



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|-----------|--|------------------|
| 000 | 1.10.2022 | Odevzdání dokumentace PDPS k připomínkám | Ing. Jan Polívka |
| 001 | 1.12.2022 | Odevzdání dokumentace PDPS - čistopis | Ing. Jan Polívka |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  |
| Adresa: | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 | |
| Zástupce investora: | Stavební správa západ | |
| Adresa: | Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9 | |

| | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|----------------------|---|
| Zhotovitel stavby: | DigiTry Art Technologies s.r.o. | | |  |
| Adresa: | Vocářova 2449/5, 180 00 Praha 8 | | | |
| Kontakt: | T: +420 777 723 481 E: info@digitry.cz | | | |
| Zhotovitel objektu: | AFRY CZ s.r.o. | | |  |
| Adresa: | Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 | | | |
| Kontakt: | T: +420 731 153 087 E: lubos.prochazka@afry.com | | | |
| Hlavní projektant (HIP): | Specialista: | Odpovědný projektant: | Zpracovatel: | |
| Ing. Jan Polívka | Ing. Luboš Procházka | Ing. Luboš Procházka | Ing. Stanislav Dunaj | |

| | | | |
|----------------------------|---|----------|--|
| Název stavby/akce: | Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Lovosice | | Označení (S-kód): S631900085 |
| | | | Označení zhotovitele: 2021-002 |
| Název části: | Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek | | Označení části: D.2.2.1.01.47 |
| Název objektu: | SO 01 - Výpravní budova Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně ochrany před bleskem | | Označení objektu/komplexu: SO 85-71-85 |
| Název přílohy: | SCHÉMA ROZVÁDĚČE RD1.83 (DOPLNĚNÍ RT-02) | | Číslo přílohy: 3.106 |
| Název dílčí části přílohy: | SDĚLOVACÍ MÍSTNOST | | Paré: |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | |
| Ústecký kraj | Lovosice [687707] | 0801 N5 | |
| Stupeň dokumentace: | Datum zpracování: | Formáty: | Měřítko: |
| PDPS | 1.12.2022 | 4xA4 | - |


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|---|----------|---|---|---|---------|---|---|---|---|
| S-kód: | | | | | | | | | | Stupeň dokumentace: | | | | | Část: | | | | | Objekt: | | | | | | | | | | Podobjekt: | | | | Příloha: | | | | Revize: | | | | |
| S | 6 | 3 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 | - | P | D | P | S | - | D | 2 | 2 | 1 | 01 | - | S | O | 8 | 5 | 7 | 1 | 8 | 5 | - | 0 | 4 | - | 3 | - | 1 | 0 | 6 | - | 0 | 0 | 1 |

[Prostor pro další informace]

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|------------------|
| BĚŽNÁ SIŤ Z RHO | | | |
| P_i | = | 11 kW | I_{max} = 25 A |
| P_s | = | 7 kW | I_p = 20 A |
| I_k'' [kA] | | | |
| <10 | | | |
| <i>místo napojení</i> | : | RHO | |
| <i>nadřazené jističi</i> | : | 25A | |
| <i>napájecí kabel</i> | : | 1x CXXH-R 5x6(j) | |
| <i>napěťová soustava</i> | : | 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S | |

-TYP ROZVADĚČE :

- NASTĚNNÁ OCELOVÁ ROZVODNICE
- ROZMĚRY: Š600xV800xH250mm (120 modulů á 18mm)
- IP43 / IP20 (ZAVŘENÉ DVEŘE/OTEVŘENÉ DVEŘE)
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVADĚČE (DOPORUČENÝ STANDARD SCHNEIDER, ABB, OEZ apod.)
- PŘÍVOD A VÝVODY HOREM
- VEŠKERÉ VÝVODY Z ROZVADĚČE BUDOU UKONČENY SVORKAMI
- PRO VŠECHNY VÝVODY A PŘÍVODY BUDOU VE STROPU ROZVADĚČE PŘÍPRAVENY KABELOVÉ PRŮCHODKY DLE POČTU A DIMENZE VÝVODOVÝCH KABELŮ
- OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ: PANTY VLEVO PŘI POHLEDU NA ROZVADĚČ
- BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
- VÝSTROJ A VÝZBROJ ROZVADĚČE DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE OSVĚTLENÍ A ZÁSUVK.
- PŘÍSTROJŮ VZT, RTCH, ZTI, GASTRO, SLP, DRAŽNÍ A OSTATNÍ TECHNOLOGIE, DLE POŽADAVKŮ ZÁKAZNÍKA
- ZAPOJENÍ VÝZBROJE ROZVADĚČE DLE PLATNÝCH TECHNIICKÝCH NOREM VIZ TZ

| | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| <div><div>AFRY</div></div> | AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE | | | |
| | SO01 – VB – SILNOPROUD | | | |
| | VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RD1.83 | | | |
| | | | | |
| | Výpracoval : ING. PROCHÁZKA | | list číslo : 01 | Číslo revize |
| | Stupeň : PDPS | | Počet listů: 04 | |
| Datum zpracování | | Datum změny | č.v.: 3.106 | |
| 12/2022 | | – – – | | |
| | | | | 00 |



VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RD1.83

Stupen̄ : PDPS

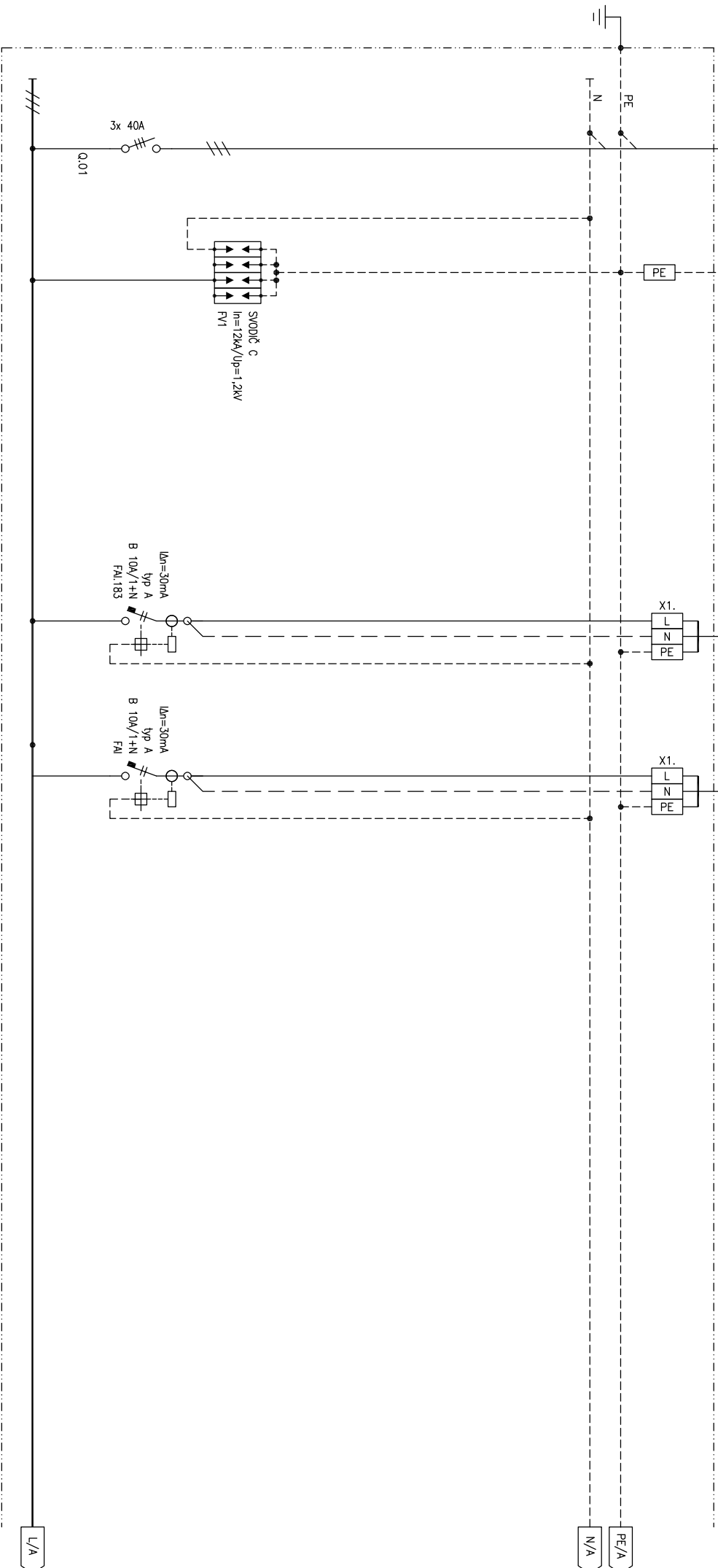
12/2022

1
1
1

Počet listů: 04

č.v.: 3.106

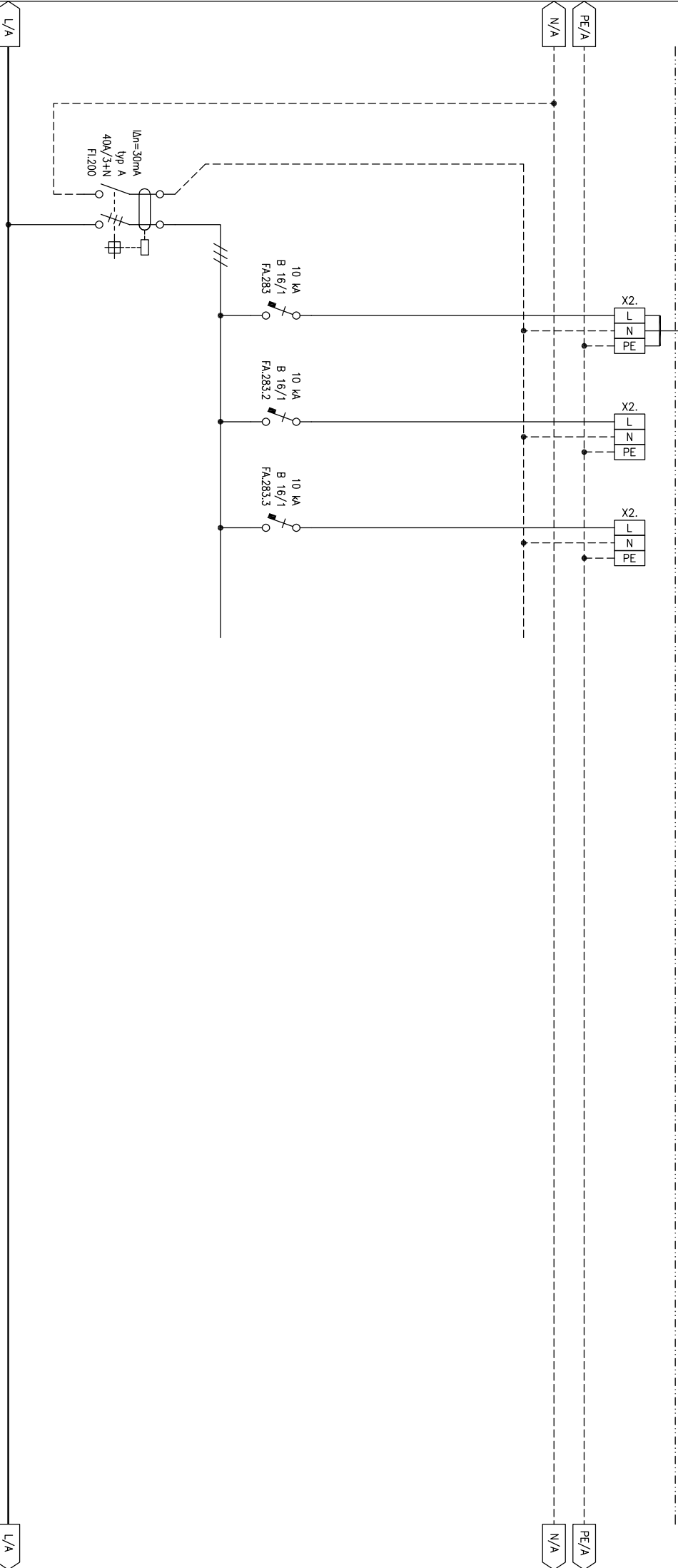
| | | | |
|---------|--|--|----|
| WL | | | kW |
| REZERVA | | | |
| | | | |
| 1x | | | |



| | | |
|---------|-----------------|--------|
| WL | 283 | 0,5 kW |
| ZÁSUVKY | | |
| 1x | CXKH-R 3x2,5(J) | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| 1x | | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| 1x | | |



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
 S001 – VB – SILNOPROUD
 VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RD1.83

| | | | |
|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Výpracoval : | ING. PROCHÁZKA | list číslo : 03 | Číslo revize |
| Stupeň : | PDPS | Počet listů: 04 | |
| Datum zpracování | 12/2022 | Datum změny | č.v.: 3.106 |
| | | | 00 |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |

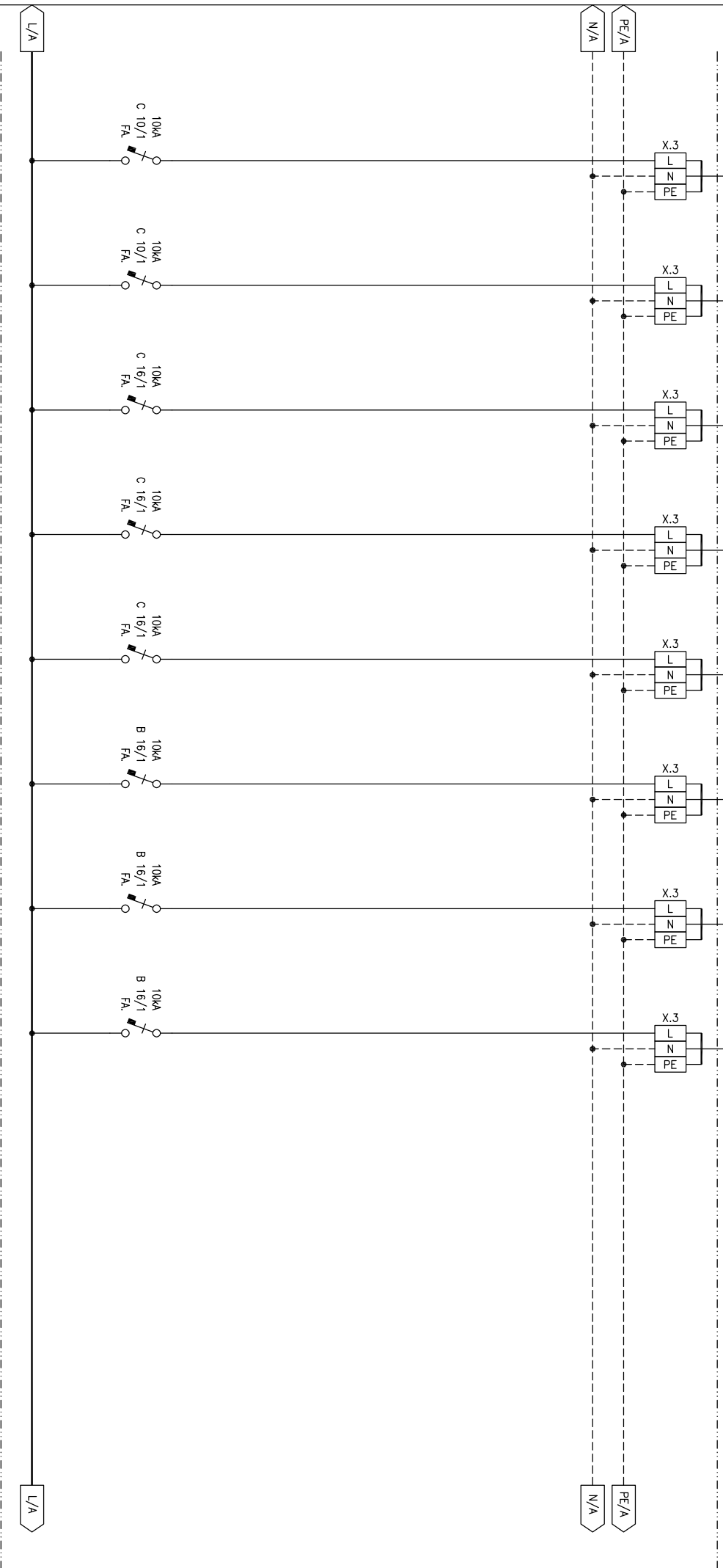
| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |

| | | |
|---------|--|----|
| WL | | kW |
| REZERVA | | |
| | | |
| 1x | | |



AKCE : REKONSTRUKCE VB ŽST LOVOSICE
S001 – VB – SILNOPROUD
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE RD1.83

| | | |
|-----------------------------|----------------------|--------------|
| Výpracoval : ING. PROCHÁZKA | list číslo : 04 | Číslo revize |
| Stupeň : PDPS | Počet listů: 04 | |
| Datum zpracování 12/2022 | Datum změny -- -- | |
| č.v.: 3.106 | | 00 |