

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

|        |              |        |          |         |
|--------|--------------|--------|----------|---------|
|        |              |        |          |         |
|        |              |        |          |         |
|        |              |        |          |         |
| Změna: | Název změny: | Datum: | Provedl: | Podpis: |

Investor:  
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně  
Pasteurova 3544/1  
400 96 Ústí nad Labem

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

METROPROJEKT Praha a.s.  
nám. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
generální ředitel: Ing. David Krása  
tel.: +420 296 154 105  
www.metroprojekt.cz  
info@metroprojekt.cz



Souprava číslo:

HIP:  
Ing. Pavel Burian  
tel.: +420 296 154 236  
Stupeň: DPS

Podpis:  


Název a účel díla:  
U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství  
v Kampusu UJEP - CEMMTECH  
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií)  
- Nová výstavba výukových prostor

Zpracovatelský útvar:  
EG Engineering, a.s.  
www.egengineering.cz  
Vedoucí útvaru:  
Ing. Karel Kroupa

Podpis:  


Název části díla:  
Technika prostředí staveb  
Silnoproudá elektrotechnika

D.1.4.5

Odpovědný projektant:  
Jan Bohdanecký  
Vypracoval:  
Jan Bohdanecký  
Skart. znak: V20/2039  
Počet formátů: 11xA3

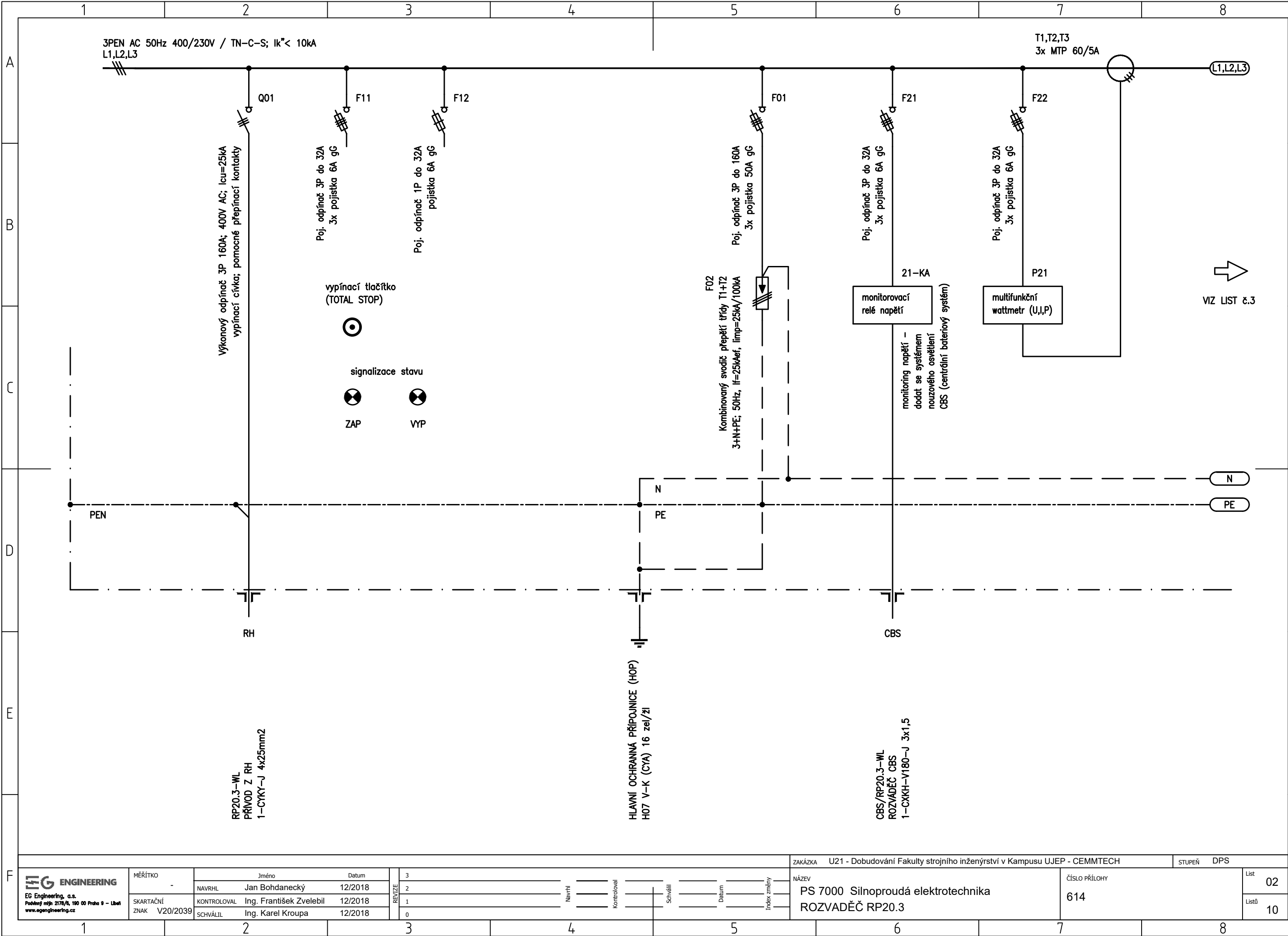
Podpis:  
  
