



EPLAN GmbH & Co. KG

An der alten Ziegelei 2  
40789 Monheim am Rhein  
Tel. +49 (0)2173 - 39 64 - 0

Firma / zákazník

Popis projektu

Číslo projektu

Komise

Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění

IEC\_bas001

EPLAN

Výrobce (firma)

EPLAN GmbH & Co. KG

Sloupec

Vzorový projekt EPLAN

Název projektu

EPRO\_ESY\_01

Výrobek

Typ

Místo instalace

Osoba odpovědná za projekt

Zvláštnost dílu

Vytvořeno dne 20.03.2022

Zpracováno dne 22.06.2022

od (zkratka) UL

Počet stran 31

			Datum	20.06.2022	EPLAN	EPLAN GmbH & Co. KG	Titulní strana		= ST1
			Zprac.	UL					+ DOC
			Zkontr.		Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění				
Změna	Datum	Název	Přev.		Náhrada z	Nahrazeno čím			
								IEC_bas001	List 1
									Strana 1 / 31

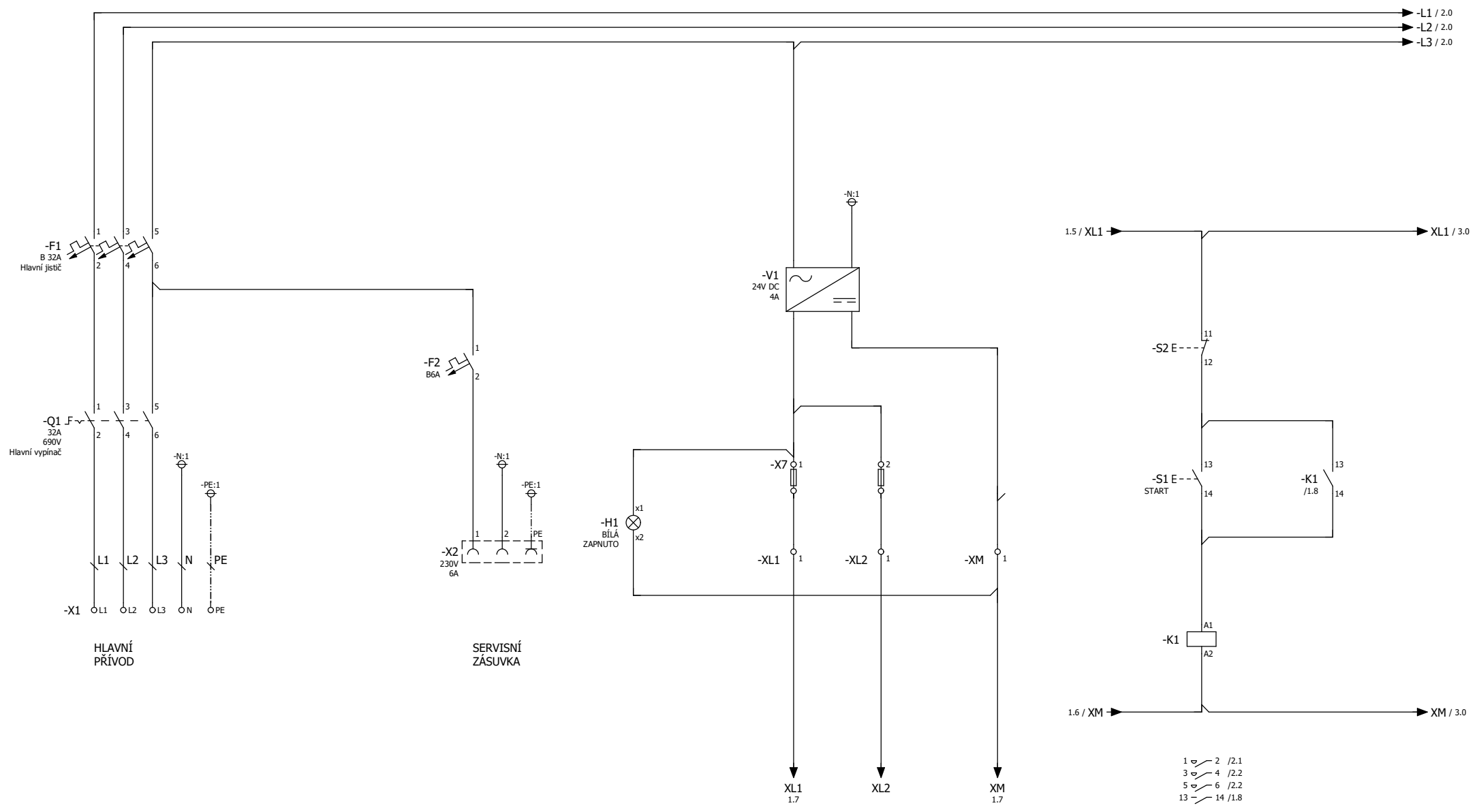
# Obsah

Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06\_001

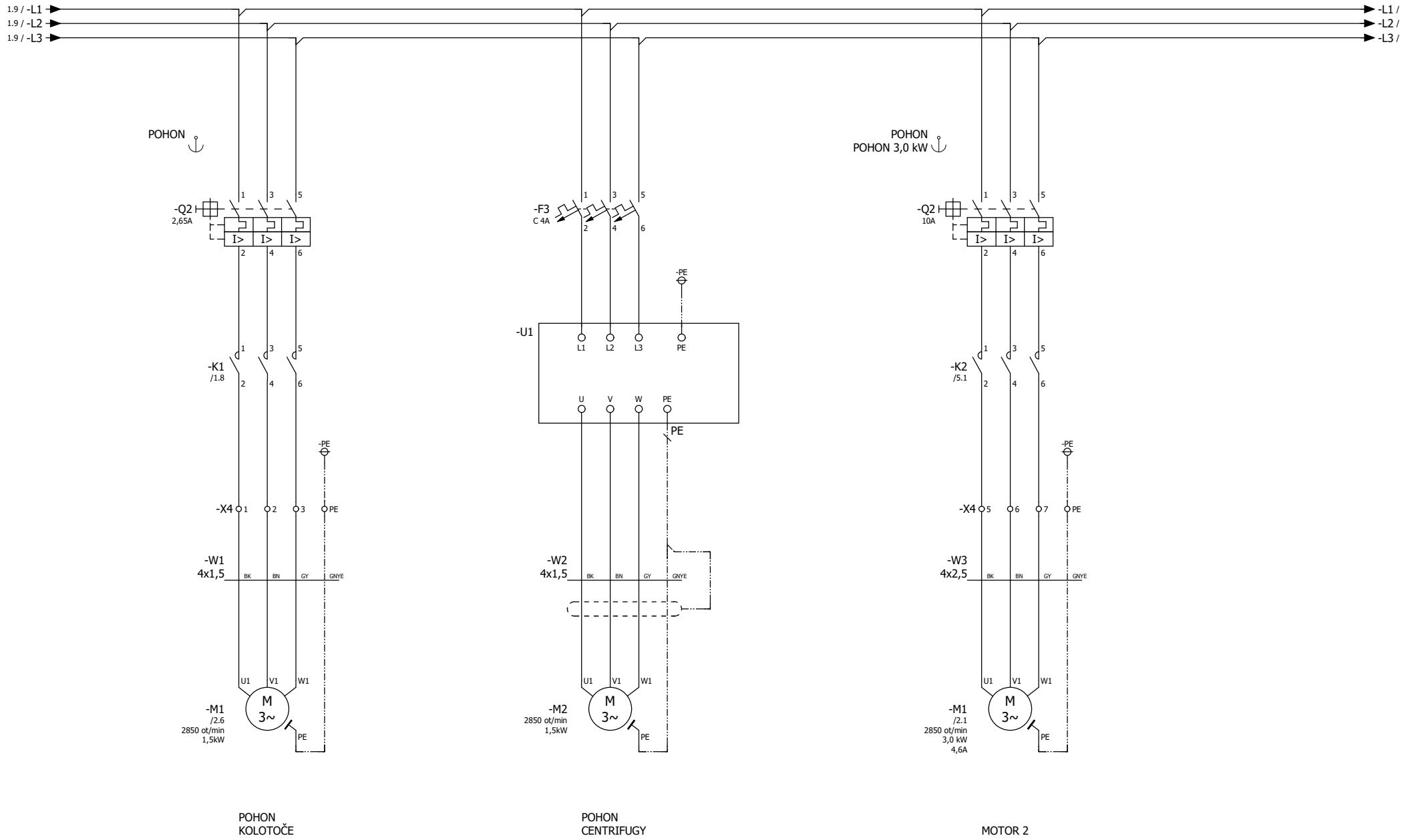
Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=ST1+DOC/1	Titulní strana		20.06.2022	UL	X
=ST1+DOC/2	Obsah : =ST1+DOC/1 - =ST1+REPORT/24		22.06.2022	UL	
=ST1+RH1/1	HLAVNÍ PŘÍVOD		20.06.2022	UL	
=ST1+RH1/2	POHONY		22.06.2022	UL	
=ST1+RH1/3	FREKVENČNÍ MĚNIČ		22.06.2022	UL	
=ST1+RH1/4	PLC digitální vstupy		22.06.2022	UL	
