

ROZVADĚČ RVESTAVBA

TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ: OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE, NÁSTĚNNÁ
PŘÍVOD: SHORA
VÝVODY: SHORA/ZDOLA
ROZMĚRY: 572 x 1092 x 147 (Š x V x H) - 6x24 MODULŮ
IP: IP40/20
ROZV. SOUSTAVA: 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-C-S
JMENOVITÝ PROUD: $I_n = 80A$
ZKRATOVÝ PROUD: $I_k'' = 10kA$

OCHR. OPATŘENÍ: OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

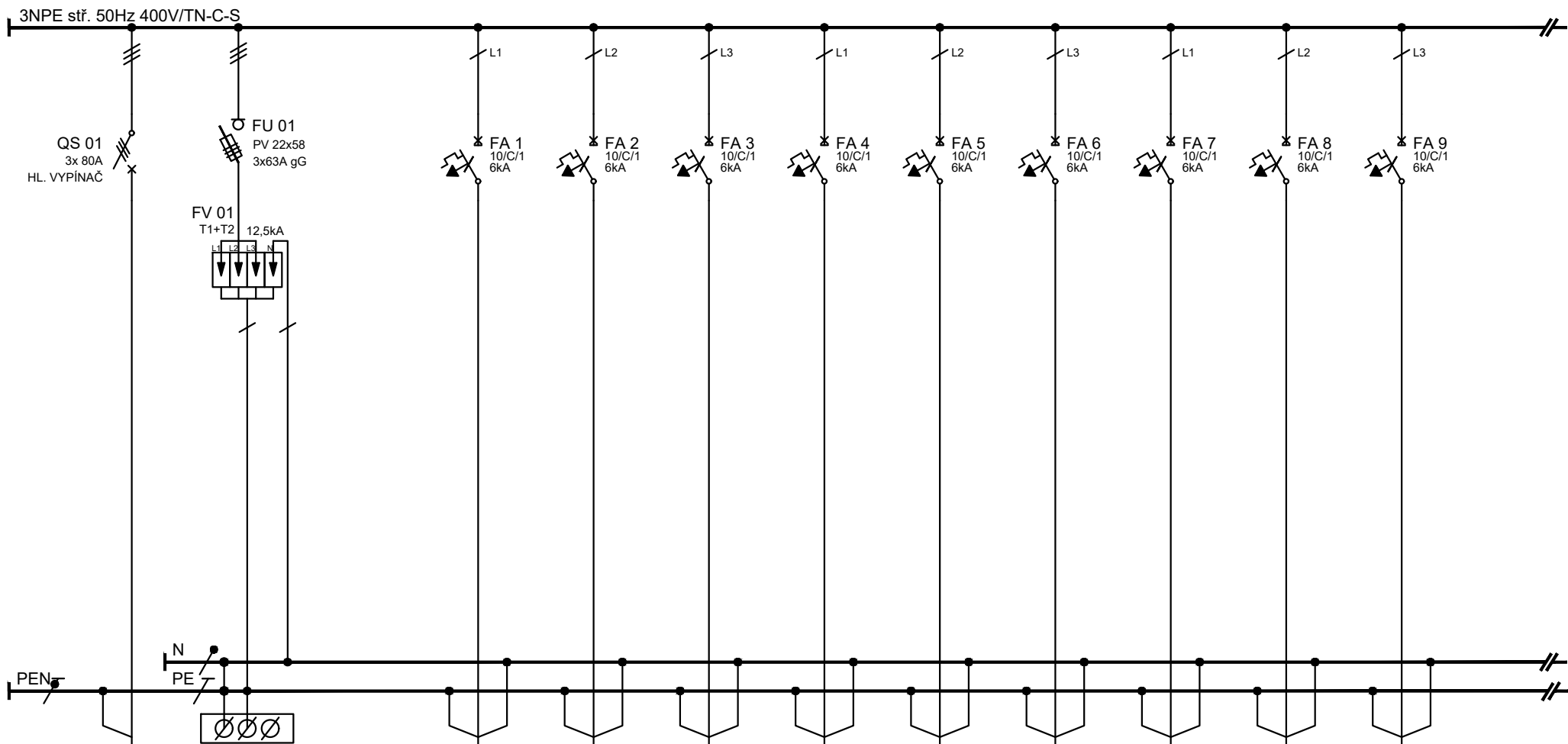
ZÁKLADNÍ: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ, PŘEPÁŽKAMI A KRYTY
PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM, AUTOMATICKÝM
ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLŇKOVÁ: PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

OZN. TABULKOU: POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ !
NEHASIT VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI !
HLAVNÍ VYPÍNAČ - VYPNI V NEBEZPEČÍ !

