

Číslo listu	Názov	Rev.
1.	Rozvádzač +RHN1 - Titulný list	0
2.	Rozvádzač +RHN1 - Čelný pohľad	0
3.	Rozvádzač +RHN1 - Hlavný prívod	0
4.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
5.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
6.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
7.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
8.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
9.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
10.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
11.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
12.	Rozvádzač +RHN1 - Výstupy	0
13.	Rozvádzač +RHN1 - Zapojenie MHC	0

ZODP. PROJEKTANT: Bohdan Ondrejka  
 VYPRACOVAL: Ing. František Šupolík  
 PROJ. MANAŽÉR:

INVESTOR: Univerzita Komenského v Bratislave

STAVBA: Univerzita Komenského v Bratislave

ČASŤ DOKUMENTÁCIE: Elektroinštalácia

ARCH. ČÍSLO: R-2021-000381-DRS-D01-05-R00

OBSAH VÝKRESU: Schéma zapojenia  
 +RHN

**INVIZO.**  
 inteligentná bezpečnosť  
 e-mail: info@invizo.sk, http://www.invizo.sk

DÁTUM: 03.2022

STUPEŇ PD: DRS

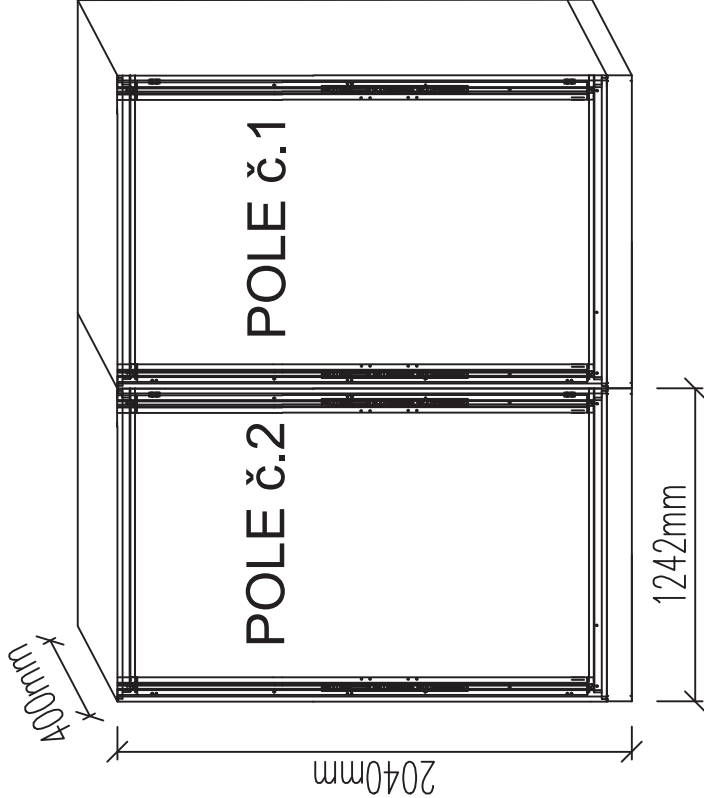
MIERKA: -

FORMÁT: A4

REVÍZIA: 00

SADA Č.:  
 DOKUMENT Č.:  
**05**

# ROZVÁDZAČ +RHN1



## Napätiová sústava:

3/N/PE AC 50Hz, 400V/230V, TN-S

V pôvodných rozvádzačoch s TN-C bude vedený kábel ako TN-C a po zrekonštruovaní sa predefinuje na TN-S

Základná ochrana: STN 33 2000-4-41 čl. 411.2

- izolácia živých častí čl. A1
- zábrany a kryty čl. A2

Ochrana pri poruche: STN 33 2000-4-41 čl. 411.3

- ochranné uzemnenie a pospájanie čl. 411.3.1
- samočinné odpojenie napájania v systéme TN čl. 411.3.2
- doplnková ochrana prúdovými chráničmi čl. 411.3.3

Malé napätie SELV a PELV STN 33 2000-4-41 čl. 414

Doplnková ochrana: STN 33 2000-4-41 čl. 415

- prúdové chránič (RCD) čl. 415.1
- doplnkové ochranné pospájanie čl. 415.2

## Poznámka:

Povrch. úprava: ocel'

Farba: RAL7035

Krytie: IP31/20

Prívod: zdola

Vývod: zdola, zhora

Ik < 10kA

CENTRAL STOP - slúži na vypnutie elektrickej energie na všetky elektrické zariadenia v stavbe alebo jej časti.