Podpis:  
  
Datum: 12/2018  
Měřítko: -

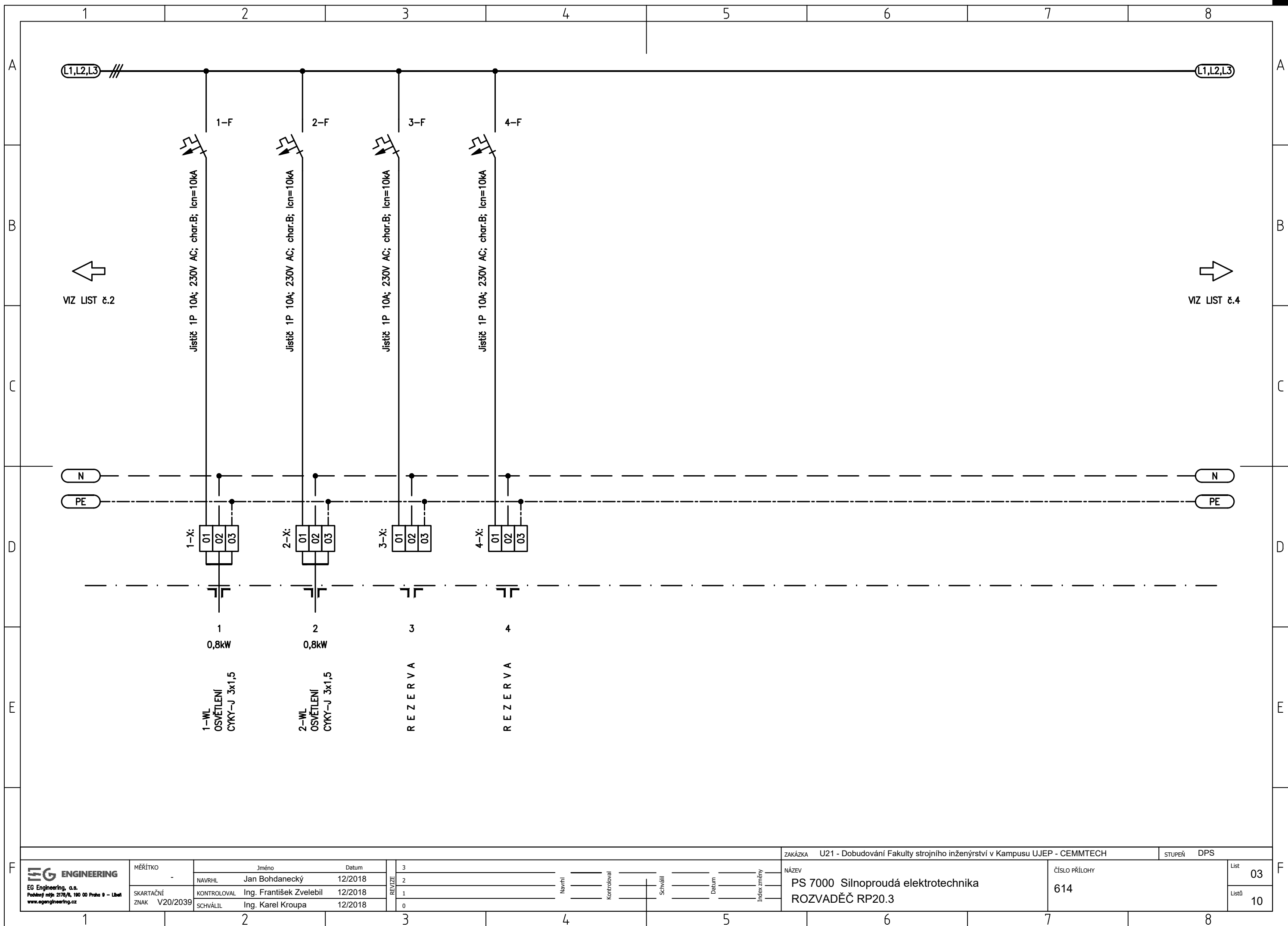
Název přílohy:  
ROZVADĚČ RP20.3

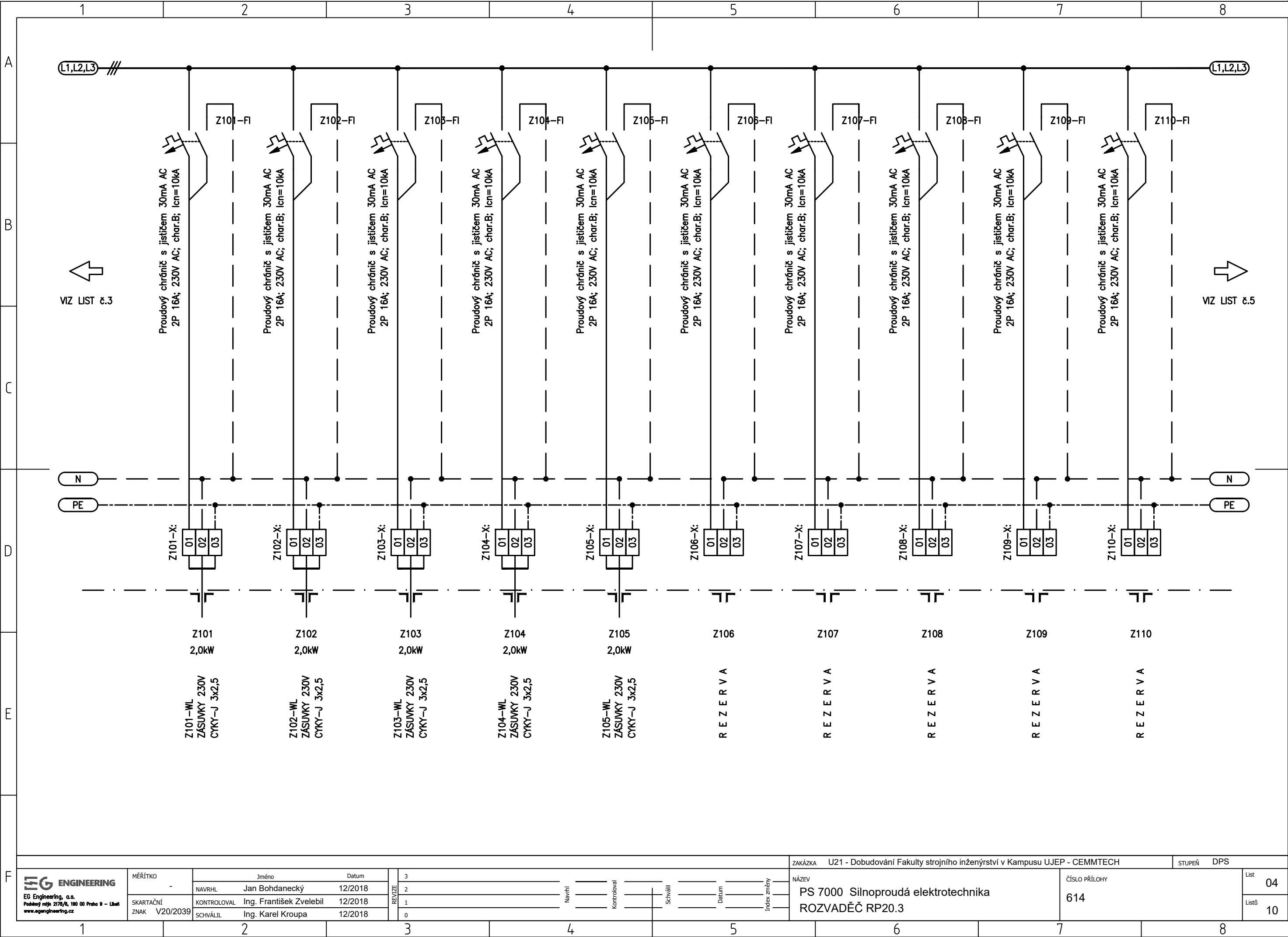
IČD:  
18  
7303  
003  
03  
70  
00

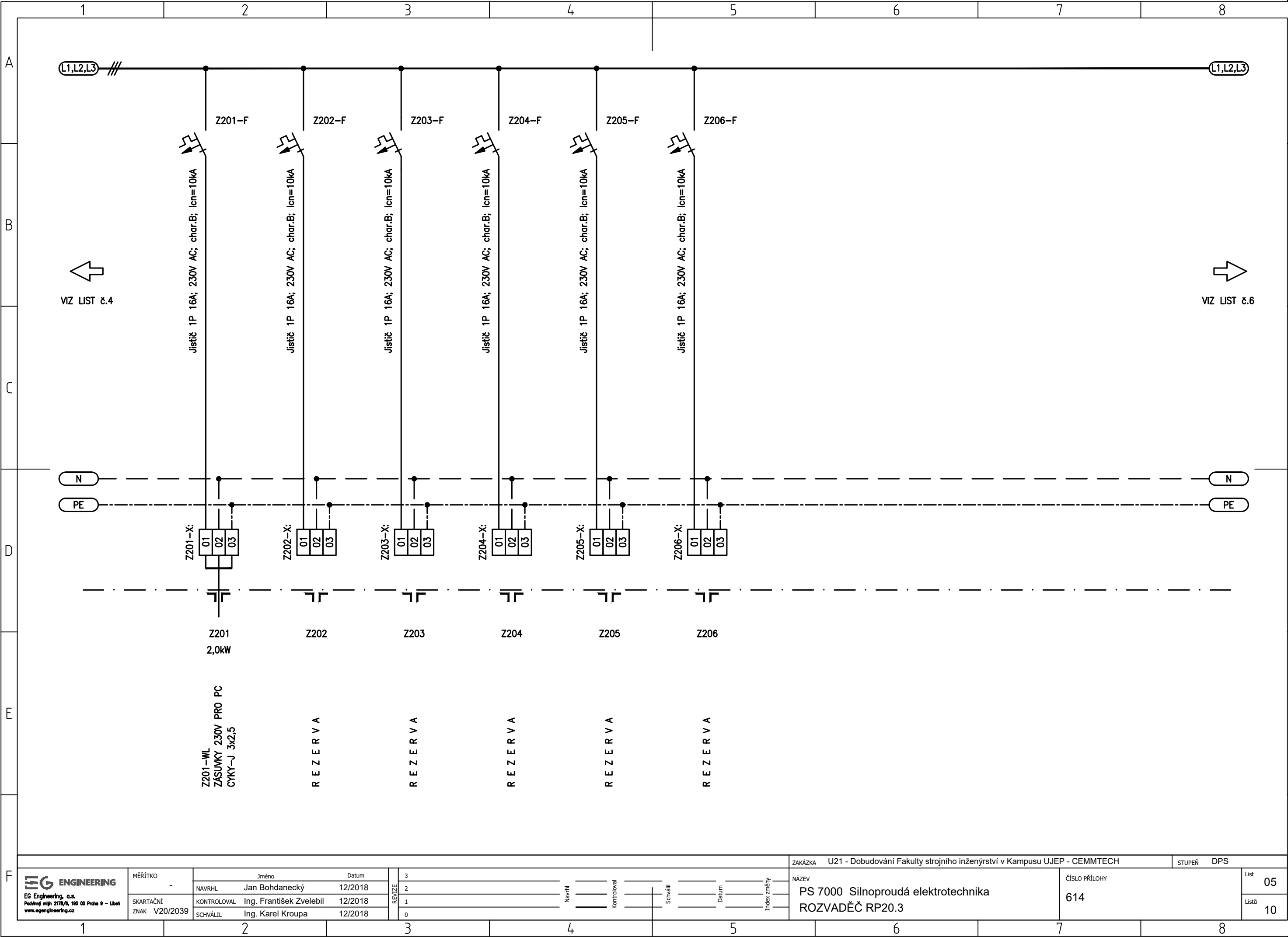
Změna:  
-  
Číslo příl.:  
614

|   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 |   |
| A   |   |   |   |   |  |   |   |   | A |
| B   |   |   |   |   |  |   |   |   | B |
| C   |   |   |   |   |  |   |   |   | C |
| D   |   |   |   |   |  |   |   |   | D |
| E   |   |   |   |   |  |   |   |   | E |
| F   |   |   |   |   |  |   |   |   | F |
| <div>CHARAKTERISTIKA ROZVADĚČE:</div> <div><div>PROJEKČNÍ OZNAČENÍ: RP20.3</div><div>PROVEDENÍ: SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ (oceloplechový)</div><div>OTOČNÁ PÁKA SE ZÁMKEM (UZAMYKATELNÝ NA KLÍČ)</div><div>POČET POLÍ: 1</div><div>ROZMĚRY: š.800 x hl.500 x v.2000mm</div><div>KRYTÍ: min.IP40/IP20</div><div>NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz 400/230V / TN–C–S</div><div>PŘÍVOD(Y): HOREM</div><div>VÝVODY: HOREM</div></div> <div><div>PŘÍSTROJE ROZMÍSTIT TAK, ABY V ROZVÁDEČI ZŮSTALA ZACHOVÁNA PROSTOROVÁ REZERVA min.20% PRO DALŠÍ PŘÍSTROJE.