=ST1+RH1/5	PLC digitální výstupy		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/1	Kusovník artiklů : BuR.X20DIF371 -		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/2	Souhrnný kusovník artiklů : BuR.X20DIF371 - SIE.6SL3211-0AB17-5BA1		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/3	Seznam svorkovnic : =ST1+RH1-X1 - =ST1+RH1-XM		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/4	Plán svorkovnice =ST1+RH1-X1		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/5	Plán svorkovnice =ST1+RH1-X4		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/6	Plán svorkovnice =ST1+RH1-X7		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/7	Plán svorkovnice =ST1+RH1-X8		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/8	Plán svorkovnice =ST1+RH1-XL1		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/9	Plán svorkovnice =ST1+RH1-XL2		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/10	Plán svorkovnice =ST1+RH1-XM		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/11	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-X1		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/12	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-X4		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/13	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-X7		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/14	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-X8		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/15	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-XL1		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/16	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-XL2		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/17	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-XM		20.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/18	Seznam kabelů : =ST1+RH1-W1 - =ST1+RH1-WB4		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/19	Plán kabelů =ST1+RH1-W1		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/20	Plán kabelů =ST1+RH1-W2		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/21	Plán kabelů =ST1+RH1-WB1		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/22	Plán kabelů =ST1+RH1-WB2		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/23	Plán kabelů =ST1+RH1-WB3		22.06.2022	UL	
=ST1+REPORT/24	Plán kabelů =ST1+RH1-WB4		22.06.2022	UL	

Změna	Datum	Název	Přív.	Náhrada z	Nahrazeno čím	Datum	22.06.2022	EPLAN	EPLAN GmbH & Co. KG	Obsah : =ST1+DOC/1 - =ST1+REPORT/24	IEC_bas001	List	2
						Zprac.	UL	Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění			= ST1 + DOC	Strana	2 / 31

