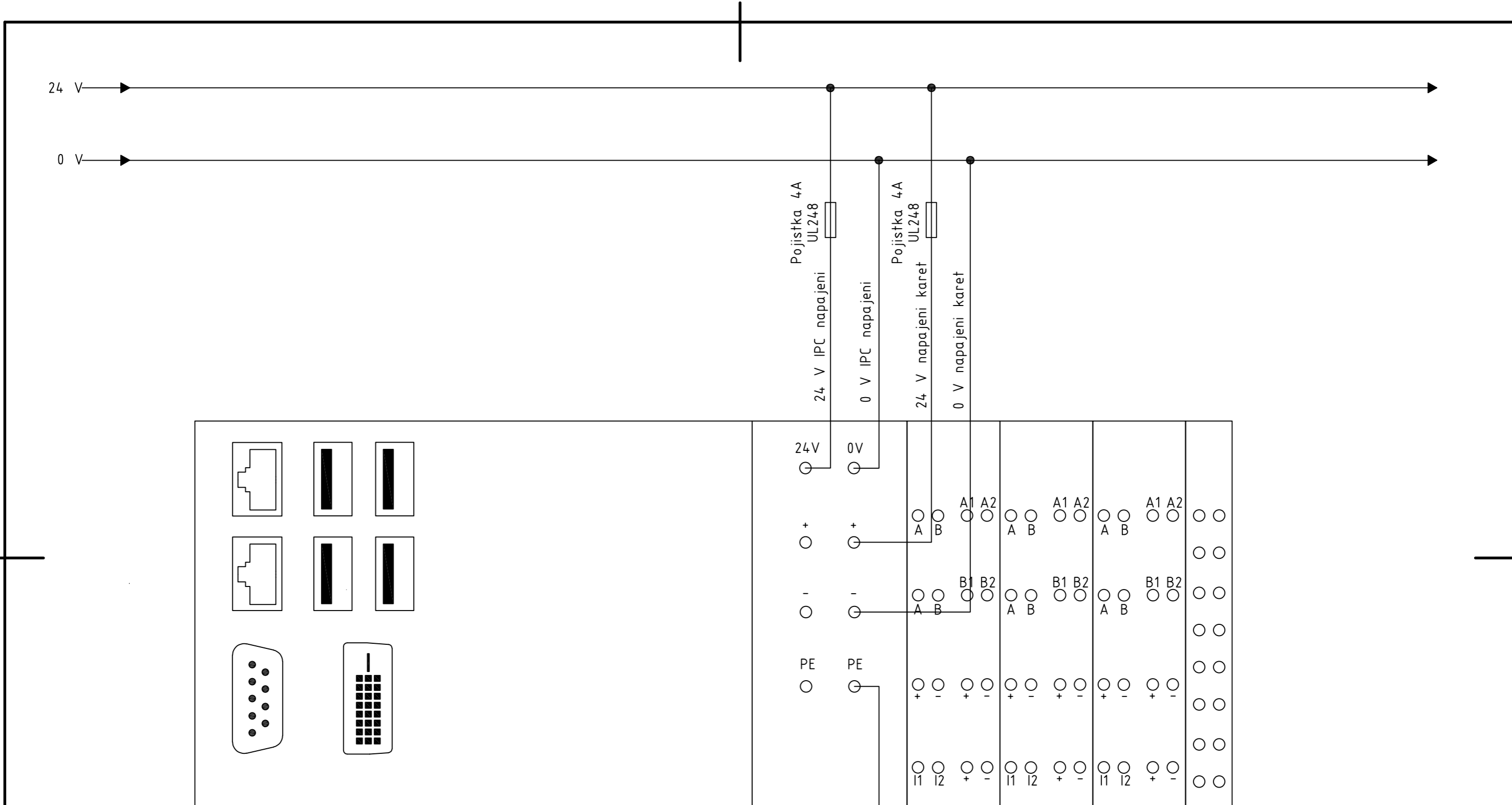


Analýza změny řídicího systému robotu Eshed

Zapojení zdrojů

Ondřej Gajda

Formát: A3	Číslo výkresu: 239591-BP/1
VUT FSI – ÚVSSR	Měřítko: Datum: 24. 5. 2024