STAVBA: Univerzita Komenského  
v Bratislave

INVESTOR: Univerzita Komenského v Bratislave



NÁZOV LISTU: Schéma zapojenia  
rozvádzač +RHN1  
Čelný pohľad

MIERKA:

DOKUMENT Č.: 05

ARCHÍVNE Č.:

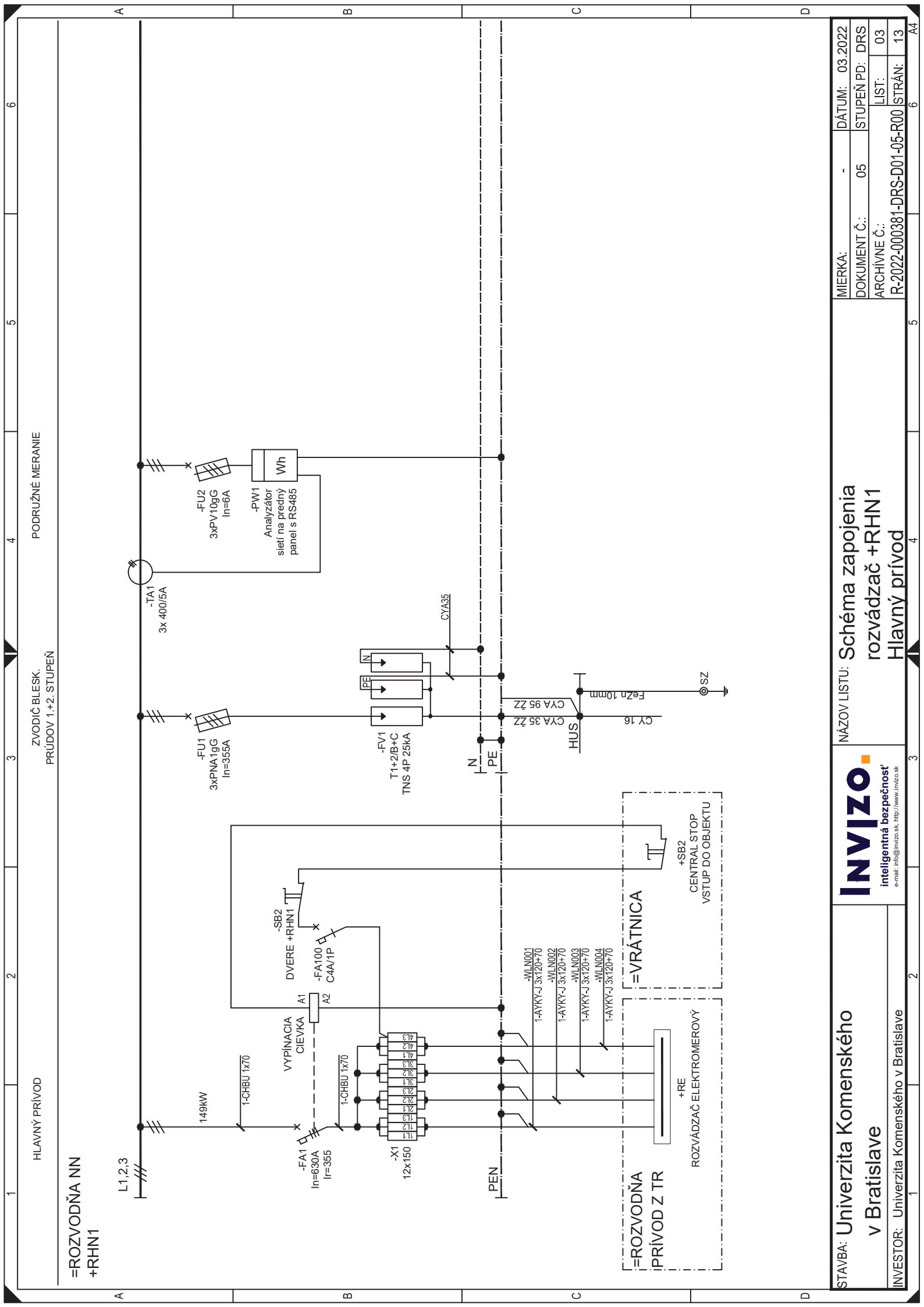
R-2022-000381-DRS-D01-05-R00

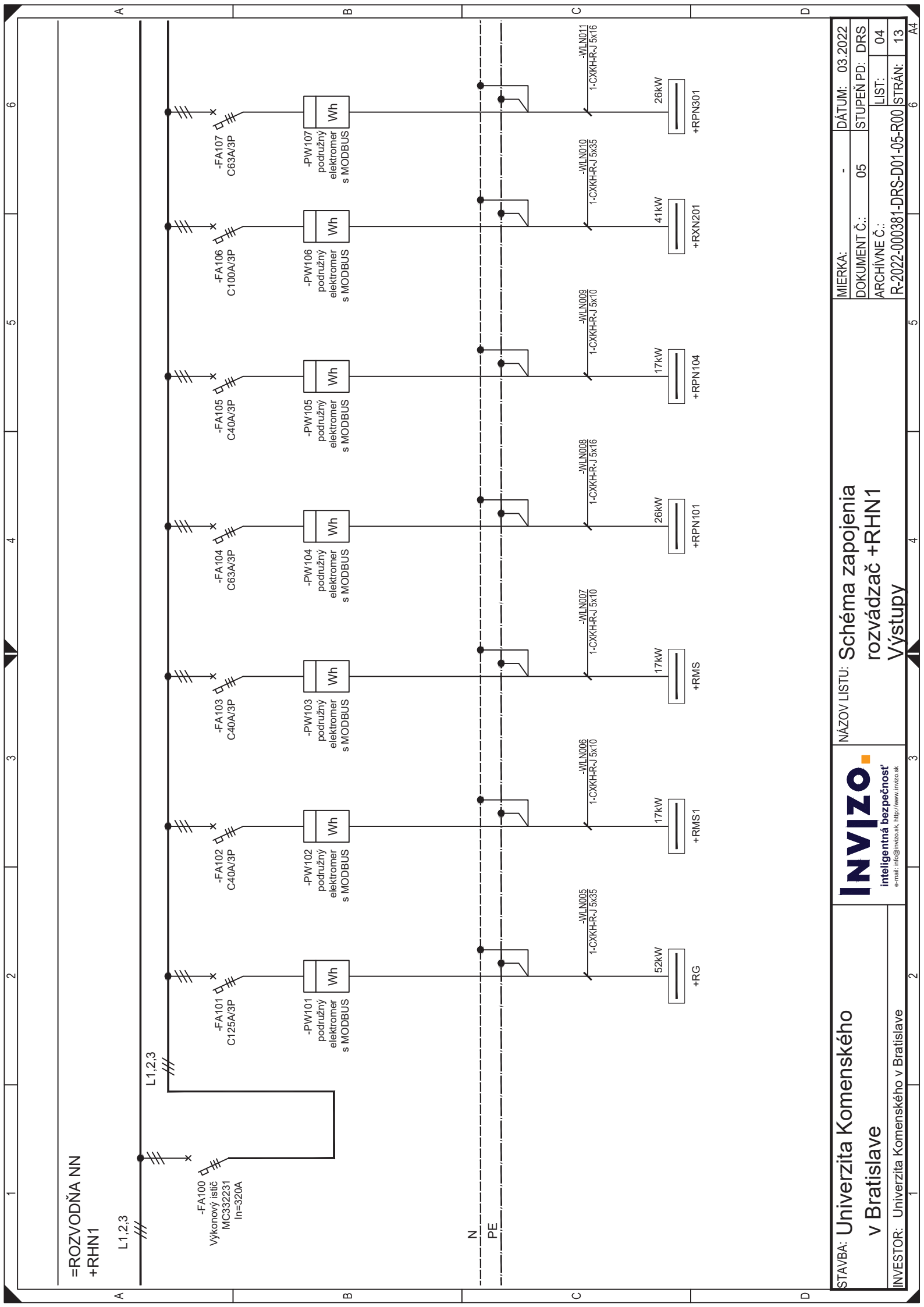
DÁTUM: 03.2022