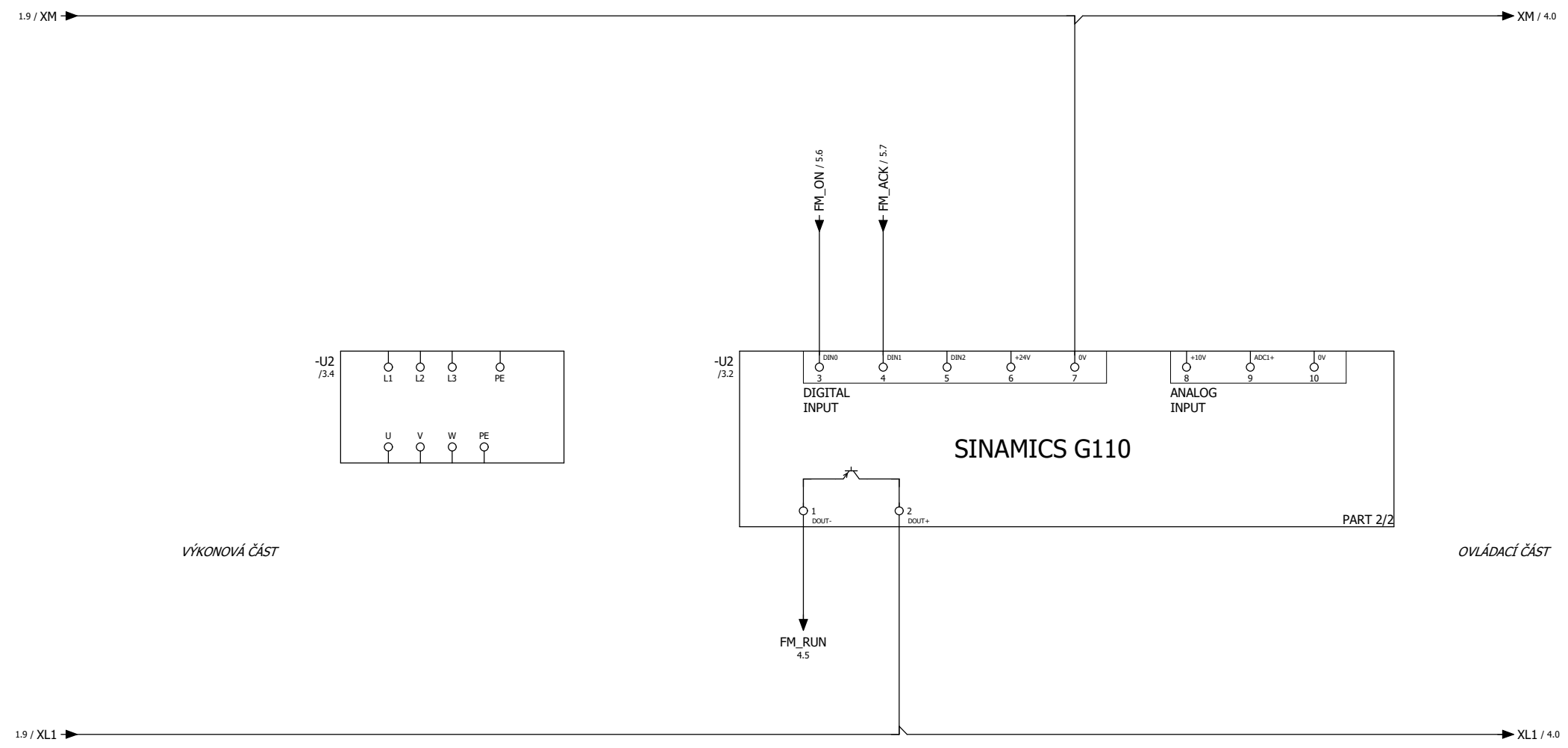


+D0C/2

				Datum	20.06.2022	EPLAN		EPLAN GmbH & Co. KG		HLAVNÍ PŘÍVOD				= ST1
				Zprac.	UL	Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění								+ RH1
Změna	Datum	Název	Přív.	Náhrada z		Nahrazeno čím								IEC_bas001
													List	1
													Strana	3 / 31



