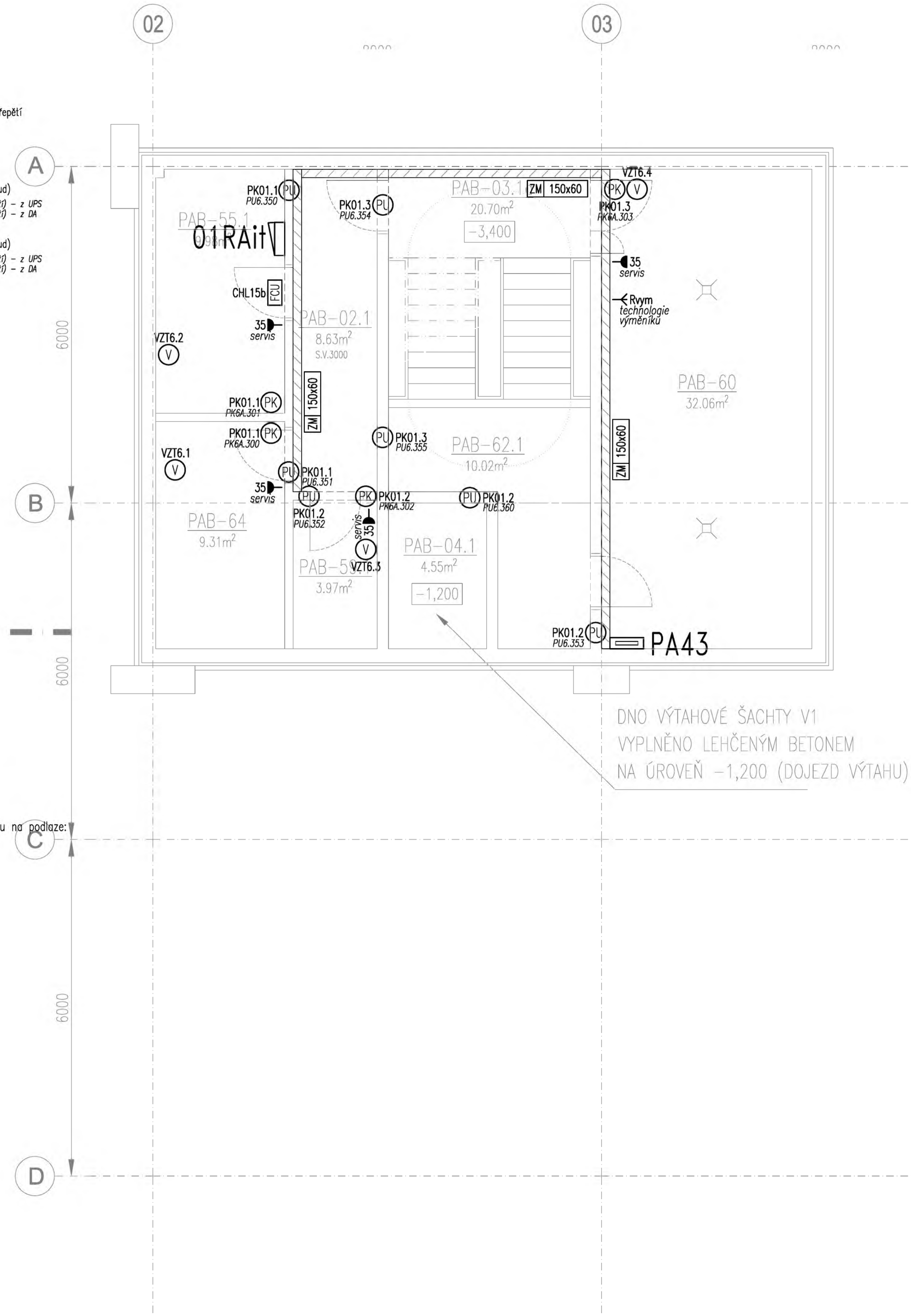
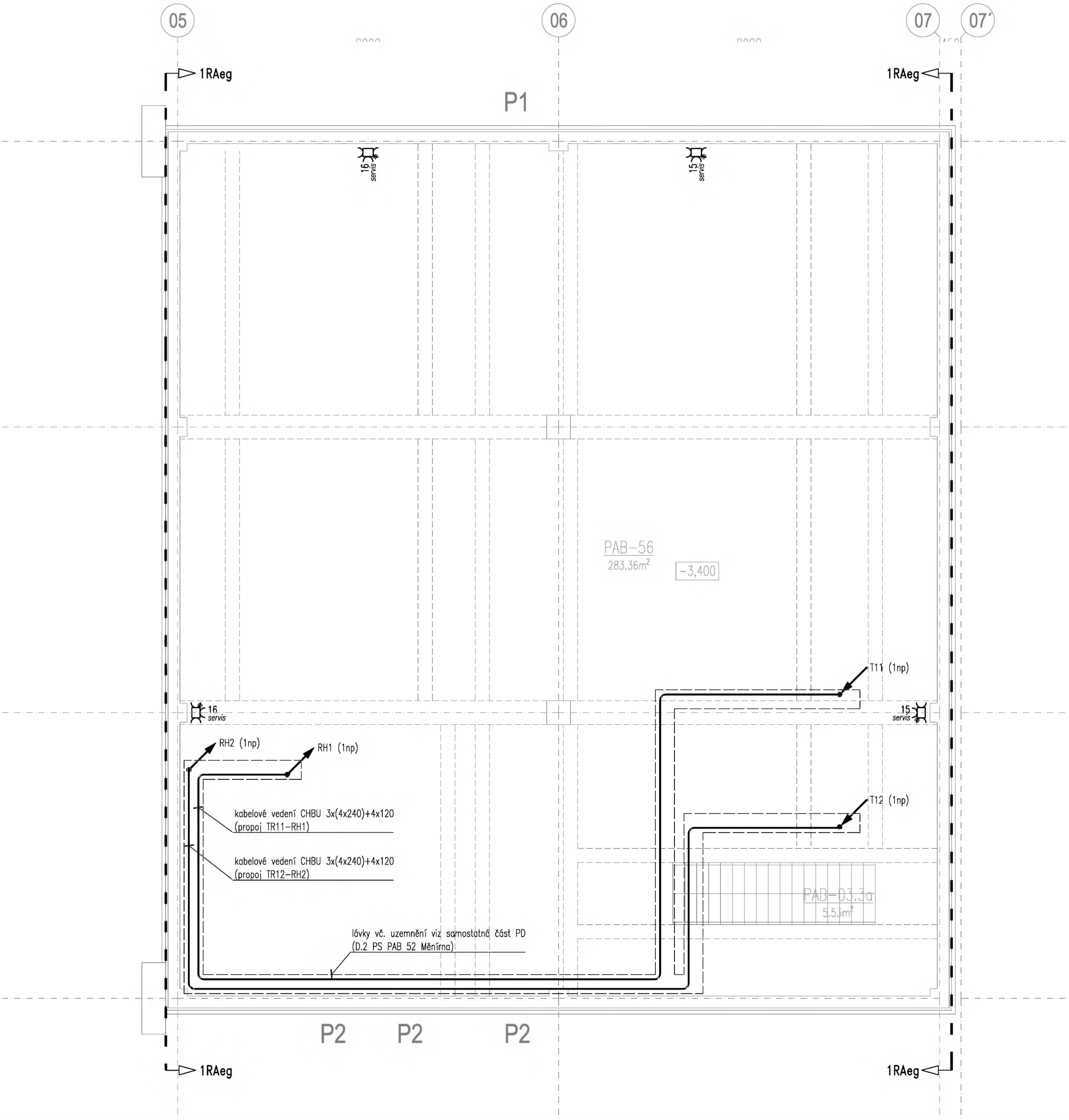
## LEGENDA SILNOPROUDU:

- Zásuvka jednonásobná 230V/16A
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, vyšší krytí
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, s 3. stupněm ochrany proti přepětí
- Zásuvka jednonásobná 230V/16A, chráněná proti přepětí
- Zásuvka 400V/16A
- Zásuvková skříň (1x 400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V/16A)
- KR1 — Podlahová krabice pro kanceláře (společná pro silnoproud a slaboproud)
  - *náplň ESI: 4x zásuvka 230V/16A pro PC (1x s 3. stupněm ochrany proti přepětí) – z UPS*
  - *4x zásuvka 230V/16A pro PC (1x s 3. stupněm ochrany proti přepětí) – z DA*
  - *podlahová krabice dodávkou slaboproudu*
- KR2 — Podlahová krabice pro kanceláře (společná pro silnoproud a slaboproud)
  - *náplň ESI: 2x zásuvka 230V/16A pro PC (1x s 3. stupněm ochrany proti přepětí) – z UPS*
  - *2x zásuvka 230V/16A pro PC (1x s 3. stupněm ochrany proti přepětí) – z DA*
  - *podlahová krabice dodávkou slaboproudu*
- Vývod jednofázový/trojfázový (všeobecně)
- Vývod jednofázový (trafo dodávkou technologie)
- Ovládání ventilátoru s doběhovým relé
- MC — Řídicí jednotka žaluzií (motor controler)
- Ž — Vývod pro pohon žaluzií
- ED — Vývod pro pohon el. dveří
- V — Napájecí vývod pro ventilátor
- M — Napájecí vývod pro el. pohon (všeobecně)
- ED — Napájecí vývod pro el. dveře
- VK — Napájecí vývod pro regulační klapku vzduchotechniky
- PK PU — Napájecí vývod pro požární klapku / uzávěr
- Napájecí vývod pro el. zásobník
- Napájecí vývod pro venkovní chladicí jednotku
- FCU — Napájecí vývod pro fancoil
- PU PK — Napájecí vývod pro požární uzávěr / klapku
- gula — Napájecí vývod pro výhřev střešního vtoku
- Tlačítko pro nouzové vypnutí elektroinstalace
- Ochranné pospojení
- AP — Uzemnění elektrostaticky vodivé podlahy
- Rozvaděč silnoproudu (dodávka silnoproudu)
- Rozvaděč (dodávka technologie)
- Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v kabelovém žlabu u stopu:
  - ZP 200x100 – *oceloplechovém (šířka x výška)*
  - ZM 100x50 – *mřížovém (šířka x výška)*
  - ZF 200x60 – *s funkcí při požáru (šířka x výška)*
- Kabelová trasa silnoproudu – vedeno v kabelovém žlabu na podlaze:
  - ZM 100x50 – *mřížovém (šířka x výška)*
- Podružná kabelová trasa silnoproudu
  *vedeno pod omítkou popř. dutinou podhledu*

