

# Titulní strana

**System:** RP1

**Projekt:** Diplomová práce  
Srovnání projekčních nástrojů

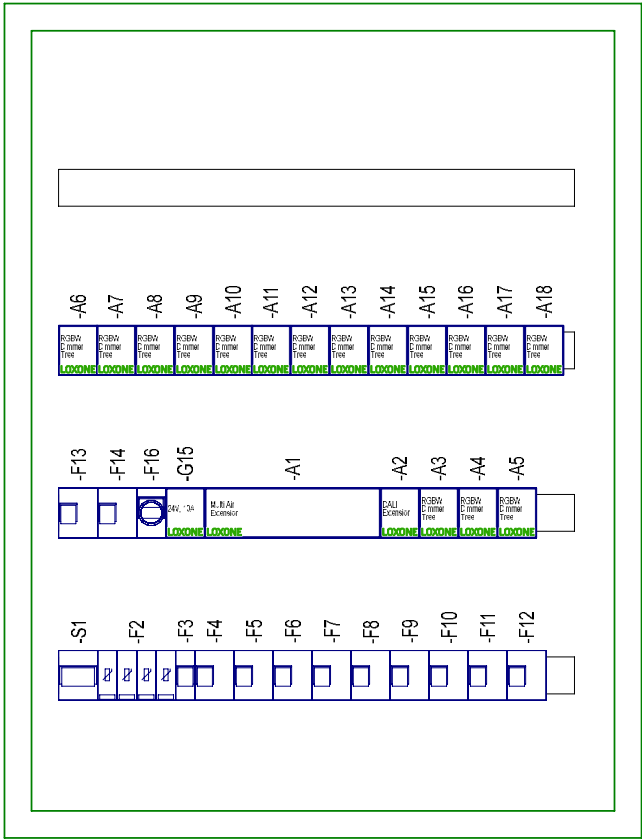
**Adresa:** Brno  
Technická 3058/10  
616 00 Brno-Královo Pole

**Schéma:** Podružný rozvaděč  
RP1

|                 |  |                     |                 |
|-----------------|--|---------------------|-----------------|
|                 |  |                     |                 |
| Rev.            | Změny  | Datum               | Název           |
| <b>Projekt:</b> | Sest. 01.04.2025 Novák<br>Zm. 03.05.2025 Novák | <b>Strana:</b>      | <b>Vila6503</b> |
| <b>Schéma:</b>  | Sest. 29.04.2025 Novák<br>Zm. 29.04.2025       | <b>Počet listů:</b> | <b>8</b>        |



GRAPHISOFT  
**DDScad**



HLAVNÍ ELEKTRICKÁ DATA:  
3/N/PE, 50Hz 400/230V TN-S (Panel)  
3/N/PE, 50Hz 400/230V TN-S (Přívod)

Jmenovité provozní napětí           Ue = 230/400V  
Jmenovité izolační napětí        Ui = 1000V  
Jmenovitý proud                   In = 160A

ROZVÁDĚČ:  
Stupeň krytí dle EN 60 529

Otevřené dveře: IP2X aneb IPXXB  
Zavřené dveře: IP30  
Okolní teplota: -25... +40 deg.C  
Barva: RAL 9016

VODIČE:  
Barevné kódování       : L1, L2, L3 - Hnědá, černá, šedá  
                              : N - Světle modrá  
                              : PE - Zelenožlutá  
                              : PEN - Zelenožlutá + modrá

Rezerva rozvaděče 15%

|      |       |       |       |       |                  |                          |            |                   |                                       |                      |           |
|------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
|      |       |       |       | Vytv. | 04.05.2025 Novák | Brno                     |            | Podružný rozvaděč | System: RP1                           |                      | =         |
|      |       |       |       | Zm.   | 04.05.2025       | Technická 3058/10        |            | RP1               |                                       |                      | +         |
|      |       |       |       | Stav  |                  | 616 00 Brno-Královo Pole |            |                   | Projekt Srovnání projekčních nástrojů | Výkres čis: Vila6503 | Výkres: 2 |
| Rev. | Změny | Datum | Název | Norm  | Zdroj:           | Náhrada za:              | Nahrazeno: | Skříň rozvaděče   | Diplomová práce                       |                      | Počet: 8  |



Výkr.: Vila6503

Projekt: Diplomová práce  
Číslo: Srovnání projekčních nástrojů

Adresa: Brno  
Technická 3058/10  
616 00 Brno-Královo Pole

System: RP1  
Popis  
Fáze: L1..3 N PE  
Napětí: 400 V

[illegible]