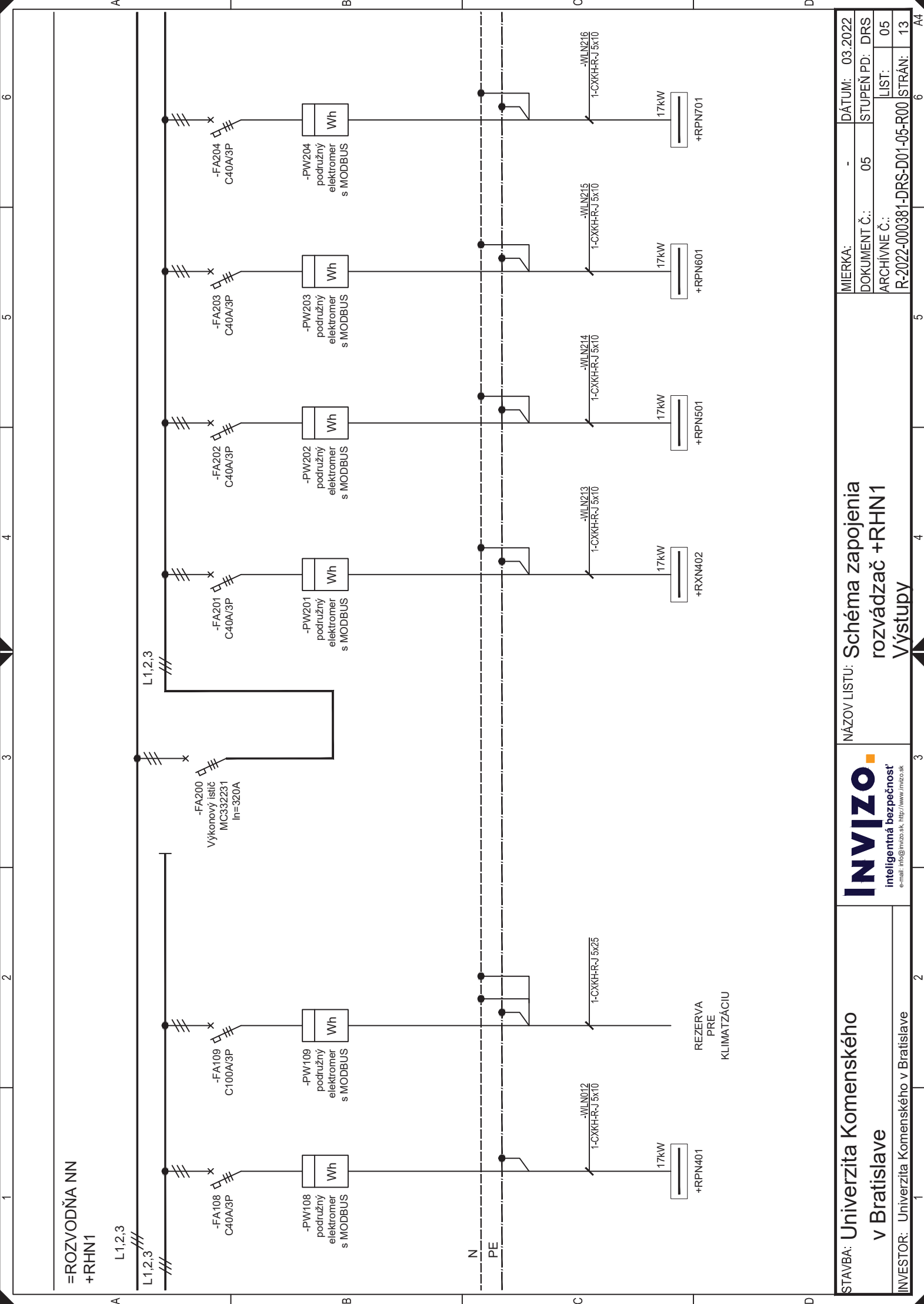
STUPEŇ PD: DRS

LIST: 02

STRÁN: 13







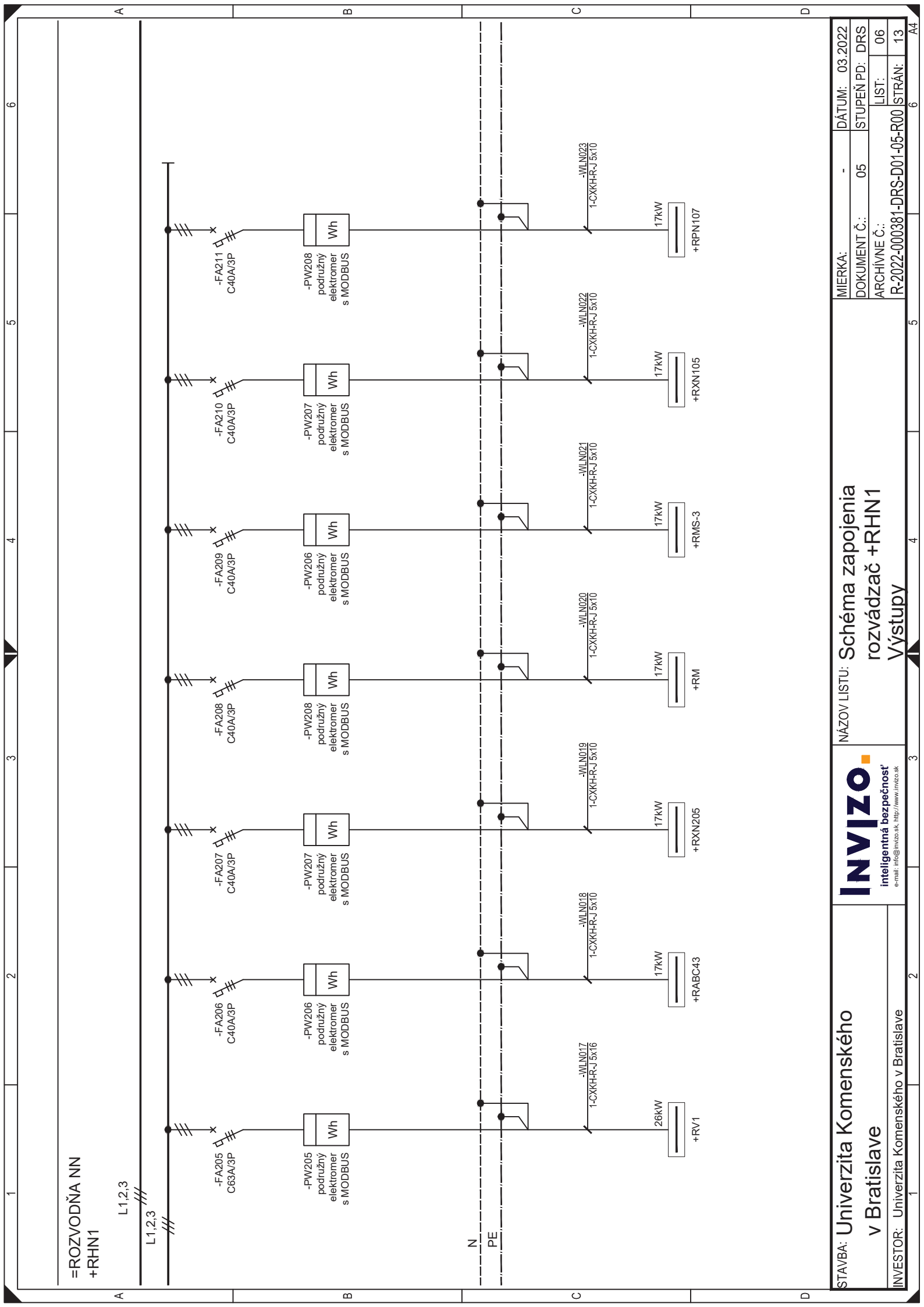
STA/BA: Univerzita Komenského  
v Bratislave