POZNÁMKA: ÚPLNÝ KRYT DLE ČSN EN 60670-24

REVIZE a - 06/2025

ATELIER RENO spol. s r.o. 120 00 PRAHA 2 VÁCLAVSKÁ 10	HIP:	ZODPOV. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	SPEC.: ELEKTRO–SILNO
	ING. J. MALINA	MILAN KÖSTLER	MILAN KÖSTLER	STUPEŇ: DPS
		TEL.: 604 714 430		Č.ZAK.: 17–4–007
	INVESTOR: MĚSTO PODĚBRADY, Jiřího náměstí 20/1, 290 31 Poděbrady			DATUM: 03/2024
	MÍSTO ST.: ZŠ T.G.M. PODĚBRADY, Školní 556, 290 01 Poděbrady			
	AKCE: PŮDNÍ VESTAVBA ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY			FORMÁT: A4
projektová a inženýrská společnost www.atelierreno.cz TEL.: 224916527 FAX/ZÁZN.: 224921737 IČ: 45796572	OBJEKT:	ZŠ A ZUŠ T.G.M. PODĚBRADY ŠKOLNÍ 556, 290 01 PODĚBRADY		MĚŘÍTKO: –
	VÝKRES:	ROZVADEČ RVESTAVBA		Č.VÝKR.: D.1.4.4.08
Dokumentace je chráněna autorským právem a nesmí se rozmnožovat a poskytovat třetím osobám bez souhlasu autorů nebo investora				



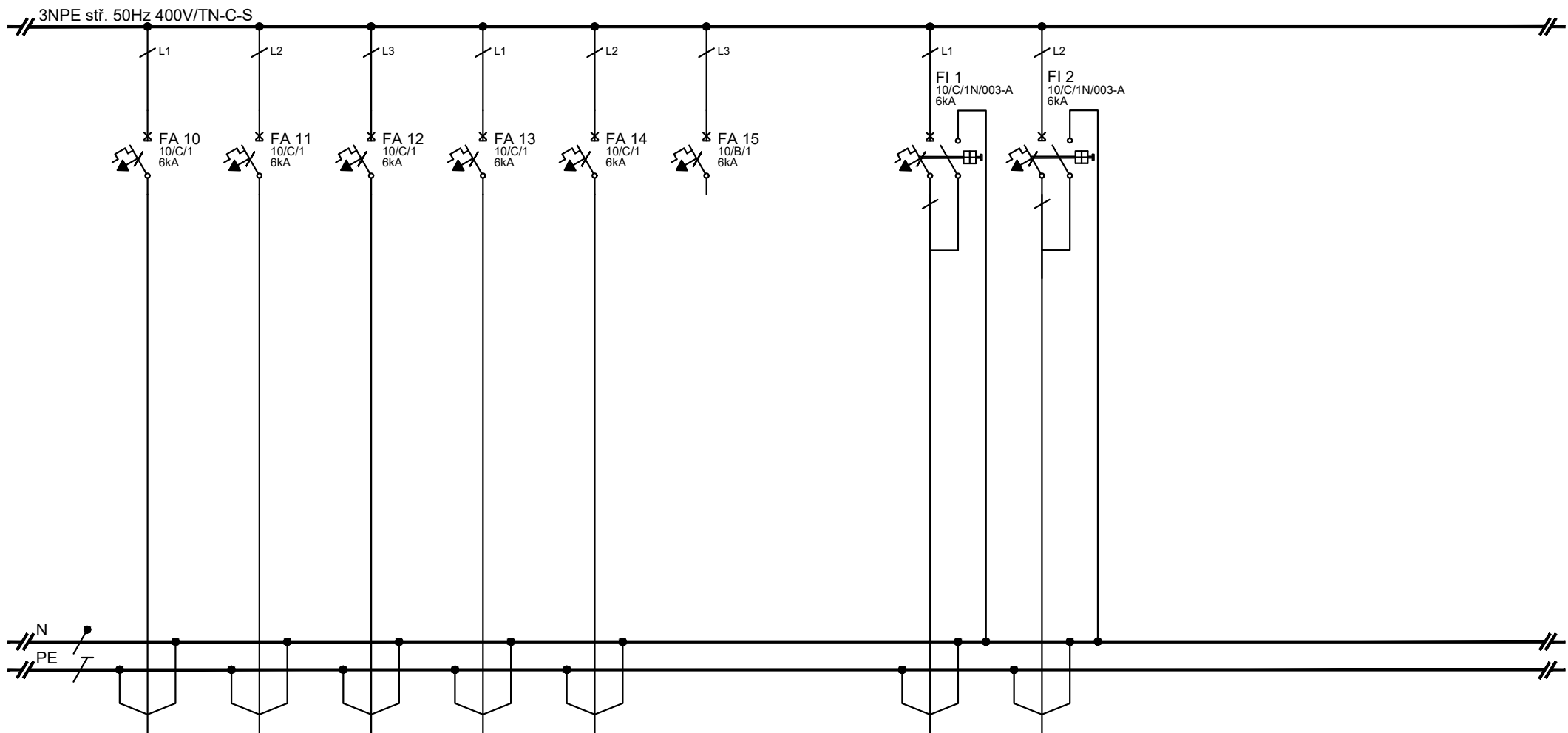
OZN.OBVODU	RH	MET		NO1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TYP VODIČE	CXKH-R-J	CY		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	
PRŮŘEZ	4x25	16		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Pi (kW)	53,77	-		0,1	0,25	0,4	0,45	0,2	0,45	0,3	0,3	0,2	
OZN. TRASY	WLRH	WLMET		WLNO1	WL2	WL3	WL4	WL5	WL6	WL7	WL8	WL9	
SMĚR	ROZVADĚČ RH	SVORKOVNICE MET		4.NP	4.02, 4.03	4.22	4.20 - 4.27	4.04	4.05, 4.06	4.07	4.08	4.09	
DĚLKA	/			NOUZ. OSV.	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	NOUZ. OSV.	