				Datum	22.06.2022	EPLAN		EPLAN GmbH & Co. KG		POHONY		= ST1	
				Zprac.	UL	Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění						+ RH1	
				Zkontr.								IEC_bas001	
Změna	Datum	Název	Přív.	Náhrada z	Nahrazeno čím							List	2
												Strana	4 / 31



VÝKONOVÁ ČÁST

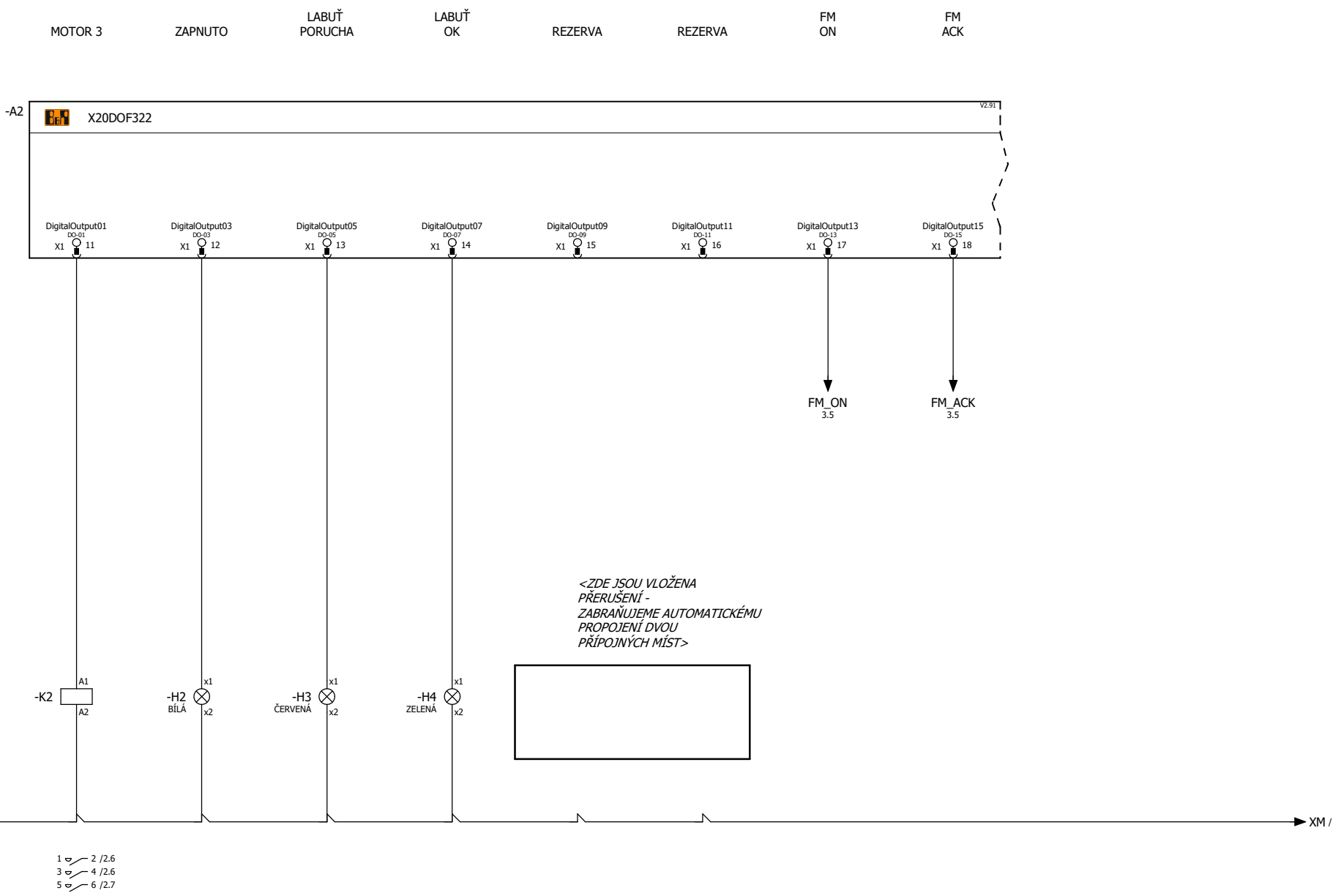
OVLÁDACÍ ČÁST

SINAMICS G110

PART 2/2

			Datum	22.06.2022	EPLAN	EPLAN GmbH & Co. KG	FREKVENČNÍ MĚNIČ	= ST1
			Zprac.	UL				+ RH1
			Zkontr.		Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění			
Změna	Datum	Název	Přv.		Náhrada z	Nahrazeno čím		IEC_bas001
								List
								Strana
								5 / 31





Datum		22.06.2022		EPLAN		EPLAN GmbH & Co. KG		PLC digitální výstupy		= ST1	
Zprac.		UL		Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění						+ RH1	