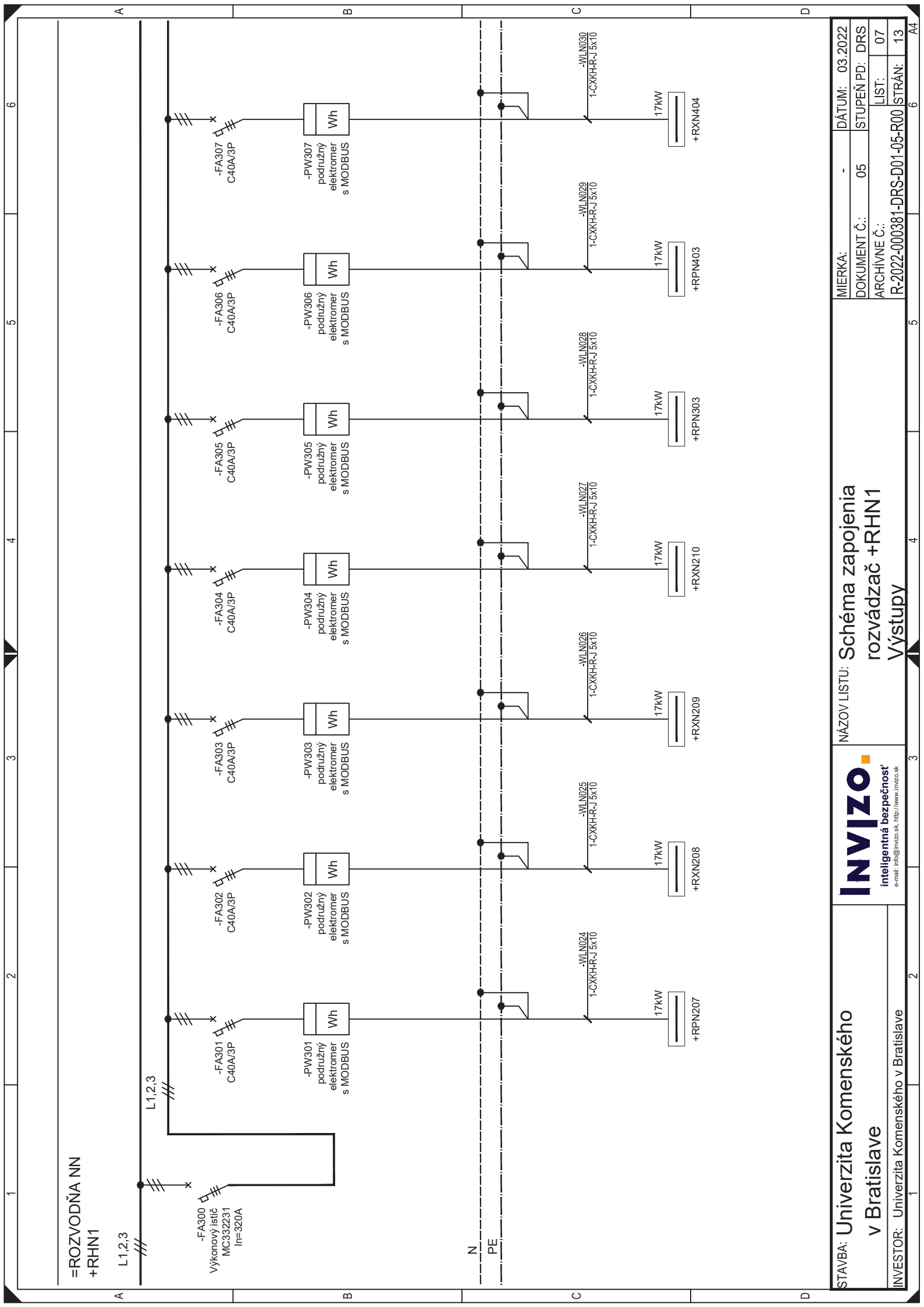
INVESTOR: Univerzita Komenského v Bratislave