CX2033

CX2100-0004

EL7342

EL7342

EL7342

EL1809

PE



Analýza změny řídicího systému robotu Eshed

Napájení IPC

Ondřej Gajda

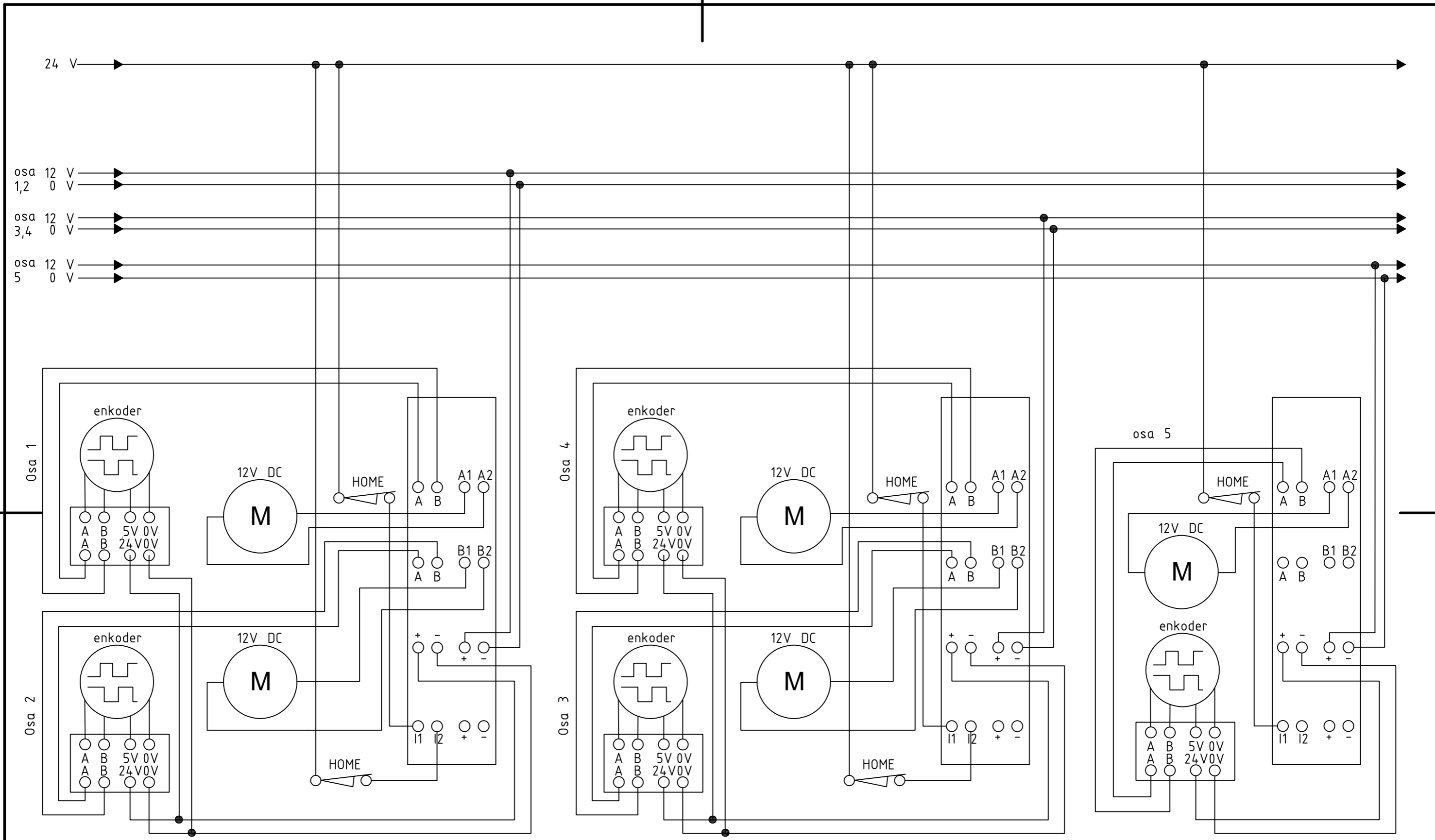
Formát: A3

Číslo výkresu: 239591 - BP/2

VUT FSI - ÚVSSR

Měřítko:

Datum: 24. 5. 2024



Analýza změny řídicího systému robotu Eshed

Zapojení I/O karet pro motory

Ondřej Gajda

Formát: A3

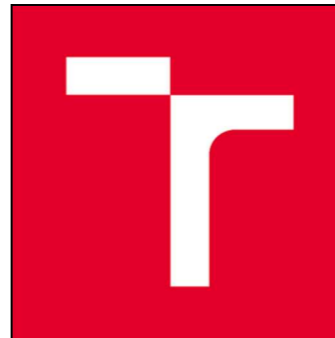
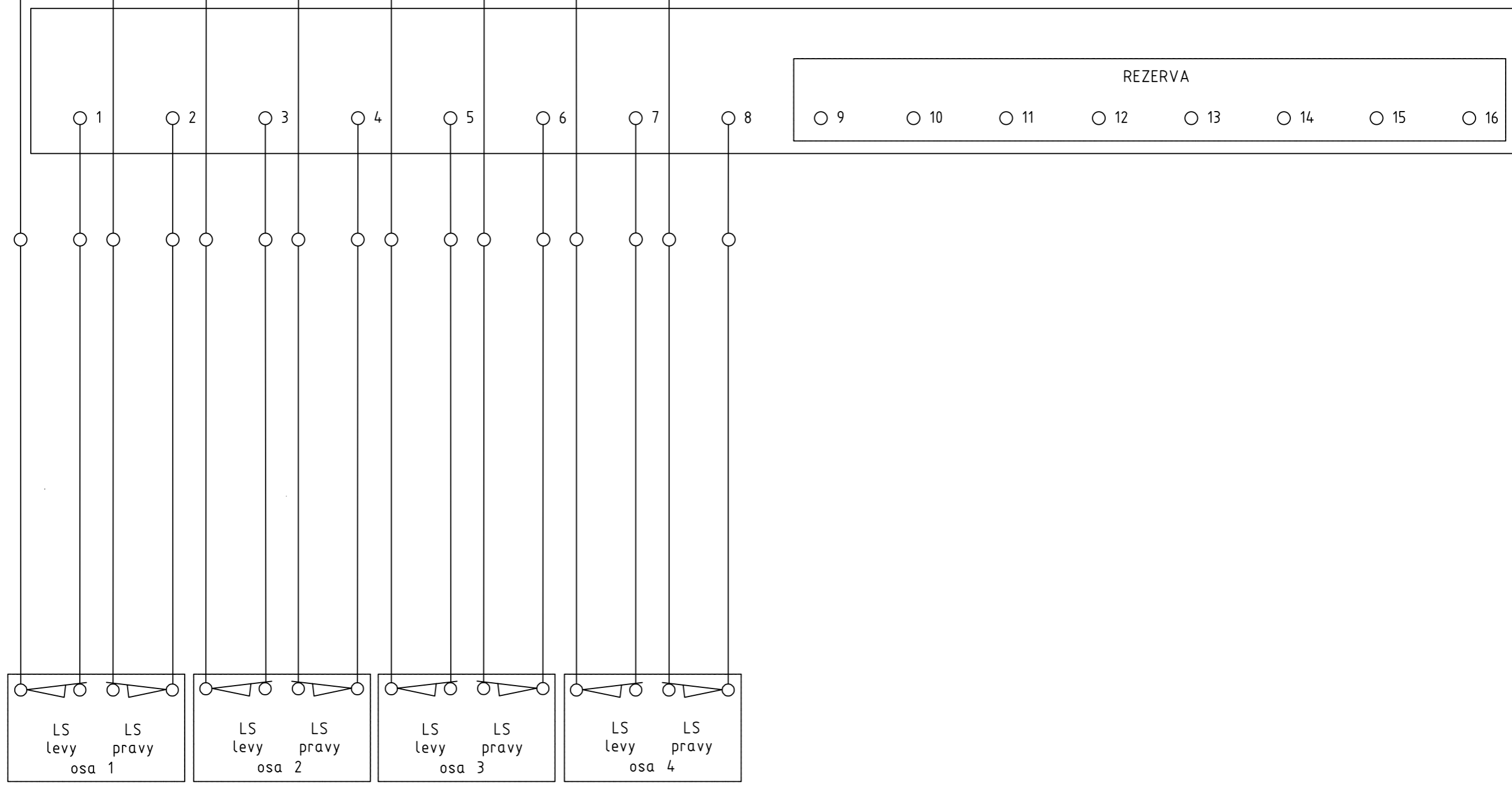
Číslo výkresu: 239591-BP/3