ČÍSLO STRANY: 1

VYPRACOVAL: Milan Köstler

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08

NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA



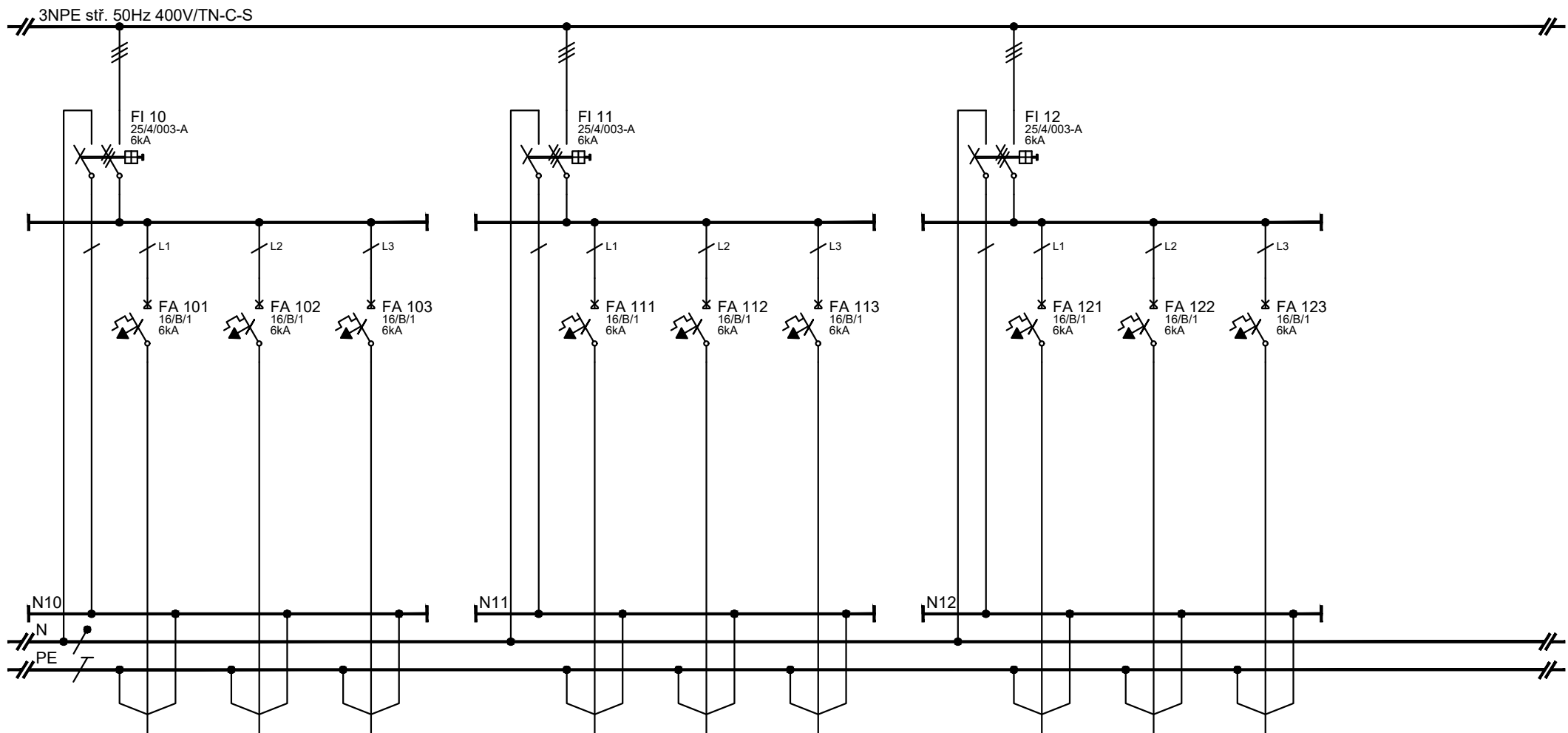
OZN.OBVODU	10	11	12	14	15	Rezerva		1	13				
TYP VODIČE	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J			CXKH-R-J	CXKH-R-J				
PRŮŘEZ	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5			3x1,5	3x1,5				
Pi (kW)	0,2	0,45	0,15	0,3	0,06			0,25	0,02				
OZN. TRASY	WL10	WL11	WL12	WL14	WL15			WL1	WL13				
SMĚR	4.10, 4.16	4.12	4.11, 4.13, 4.14	4.17	4.18			4.28 - 4.31	4.15				
DÉLKA	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ			OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ				