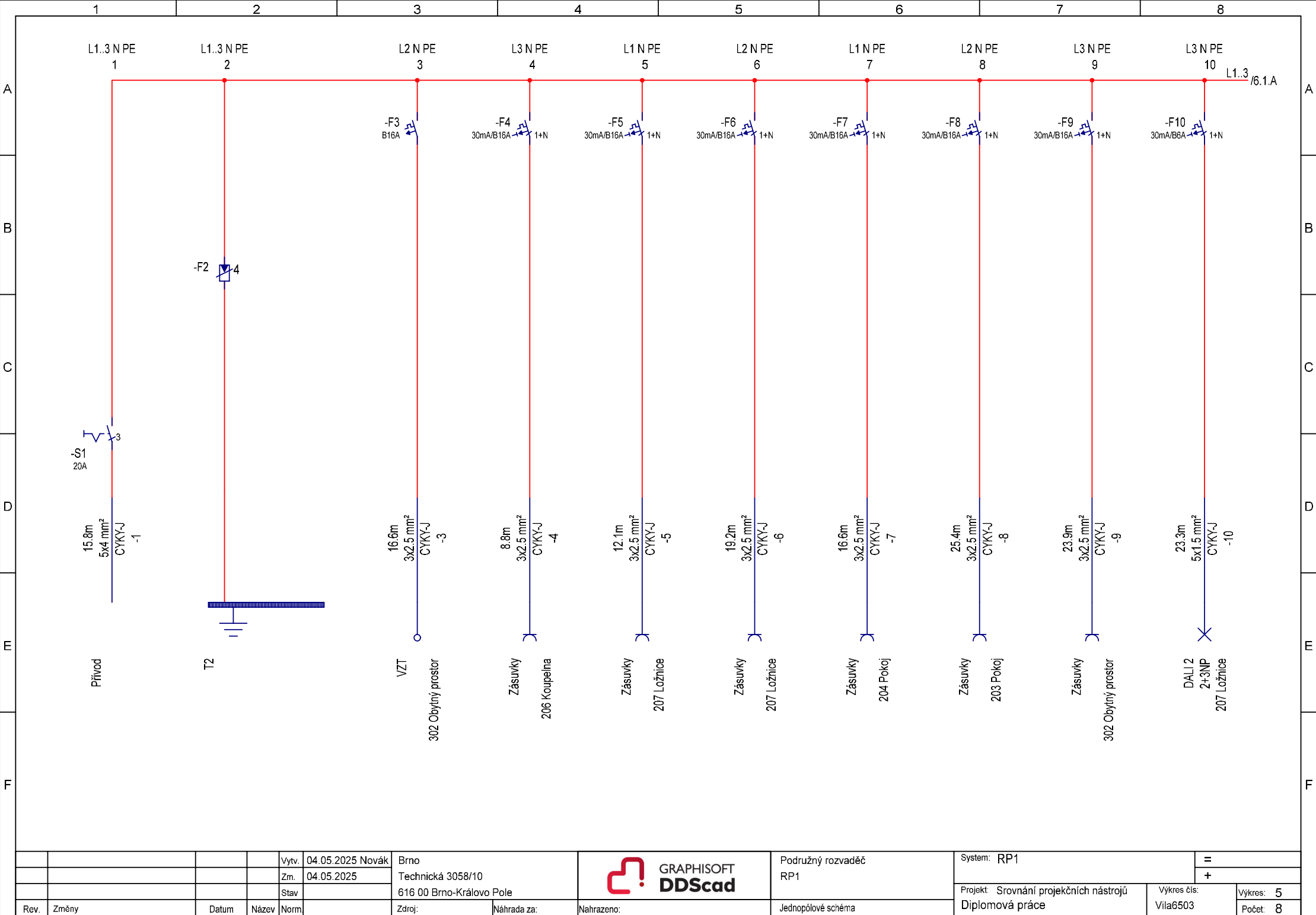
Výkr.: Vila6503

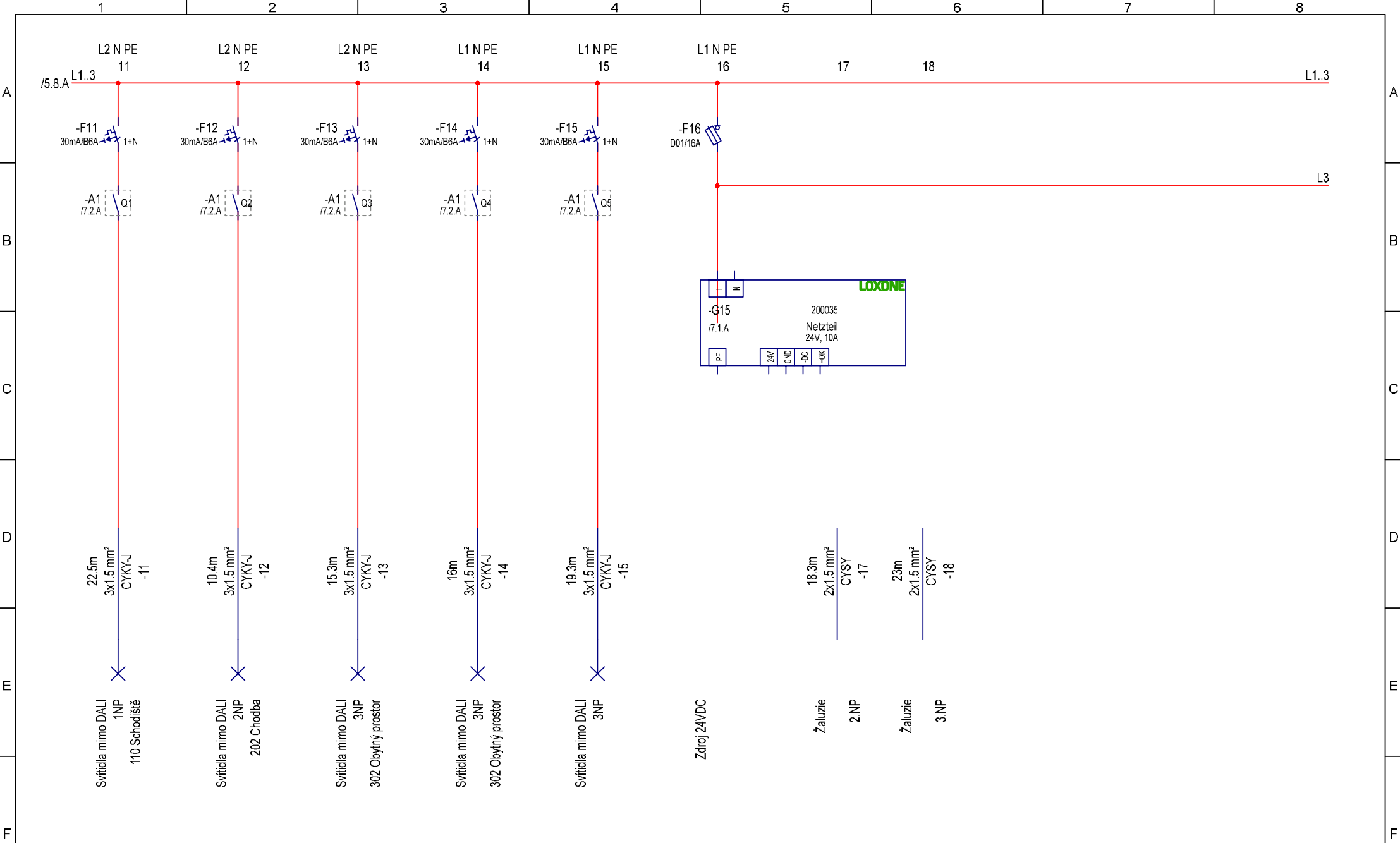
Projekt: Diplomová práce  
Číslo: Srovnání projekčních nástrojů

Brno  
Technická 3058/10  
616 00 Brno-Královo Pole

|           |                  |       |
|-----------|------------------|-------|
| System:   | RP1              |       |
| Popis     |                  |       |
| atchpanel | Čís.: 19         | Název |
| Popis     | RGBW Dimmer Tree |       |