VUT FSI – ÚVSSR

Měřítko:

Datum: 24. 5. 2024

24 V →



Analýza změny řídicího systému robotu Eshed

Zapojení DI karty

Ondřej Gajda

Formát: A3

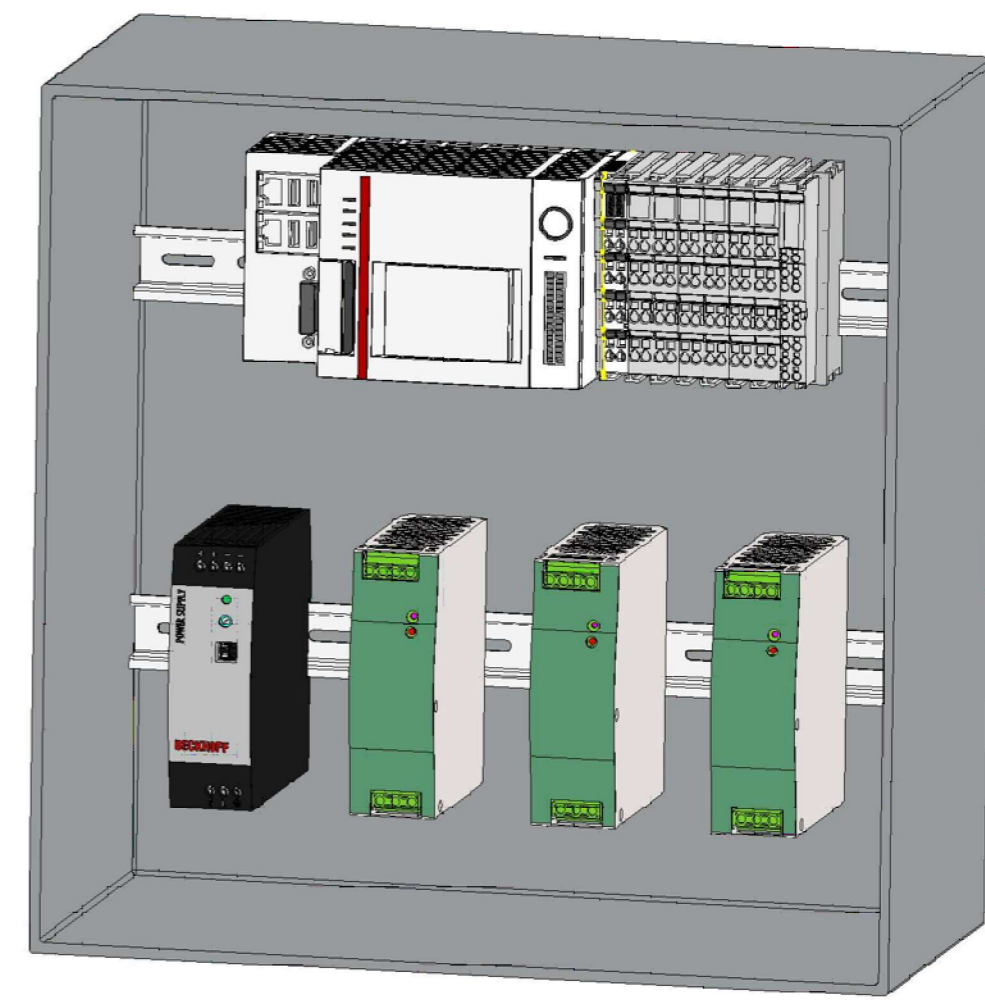
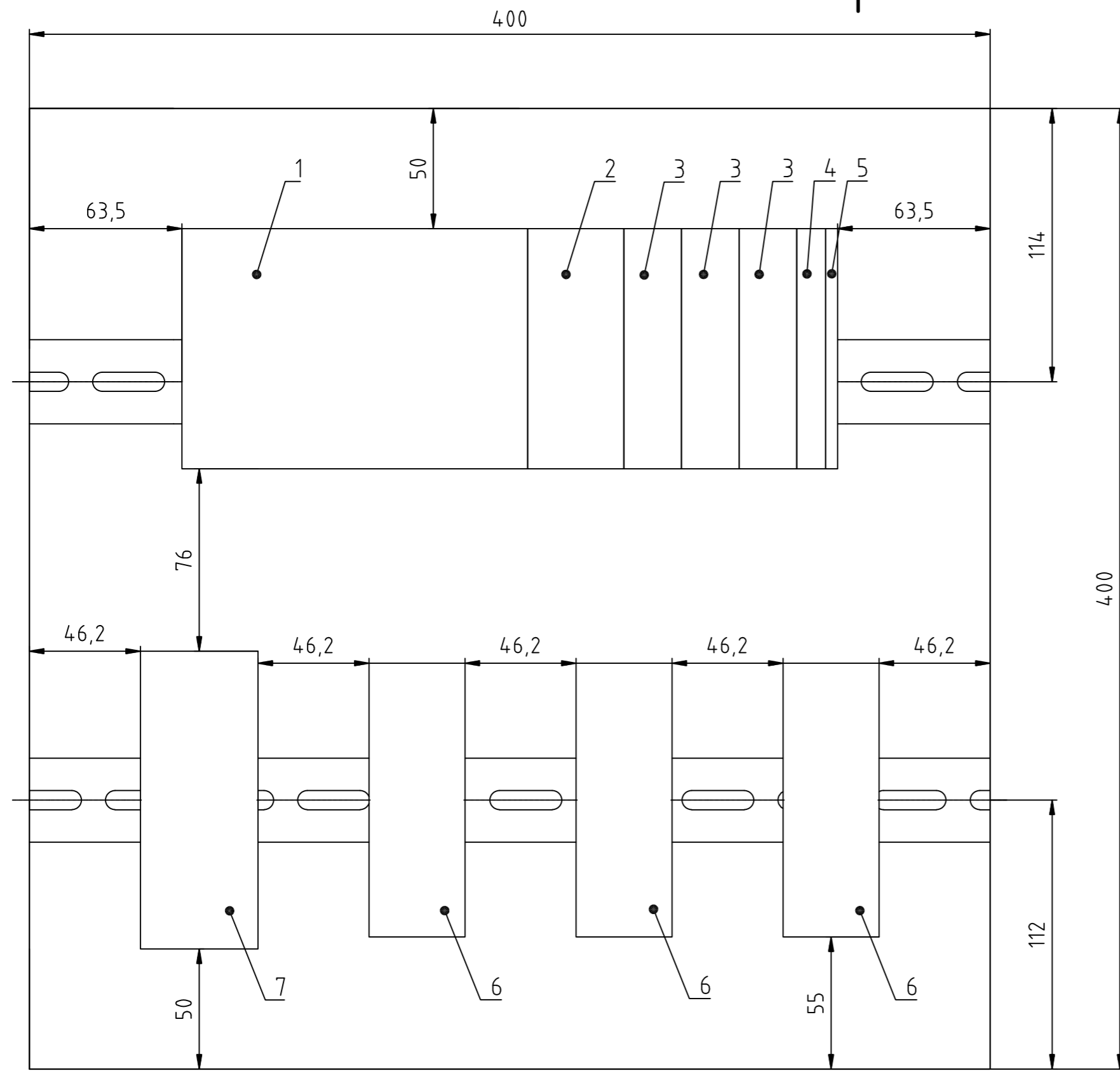
Číslo výkresu: 239591-BP/4

VUT FSI – ÚVSSR

Měřítko:

Datum: 24. 5. 2024

Pozice	Označení	Popis	Kusy
1	CX2033	IPC	1
2	CX2100-0004	Napájecí karta IPC	1
3	EL7342	I/O karta motory	3
4	EL1809	DI karta	1
5	EL9011	End cap	1
6	EDR-120-12	Zdroj motory	3
7	PS1011-2405	Zdroj IPC	1



3D VIZUALIZACE NÁVRHU USPOŘÁDÁNÍ ROZVADĚČE

POHLED NA ROZVADĚČ - OTEVŘENÉ PŘEDNÍ DVEŘE



Analýza změny řídicího systému robotu Eshed

Návrh uspořádání rozvaděče

Ondřej Gajda

Formát: A3

Číslo výkresu: 239591 - BP/5

VUT FSI - ÚVSSR

Měřítko: 1:2

Datum: 24. 5. 2024