ČÍSLO STRANY: 2

VYPRACOVAL: Milan Köstler

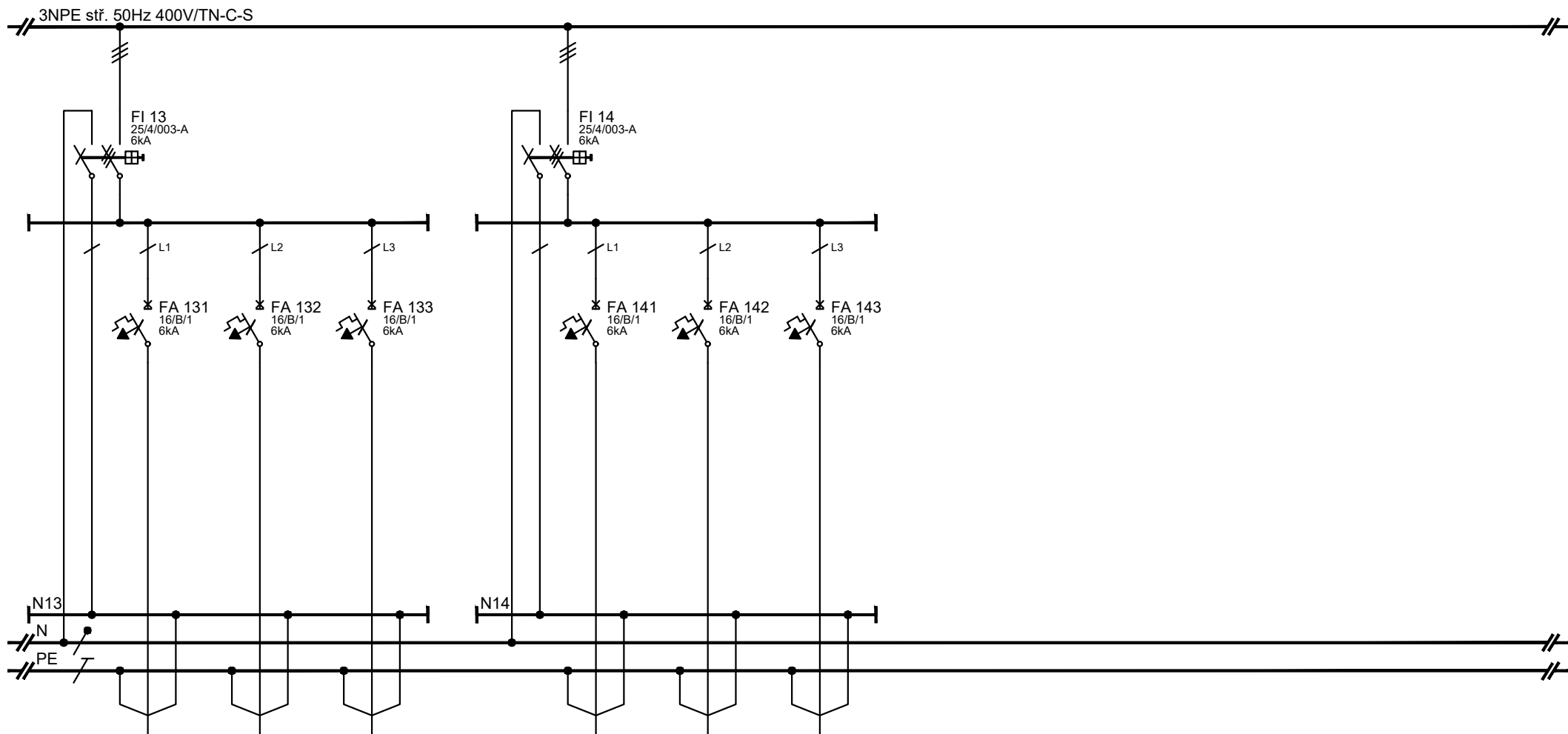
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08

NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA



OZN.OBVODU	16	17	18		19	20	21		22	23	24		
TYP VODIČE	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J		
PRŮŘEZ	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5		
Pi (kW)	1,0	0,6	1,8		1,8	1,4	2,0		2,0	2,0	1,8		
OZN. TRASY	WL16	WL17	WL18		WL19	WL20	WL21		WL22	WL23	WL24		
SMĚR	4.03	4.03	4.04		4.05	4.06	4.07		4.08	4.09	4.20 - 4.27		
DĚLKA	ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V		ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V		ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V		