</div><div>ROZVADĚČ BUDE DODÁN KOMPLETNÍ, VČETNĚ VÝROBNÍ DOKUMENTACE (SCHEMATA A ZAPOJENÍ). VEŠKERÉ PRVKY, ZAPOJENÍ, SVORKY apod. BUDOU ŘÁDNĚ OZNAČENY. VNĚJŠÍ ČÁST DVÍŘEK OZNAČIT NÁZVEM ROZVADĚČE A BEZPEČNOSTNÍ TABULKOU DLE NORMY: BLESK S POPISEM "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ!"</div></div> |   |   |   |   | <div>Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000–4–41:<br/>V soustavě TN je použito ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje (dle kap. 411)</div> <div>Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:<br/>– základní izolací živých částí (dle čl. 411.1 a 411.2)<br/>– přepážkami nebo kryty (dle čl. 411.1 a 411.2)</div> <div>Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:<br/>– Ochranné uzemnění (dle čl. 411.3.1.1)<br/>– Ochranné pospojování (dle čl. 411.3.1.2)<br/>– Automatické odpojení v případě poruchy (dle čl. 411.3.2) a síť TN (čl. 411.4)</div> <div>V případě prostor zvlášť nebezpečných (z hlediska velikosti nebezpečí úrazu elektrickým proudem) je použita doplňková ochrana v soustavě TN:<br/>– proudový chránič s rozdílovým proudem do 30mA (dle čl. 415.1)<br/>– doplňující ochranné pospojování (dle čl. 415.2)</div> |   |   |   |   |
| <div><div><div>EG ENGINEERING</div><div>EG Engineering, a.s.</div><div>Podlepisový list 2178/6, 190 00 Praha 9 – Libeň</div><div>www.egengineering.cz</div></div><div><div>MĚŘÍTKO</div><div>-</div></div><div><div>SKARTAČNÍ ZNAK</div><div>V20/2039</div></div><div><div>Jméno</div><div>Datum</div><div>NAVRHL</div><div>Jan Bohdanecký</div><div>12/2018</div><div>KONTROLOVAL</div><div>Ing. František Zvelebil</div><div>12/2018</div><div>SCHVÁLIL</div><div>Ing. Karel Kroupa</div><div>12/2018</div></div><div><div>REVIZE</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div><div>0</div></div></div>   |   |   |   |   | <div><div>ZAKÁZKA</div><div>U21 - Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH</div><div>STUPEŇ</div><div>DPS</div></div> <div><div>NÁZEV</div><div>PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika</div><div>ROZVADĚČ RP20.3</div></div> <div><div>ČÍSLO PŘÍLOHY</div><div>614</div></div> <div><div>List</div><div>01</div></div> <div><div>Listů</div><div>10</div></div>   |   |   |   |   |
|   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 | 8 |   |