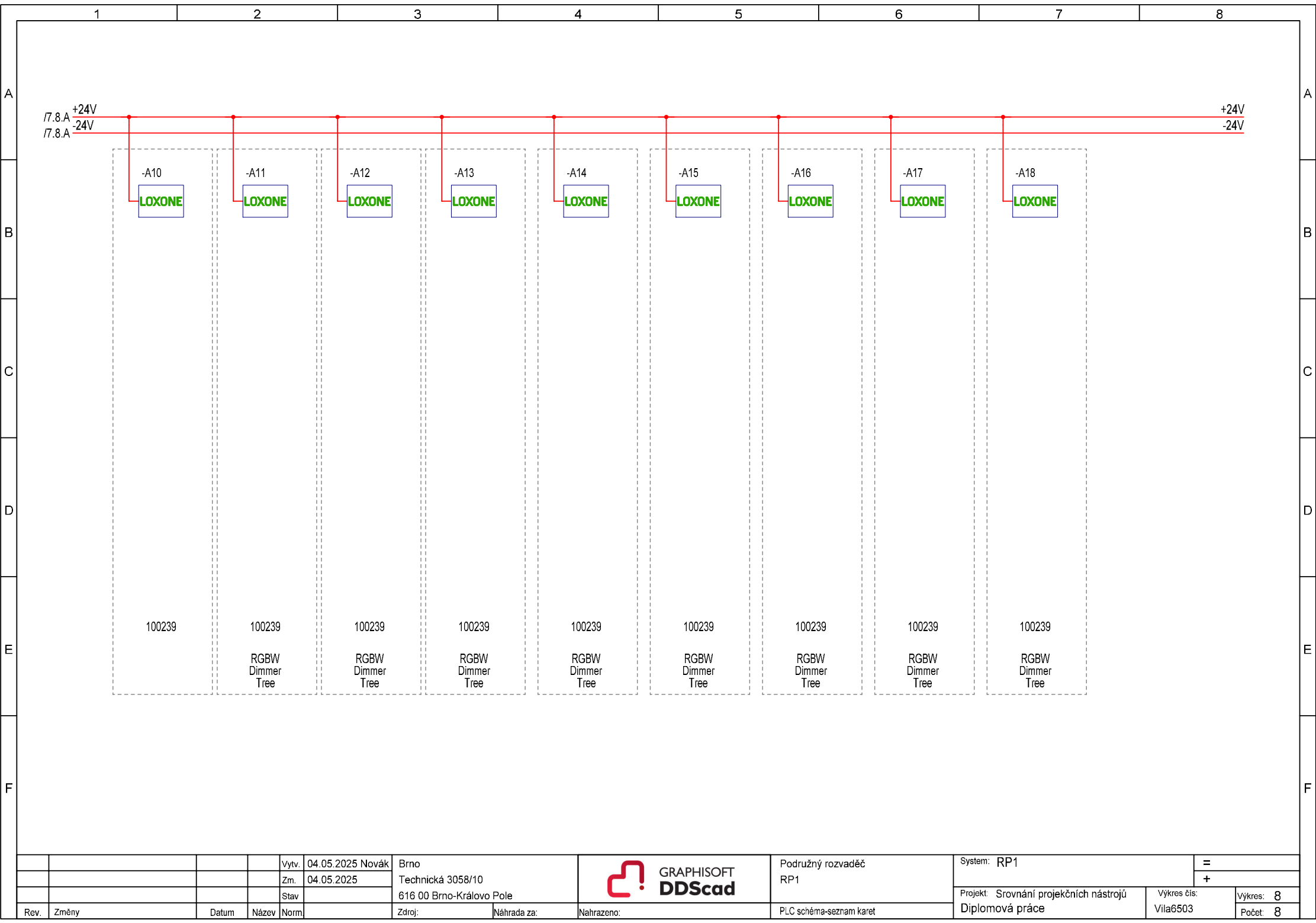
[illegible]





|      |       |       |       |       |                  |                          |             |   |                          |  |  |             |           |
|------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------|-------------|---|--------------------------|--|--|-------------|-----------|
|      |       |       |       | Vytv. | 04.05.2025 Novák | Brno                     |             |  | Podružný rozvaděč<br>RP1 | System: RP1                            |  | =           |           |
|      |       |       |       | Zm.   | 04.05.2025       | Technická 3058/10        |             |   |                          |  |  | +           |           |
|      |       |       |       | Stav  |                  | 616 00 Brno-Královo Pole |             |   |                          | Projekt: Srovnání projekčních nástrojů |  | Výkres čis: | Výkres: 6 |
| Rev. | Změny | Datum | Název | Norm  |                  | Zdroj:                   | Náhrada za: | Nahrazeno:  | Jednopolové schéma       | Diplomová práce                        |  | Vila6503    | Počet: 8  |





|      |       |       |       |       |                  |                          |   |                          |  |  |           |
|------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|--|-----------|
|      |       |       |       | Vytv. | 04.05.2025 Novák | Brno                     |  | Podružný rozvaděč<br>RP1 | System: RP1                            |  | =         |
|      |       |       |       | Zm.   | 04.05.2025       | Technická 3058/10        |   |                          |  |  | +         |
|      |       |       |       | Stav  |                  | 616 00 Brno-Královo Pole |   |                          | Projekt: Srovnání projekčních nástrojů |  | Vykres: 8 |
| Rev. | Změny | Datum | Název | Norm  |                  | Zdroj:                   | Náhrada za:   | Nahrazeno:               | Diplomová práce                        |  | Počet: 8  |