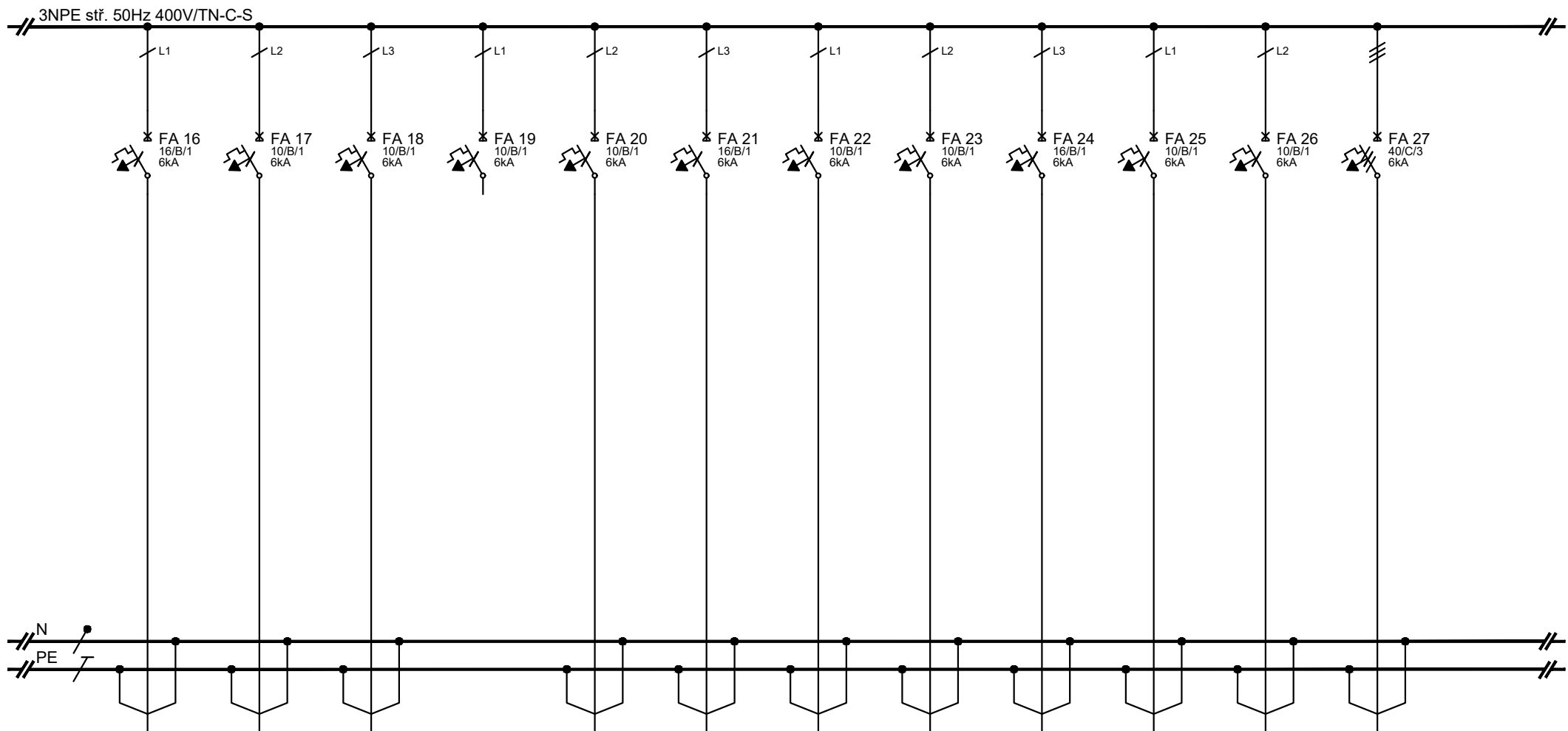
ČÍSLO STRANY: 3	VYPRACOVAL: Milan Köstler	
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08	NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA	



OZN.OBVODU	25	26	27		28	29	30						
TYP VODIČE	CXKH-R-J	CYKY-J	CXKH-R-J		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J						
PRŮŘEZ	3x2,5	3x2,5	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5						
Pi (kW)	1,2	0,05	1,6		1,0	1,8	0,2						
OZN. TRASY	WL25	WL26	WL27		WL28	WL29	WL30						
SMĚR	4.02, 4.27 - 4.31	4.26	4.10 - 4.13		4.10, 4.12	4.16, 4.17	4.15						
DĚLKA	ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V		ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V	ZÁSUVKY 230V						

OBĚH. ČERPADLO

ČÍSLO STRANY: 4	VYPRACOVAL: Milan Köstler	
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08	NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA	