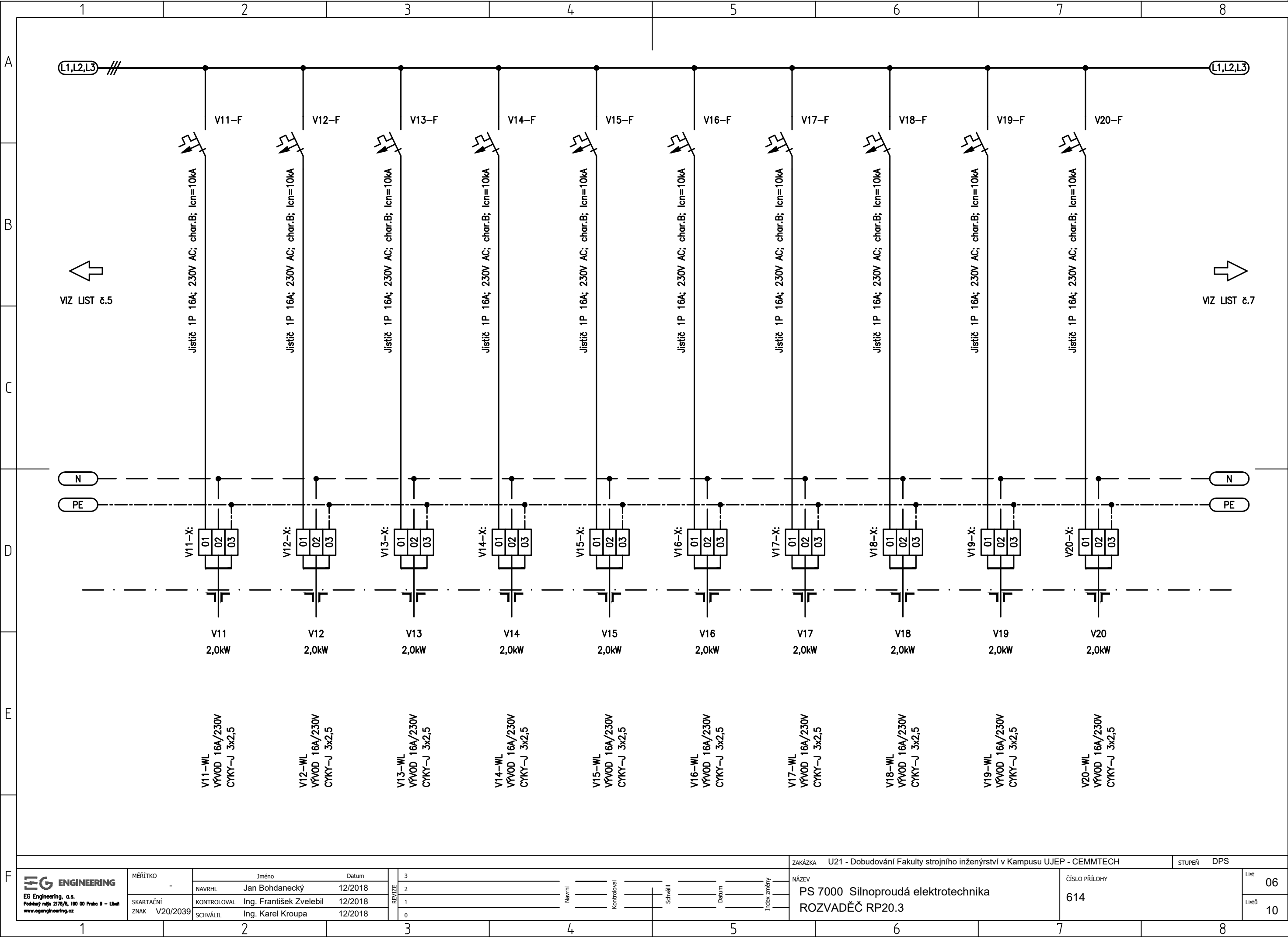


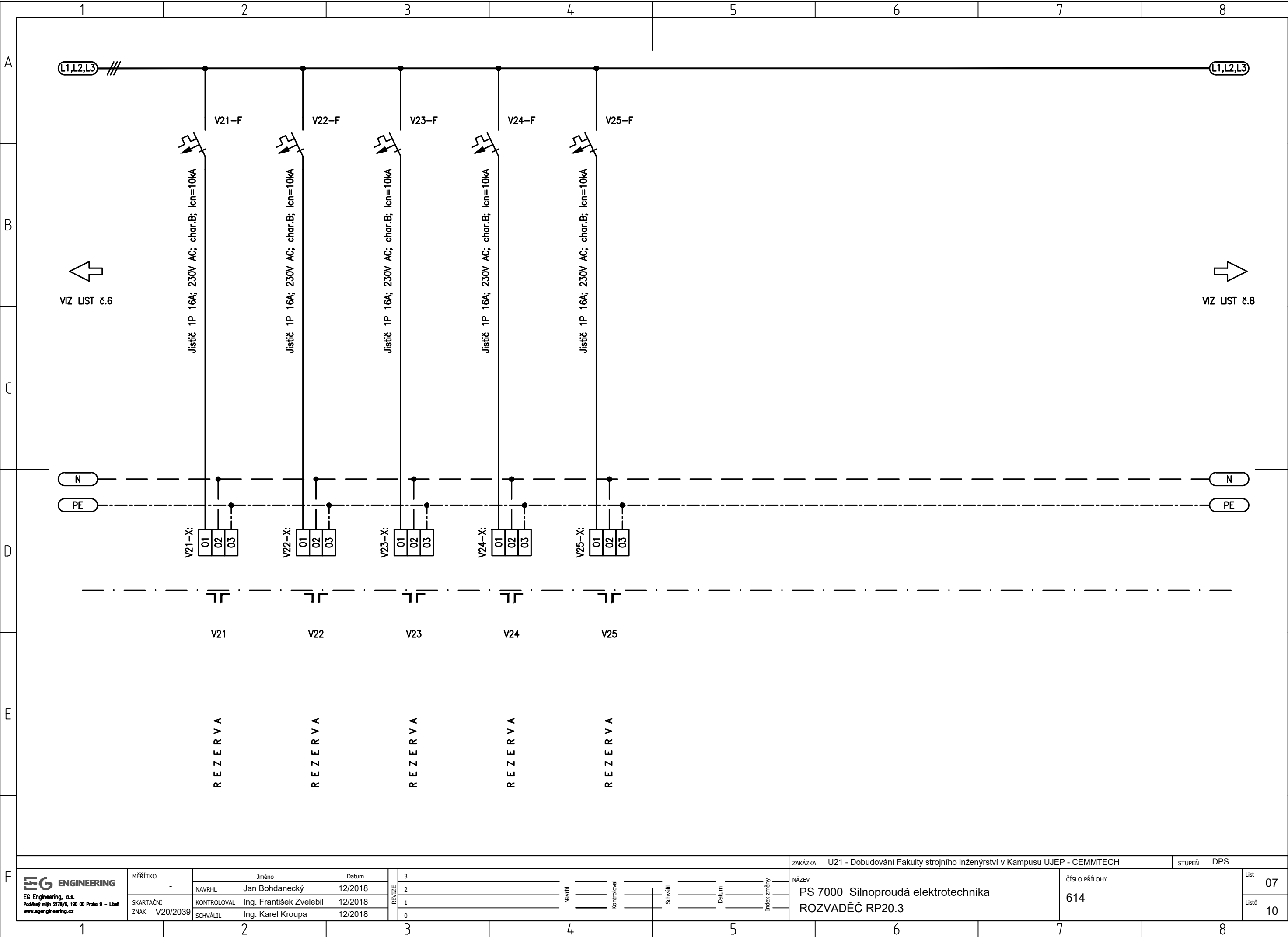


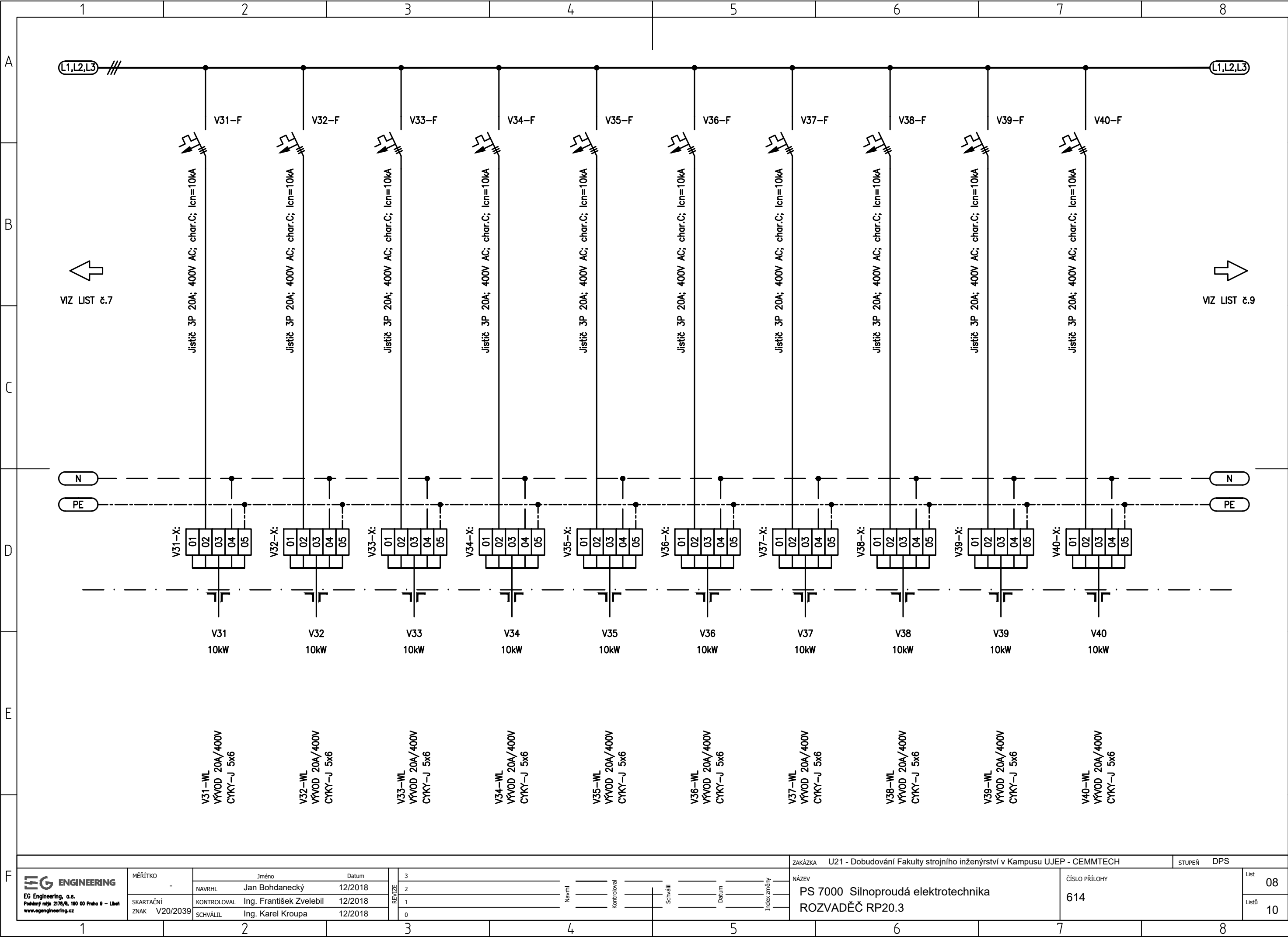


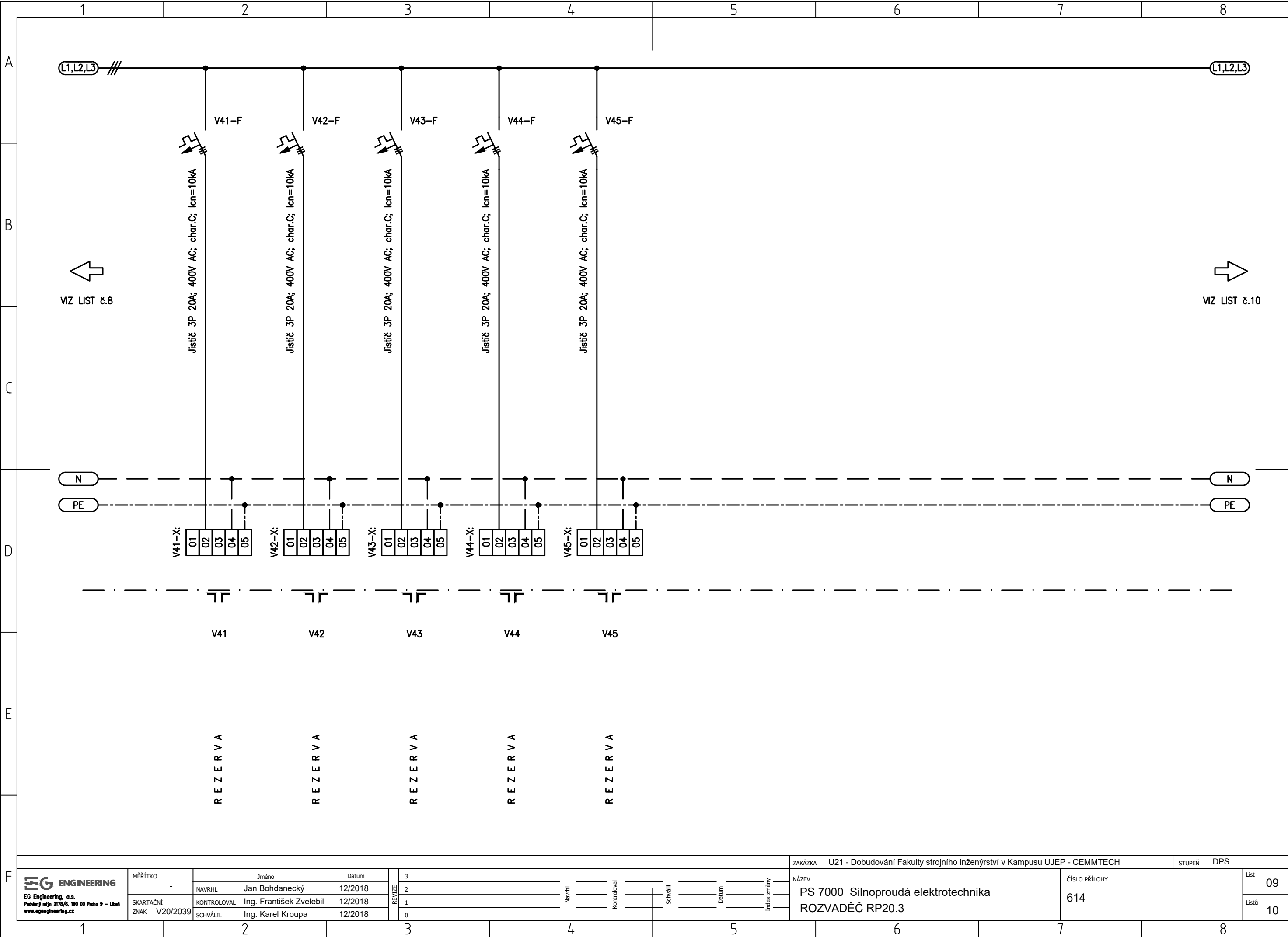


|   |             |                         |         |                  |   |   |                      |       |    |
|---|-------------|-------------------------|---------|------------------|---|---|----------------------|-------|----|
| <div><div>EG ENGINEERING</div><div>EG Engineering, a.s.</div><div>Podlehný mýň. 2178/6, 190 00 Praha 9 – Libeň</div><div>www.egengineering.cz</div></div> | MĚŘÍTKO     | -                       |         | 3<br>2<br>1<br>0 | Navrhl<br>Kontroloval<br>Schválil<br>Datum<br>Index změny | NÁZEV<br>PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika<br>ROZVADĚČ RP20.3 | ČÍSLO PŘÍLOHY<br>614 | List  | 05 |