Zkontr.				Náhrada z		Nahrazeno čím		IEC_bas001		List 5	
Změna	Datum	Název	Přív.							Strana 7 / 31	















# Plán svorkovnice

F13\_001

Funkční text	-W01	-W02	-W03	-W04	Název kabelu	Typ kabelu	Lišta =ST1+RH1-X8				Název kabelu	Typ kabelu	Strana / sloupec
							Označení cíle	Napojení	Svorka	Místek			
LABUŤ 1 NAHOŘE						BN	+FR1-B1	1	1		-S3	13	/4.2
=						BU	+FR1-B1	2	2		-U2	7	/4.2
=						BK	+FR1-B1	3	3		-A1	X1:21	/4.2
LABUŤ 1 DOLE						BN	+FR1-B2	1	4				/4.3
=						BU	+FR1-B2	2	5				/4.3
=						BK	+FR1-B2	3	6		-A1	X1:12	/4.3
LABUŤ 2 NAHOŘE						BN	+FR1-B3	1	7				/4.3
=						BU	+FR1-B3	2	8				/4.4
=						BK	+FR1-B3	3	9		-A1	X1:22	/4.3
LABUŤ 2 DOLE						BN	+FR1-B4	1	10				/4.4
=						BU	+FR1-B4	2	11		-K2	A2	/4.4
=						BK	+FR1-B4	3	12		-A1	X1:13	/4.4