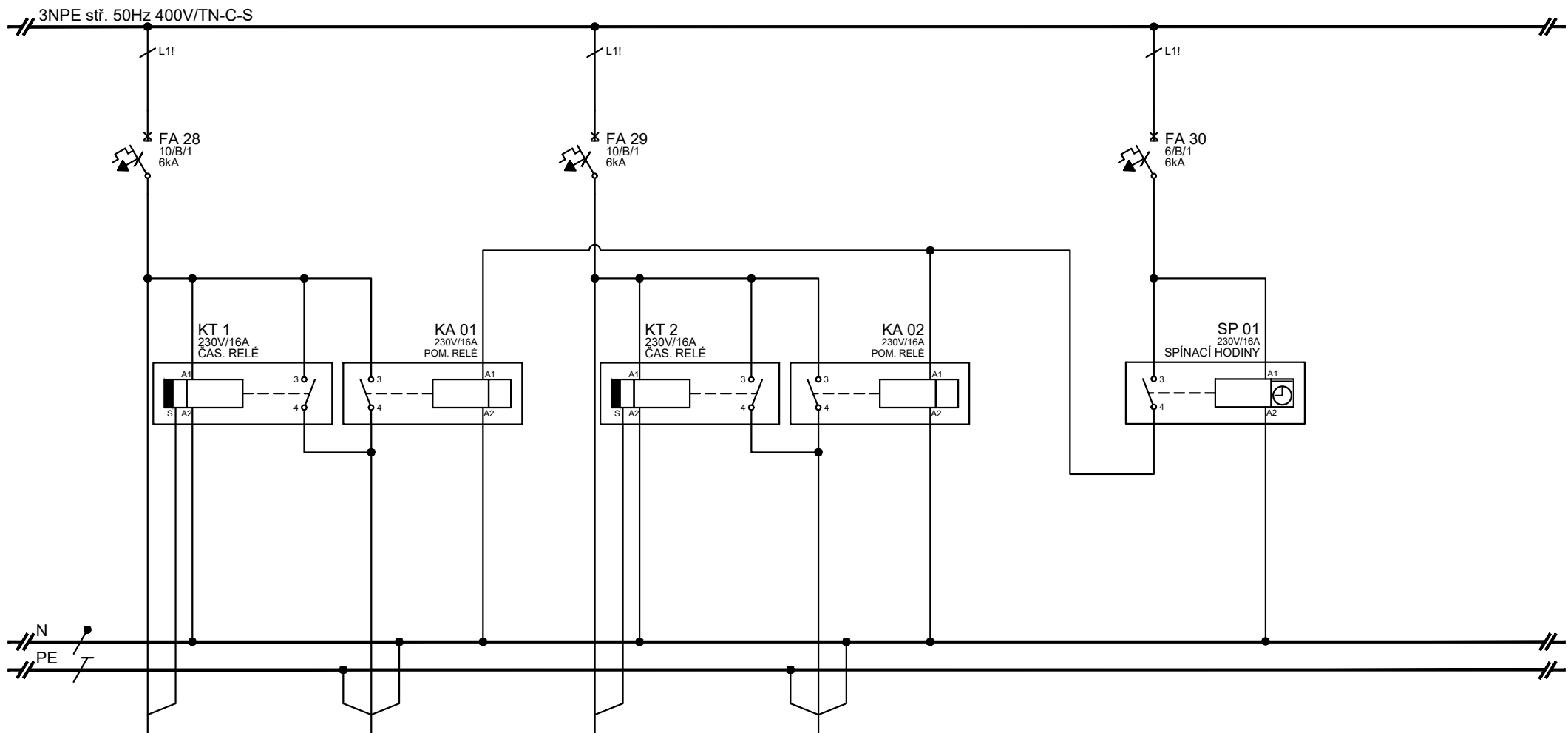
OZN.OBVODU	S31	S32	S33	Rezerva	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	
TYP VODIČE	CXKH-R-J	CYKY-J	CXKH-R-J		CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	
PRŮŘEZ	3x2,5	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	5x6	
Pi (kW)	0,1	0,05	0,05		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	14,17	
OZN. TRASY	WLS31	WLS32	WLS33		WLS35	WLS36	WLS37	WLS38	WLS39	WLS40	WLS41	WLS42	
SMĚR	4.18	4.26	4.22		4.04	4.05	4.08	4.09	4.09	4.14	4.17	EXTERIÉR	
DĚLKA	RACK IT	PLYN. KOTEL	NOUZ. SIGN.		VZT JEDNOTKA	VZT JEDNOTKA	VZT JEDNOTKA	VZT JEDNOTKA	VZT JEDNOTKA	VZT JEDNOTKA	VZT JEDNOTKA	KLIMATIZACE	