|   | SKARTAČNÍ   | -                       |         |                  |   |   |                      | Listů | 10 |
|   | ZNAK        | V20/2039                |         |                  |   |   |                      |       |    |
|   |             |                         |         |                  |   |   |                      |       |    |
|   |             | Jméno                   | Datum   |                  |   |   |                      |       |    |
|   | NAVRHL      | Jan Bohdanecký          | 12/2018 |                  |   |   |                      |       |    |
|   | KONTROLOVAL | Ing. František Zvelebil | 12/2018 |                  |   |   |                      |       |    |
|   | SCHVÁLIL    | Ing. Karel Kroupa       | 12/2018 |                  |   |   |                      |       |    |









|  |                   |          |                |                         |         |       |                                     |               |     |                 |    |   |
|--|-------------------|----------|----------------|-------------------------|---------|-------|-------------------------------------|---------------|-----|-----------------|----|---|
| <div>EG ENGINEERING</div> <div>EG Engineering, a.s.</div> <div>Podvázový mlýn 2176/6, 190 00 Praha 9 – Libeň</div> <div>www.egengineering.cz</div> | MĚŘÍTKO           | -        | Jméno          | Datum                   | 3       | NÁZEV | PS 7000 Silnoproudá elektrotechnika | ČÍSLO PŘÍLOHY | 614 | List            | 09 |   |
|  |                   | NAVRHL   | Jan Bohdanecký | 12/2018                 | 2       |       |                                     |               |     | ROZVADĚČ RP20.3 | 10 |   |
|  | SKARTAČNÍ<br>ZNAK | V20/2039 | KONTROLOVAL    | Ing. František Zvelebil | 12/2018 |       |                                     |               |     |                 |    | 1 |
|  |                   |          | SCHVÁLIL       | Ing. Karel Kroupa       | 12/2018 |       |                                     |               |     |                 |    | 0 |
|  |                   |          |                |                         |         |       |                                     |               |     |                 |    |   |