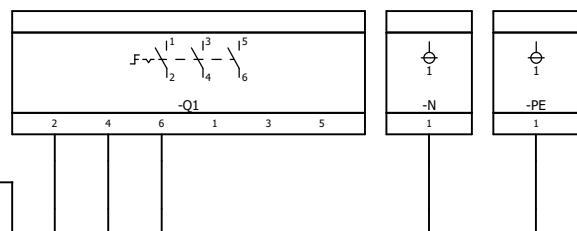




# Plán napojení svorkovnice

F11\_001  
UL 20.06.2022

Interní cíle



=ST1+RH1-X1					
Můstky					
Svorka	.	.	.	.	.
Napojení	L1	L2	L3	N	PE

Externí cíle

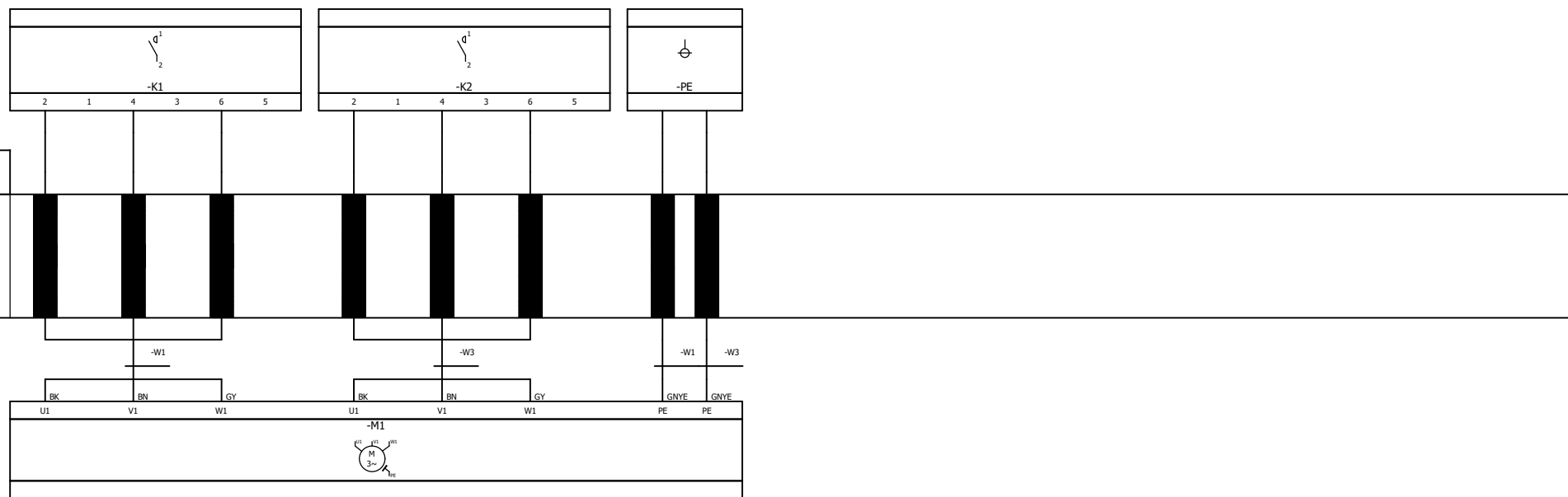
			Datum	20.06.2022	EPLAN	EPLAN GmbH & Co. KG	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-X1		= ST1
			Zprac.	UL					+ REPORT
			Zkontr.		Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění				
Změna	Datum	Název	Přv.		Náhrada z	Nahrazeno čím		IEC_bas001	List 11 Strana 18 / 31

# Plán napojení svorkovnice

F11\_001  
UL 22.06.2022

Interní cíle

=ST1+RH1-X4  
Můstky  
Svorka  
Napojení



Externí cíle

Datum		22.06.2022		EPLAN		EPLAN GmbH & Co. KG		Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-X4		= ST1	
Zprac.		UL		Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění						+ REPORT	
Zkontr.				Náhrada z		Nahrazeno čím		IEC_bas001		List 12	
Změna		Datum		Název		Přív.		Strana		19 / 31	





# Plán napojení svorkovnice

F11\_001  
UL 20.06.2022

Interní cíle

=ST1+RH1-XL1	
Můstky	
Svorka	
Napojení	

Externí cíle

# Plán napojení svorkovnice

F11\_001  
UL 20.06.2022

Interní cíle

=ST1+RH1-XL2	
Můstky	
Svorka	
Napojení	

Externí cíle

	Datum	20.06.2022	EPLAN	EPLAN GmbH & Co. KG	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-XL2	= ST1
	Zprac.	UL				+ REPORT
	Zkontr.		Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění			
Změna	Datum	Název	Přv.	Náhrada z	Nahrazeno čím	IEC_bas001
						List 16 Strana 23 / 31

# Plán napojení svorkovnice

F11\_001  
UL 20.06.2022

Interní cíle

=ST1+RH1-XM	
Můstky	
Svorka	
Napojení	

Externí cíle

			Datum	20.06.2022	EPLAN	EPLAN GmbH & Co. KG	Plán napojení svorkovnice =ST1+RH1-XM		= ST1
			Zprac.	UL					+ REPORT
			Zkontr.		Základní projekt se strukturou označení podle normy IEC: Struktura stran s označením funkce a označením umístění				
Změna	Datum	Název	Přv.		Náhrada z	Nahrazeno čím		IEC_bas001	List
									17
									Strana 24 / 31