ČÍSLO STRANY: 5

VYPRACOVAL: Milan Köstler

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08

NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA



OZN.OBVODU	S1.1 - S1.10		S43		S2.1		S44						
TYP VODIČE	CXKH-R-O		CXKH-R-J		CXKH-R-O		CXKH-R-J						
PRŮŘEZ	2x1,5		3x1,5		2x1,5		3x1,5						
Pi (kW)	-		0,15		-		0,1						
OZN. TRASY	WLS1		WLS43		WLS2		WLS44						
SMĚR	4.27 - 4.31		4.30		4.15		4.15						
DÉLKA	TLAČÍTKA		VENTILÁTOR		TLAČÍTKA		VENTILÁTOR						

VZT2.1

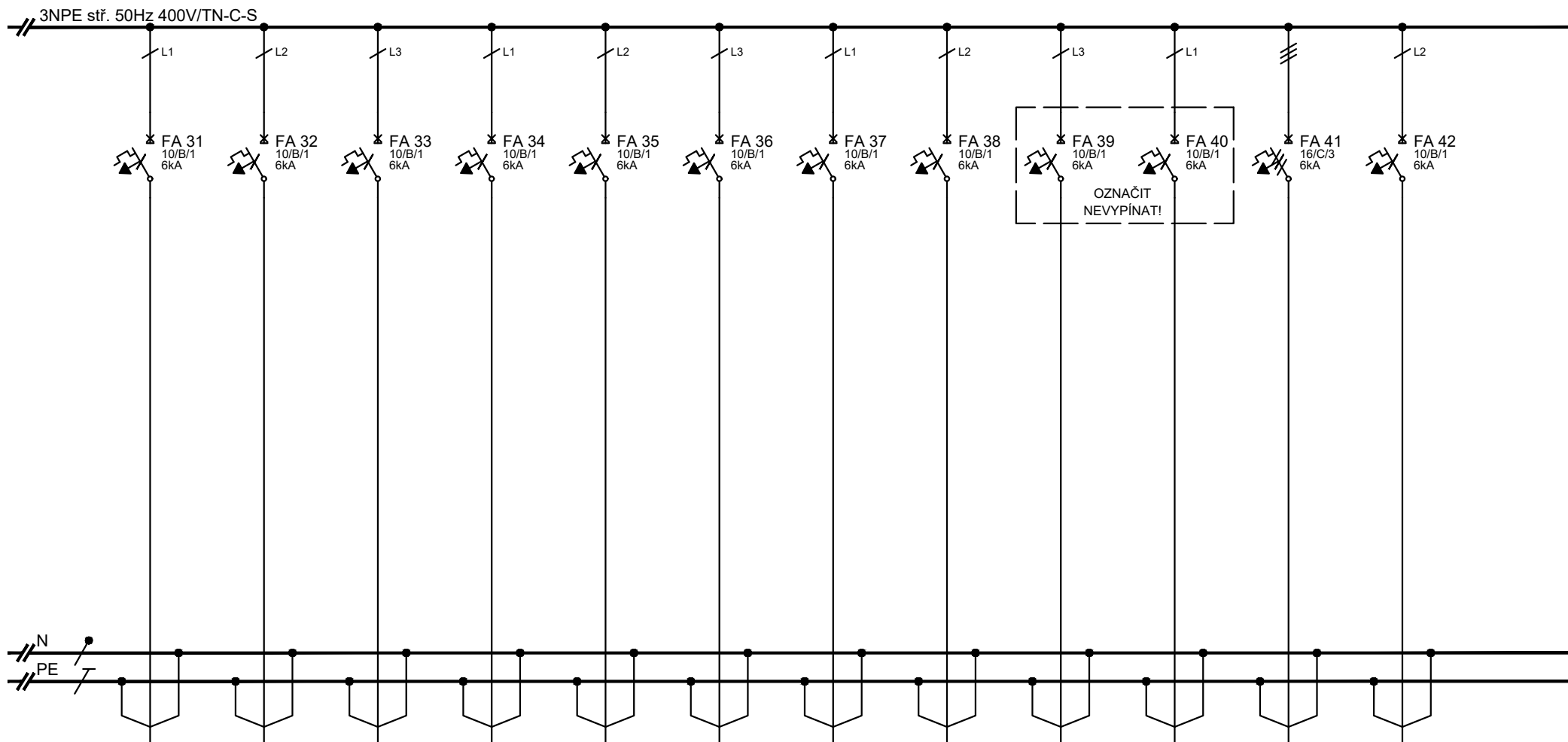
VZT3.1

ČÍSLO STRANY: 6

VYPRACOVAL: Milan Köstler

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08

NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA



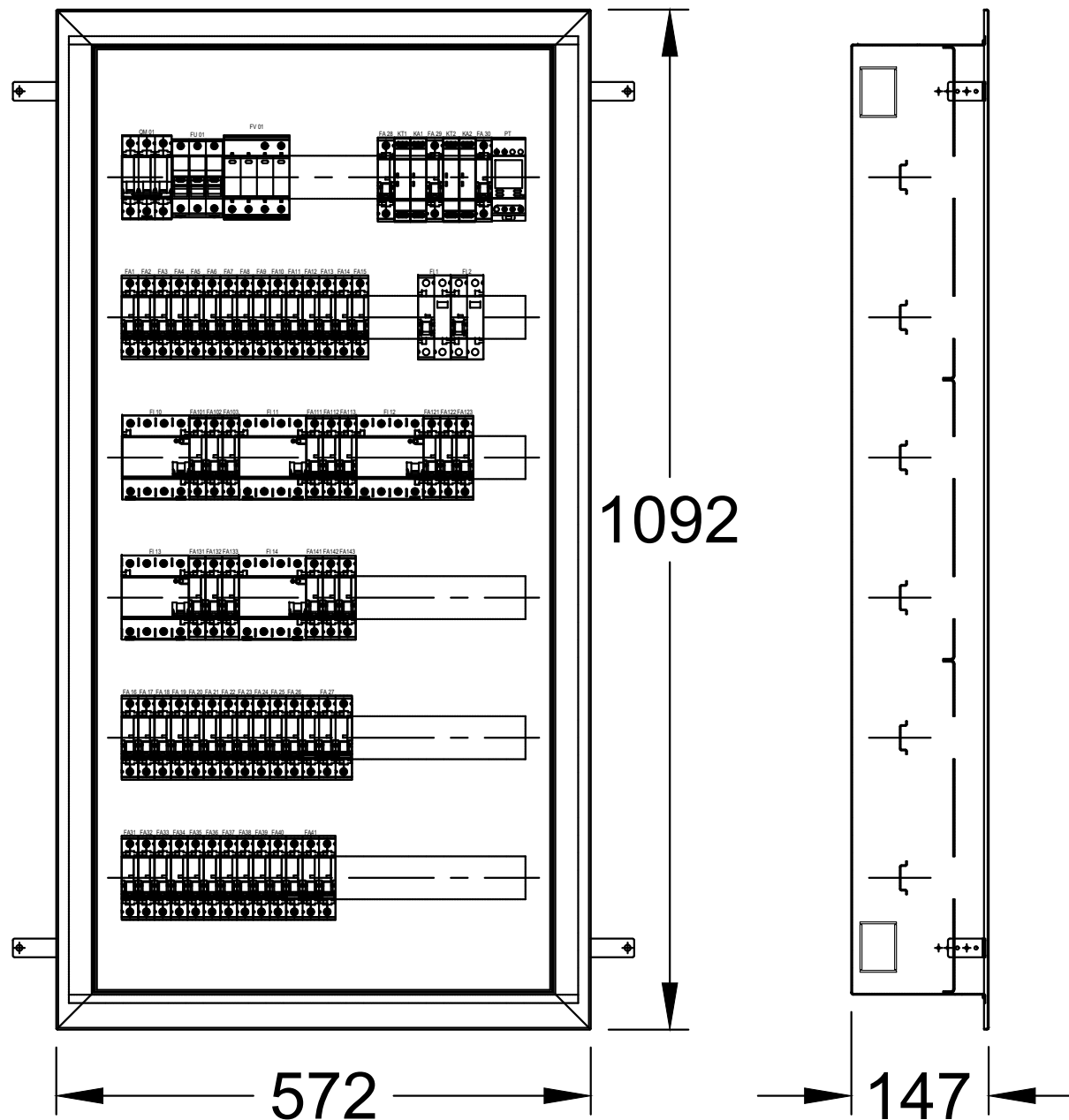
OZN.OBVODU	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	
TYP VODIČE	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	CXKH-V-J	CXKH-V-J	CXKH-R-J	CXKH-R-J	