NÁZOV LISTU: Schéma zapojenia  
rozdávčač +RHN1  
Výstupy

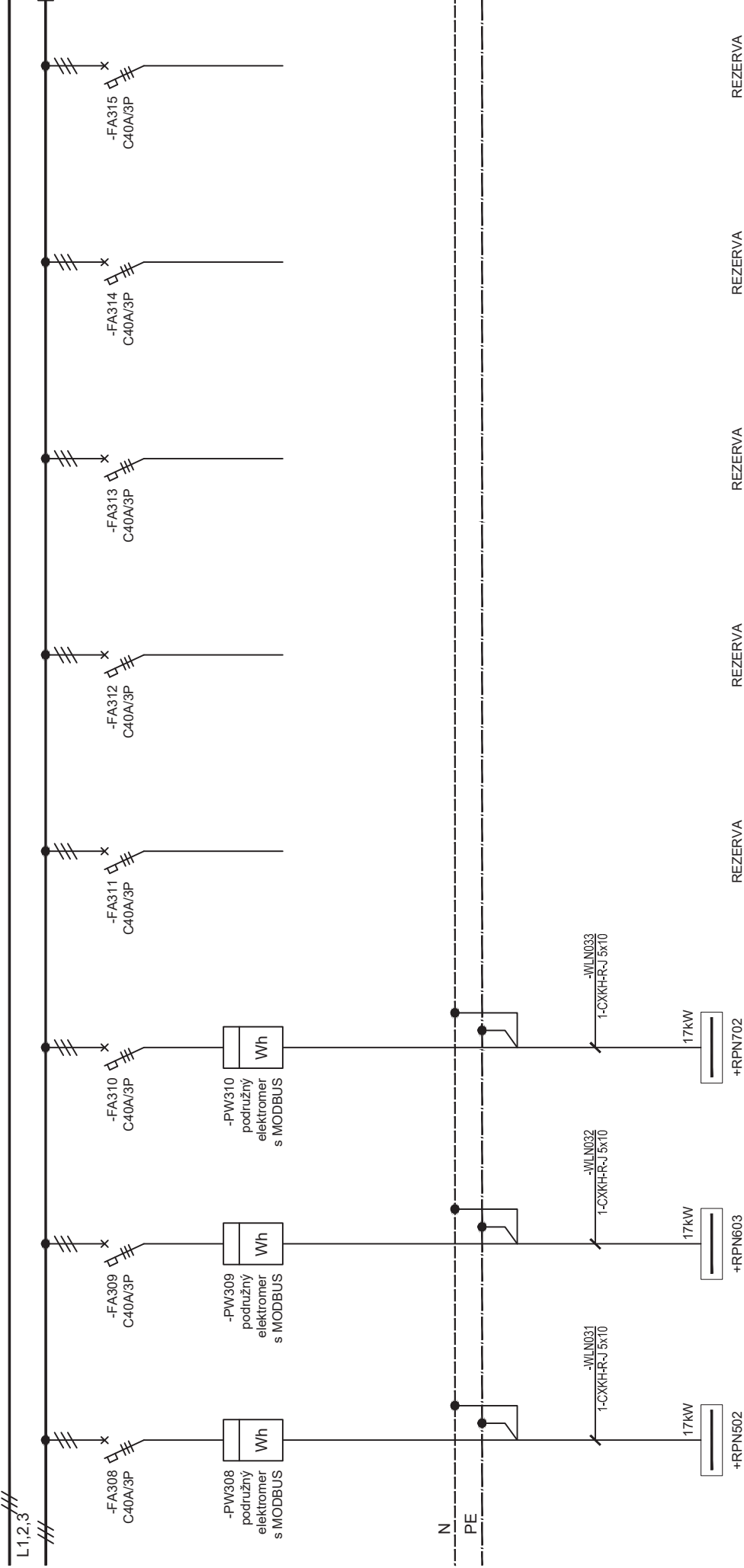
MIERKA:	-	DÁTUM:	03.2022
DOKUMENT Č.:	05	STUPEŇ PD:	DRS
ARCHÍVNE Č.:		LIST:	05
R-2022-000381-DRS-D01-05-R00		ISTRÁN:	13