Proudová soustava a napětí:

- 3NPE, 400/230V, 50Hz, TN-S






TABULKA MÍSTNOSTÍ PAB - Provozně-administrativní budova

| ČÍSLO | NÁZEV | PLOCHA [m²] | SV [m] | SKLADBA PODLAH | NÁŠLAPNÁ VRSTVA | SKLADBA PODHLED | POVRCH STROPU | POVRCH STĚN | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VEŘEJNÉ PROSTORY A KOMUNIKACE | | | | | | | | | |
| 2.1 | CHODBA | 8,83 | 3,00 | P2a | sklutá keramika | x | omítka +nelba | omítka +nelba | |
| 03.1a | SCHODIŠTĚ | 20,70 | x | P2a | sklutá keramika | x | omítka +nelba | omítka +nelba | |
| 03.3a | SCHODIŠTĚ | 8,83 | x | P1a | PU stěrka | x | omítka +nelba | omítka +nelba | |
| 04.1 | DOJEZD OSOBNÍHO VÝTAHU L | 4,55 | x | x | x | x | x | x | |
| TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ | | | | | | | | | |
| 55.1 | SOŠLOVACÍ MÍSTNOST | 9,98 | 3,00 | P1a | PU stěrka | x | omítka + nelba | omítka + nelba | |
| 56 | KABELOVÝ KANÁL | 283,36 | 2,50-3,04 | P1a | PU stěrka | x | omítka + nelba | omítka + nelba | |
| 58.1 | PODRUŽNÝ ROZVADĚČ | 3,97 | 3,00 | P1a | PU stěrka | x | omítka + nelba | omítka + nelba | |
| 60 | VÝMĚNÍKOVÁ STANICE | 32,05 | 3,00 | P1a | PU stěrka | x | omítka + nelba | omítka + nelba | podlahové vpustí |
| 62.1 | INSTALAČNÍ JÁDRO L | 10,02 | x | x | x | x | x | x | |
| 64 | REZERVA | 9,31 | 3,00 | P1a | PU stěrka | x | omítka + nelba | omítka + nelba | |
| CELKOVÁ PLOCHA | | 391,21 | | | | | | | |

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské dopravní podniky PMDP

**Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**
**Denisovo nábřeží 920/12**
**301 00 Plzeň - Východní Předměstí**

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:
**METROPROJEKT Praha a.s.**
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
METROPROJEKT www.metroprojekt.cz

společník 2:
**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
MOTT MACDONALD www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Jan Kočí** Podpis: Kočí
tel.: **296 154 401**
Stupeň: **DPS**

Název a účel díla:
**REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**
**Plzeň, Slovanská alej 35**

Zpracovatelský útvar: **S 71**
tel.: **+420 296 154 158**
Vedoucí útvaru: **Ing. Jan Kahuda** Podpis: Kahuda

Název části díla:
**E. Stavební část - stavební soubory**
**SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)**
***E.2 TZB***
**E. E.2**

Odpovědný projektant: **Ing. Radek Procházka** Podpis:
Vypracoval: **David Janura** Podpis: Janura
Skart. znak: **V20/2039** Datum: **11/2019**
Počet formátů: **12x A4** Měřítko: **1:50**

Název přílohy:
**SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody**
**SO PAB 10-05 Osvětlení**
**1.PP: zásuvkové a technol. rozvody**

Změna: **-**
Číslo příl.: **201**

| IČD: | 19 | 7246 | 006 | 07 | 04 | 04-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|