PRŮŘEZ	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5 (P-30R)	3x1,5 (P-30R)	5x4	3x1,5	
Pi (kW)	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,05	0,1	0,1	4,0	0,02	
OZN. TRASY	WLS45	WLS46	WLS47	WLS48	WLS49	WLS50	WLS51	WLS52	WLS53	WLS54	WLS55	WLS56	
SMĚR	4.NP	4.04	4.26	4.26	4.04	4.05	4.08	4.09	4.01	--	1.NP	4.22	
DĚLKA	OVL. VZT+CHL	FANCOIL	FANCOIL	FANCOIL	FANCOIL	FANCOIL	FANCOIL	FANCOIL	ÚSTŘEDNA UPV1	ÚSTŘEDNA UPV2	VÝTAH	NOUZ. SIG.	
	VZT4.1d	VZT4.1b, VZT4.1c	VZT4.1d	VZT4.1d	VZT4.1d	VZT4.1d	VZT4.1b, VZT4.1c	VZT4.1a	PRAVÉ SCH.	LEVÉ SCH.			

ČÍSLO STRANY: 7

VYPRACOVAL: Milan Köstler

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08

NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA



ČÍSLO STRANY: 8

VYPRACOVAL: Milan Köstler

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.08

NÁZEV VÝKRESU: Rozvaděč RVESTAVBA