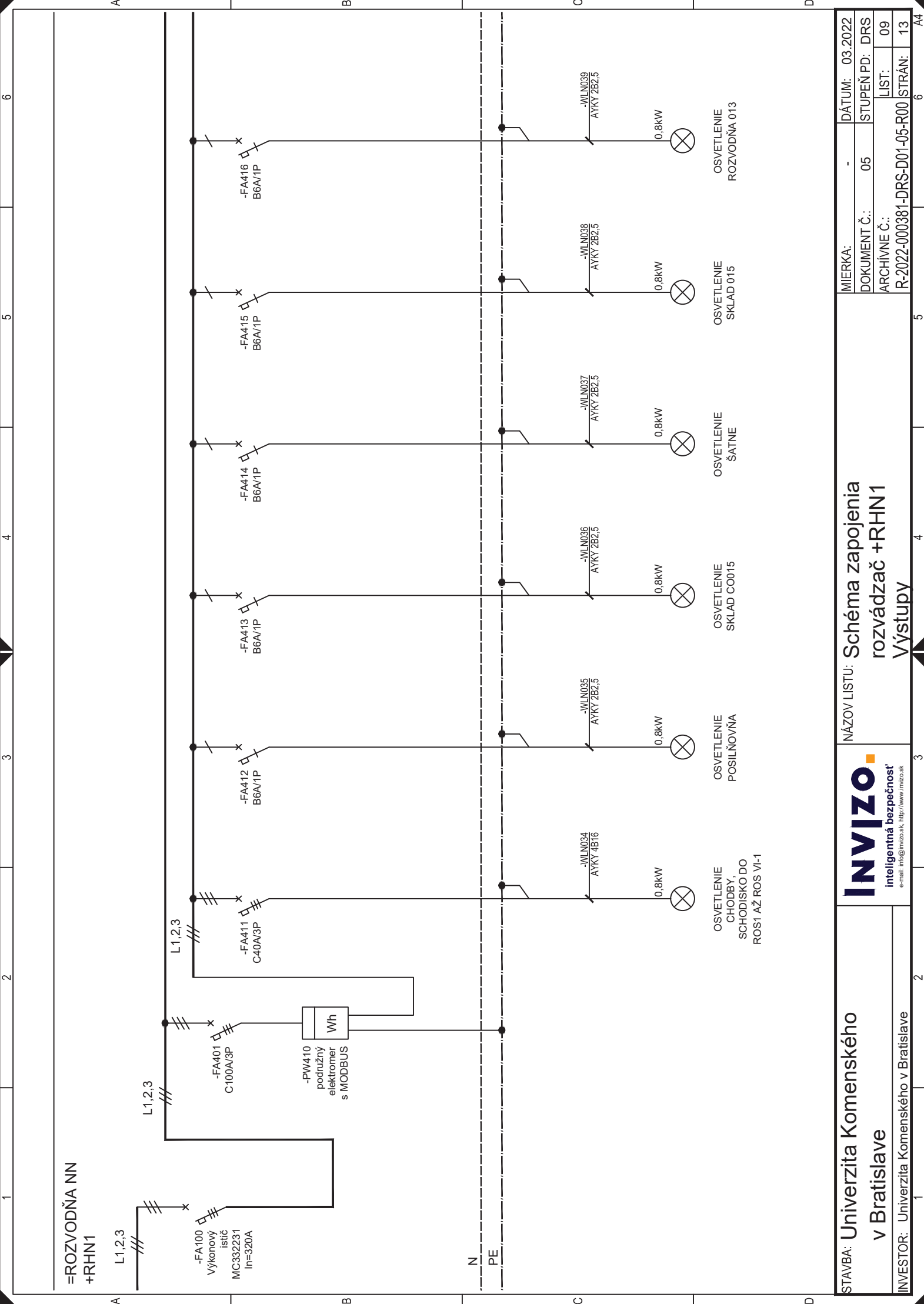




L1,2,3







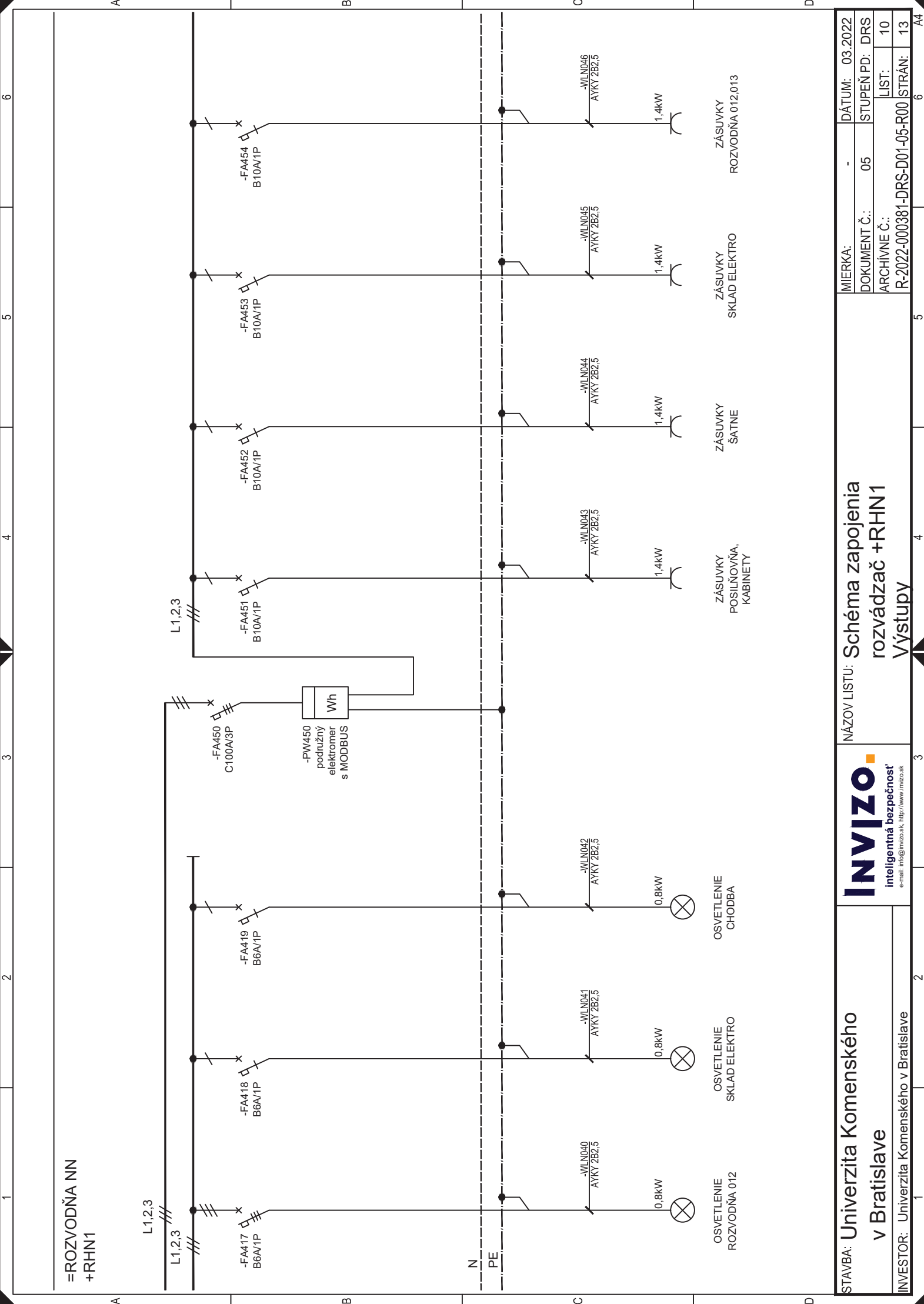
STAVBA: Univerzita Komenského  
v Bratislave

INVESTOR: Univerzita Komenského v Bratislave



NÁZOV LISTU: Schéma zapojenia  
rozdávčač +RHN1  
Výstupy

MIERKA:	-	DÁTUM:	03.2022
DOKUMENT Č.:	05	STUPEŇ PD:	DRS
ARCHÍVNE Č.:		LIST:	09
R-2022-000381-DRS-D01-05-R00		STRÁN:	13



STAVBA: Univerzita Komenského  
v Bratislave

INVESTOR: Univerzita Komenského v Bratislave



NÁZOV LISTU: Schéma zapojenia  
rozdávčač +RHN1  
Výstupy

MIERKA:	-	DÁTUM:	03.2022
DOKUMENT Č.:	05	STUPEŇ PD:	DRS
ARCHÍVNE Č.:		LIST:	10
R-2022-000381-DRS-D01-05-R00		ISTRÁN:	13

