

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize



AQUA PROCON s.r.o.  
Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Jaroslav Jarolím
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Raděk Cabal
Výpracoval	Ing. Raděk Cabal
Kontroloval	Ing. Jan Polášek

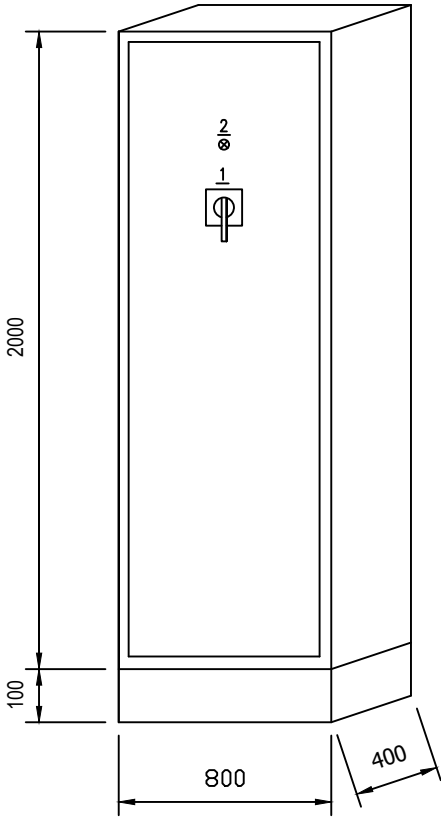
Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.

Formát	10A4	Měřítko	-	Stupeň	ZD	Datum	10/2024	Základové číslo	1647524-18
--------	------	---------	---	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV			
	D - Výkresová dokumentace			
	D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení			
	D.2.2 - ELEKTRO ČÁST			
	D.2.2.1 - PS 105 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV			
Příloha	ROZVADĚČ DT2	Číslo přílohy	D.2.2.1.10	Revize 0
		Souprava		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

ROZVÁDĚČ DT2 - MAR, ŘS



POPIS ŠTÍTKŮ:

1. HLAVNÍ VYPÍNAČ 0 - 1
2. SIGNÁLKA ZAPNUTO

OZNAČENÍ ROZVÁDĚČE : DT2

Skříňový oceloplechový rozvaděč na podstavci  
Celkový rozměr VxŠxH 2100x800x400 mm  
Krytí IP 40/20  
Přívod a vývody spodem.

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 1+N+PE, 230V, 50Hz, TN-S  
2 24V DC, PELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

MALÝM NAPĚTÍM

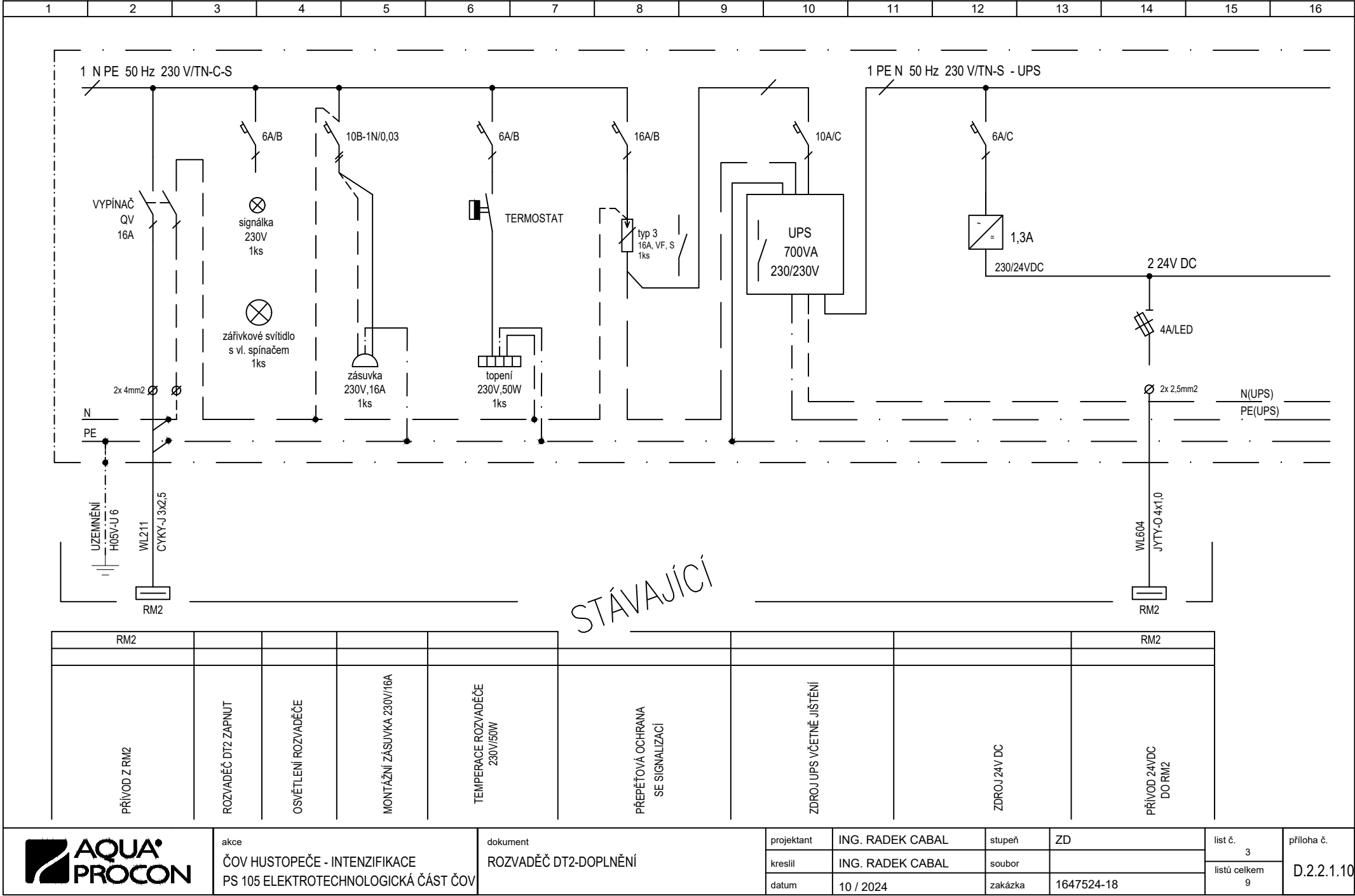
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM, PŘEPÁŽKAMI

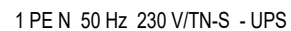


akce  
ČOV HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE  
PS 105 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

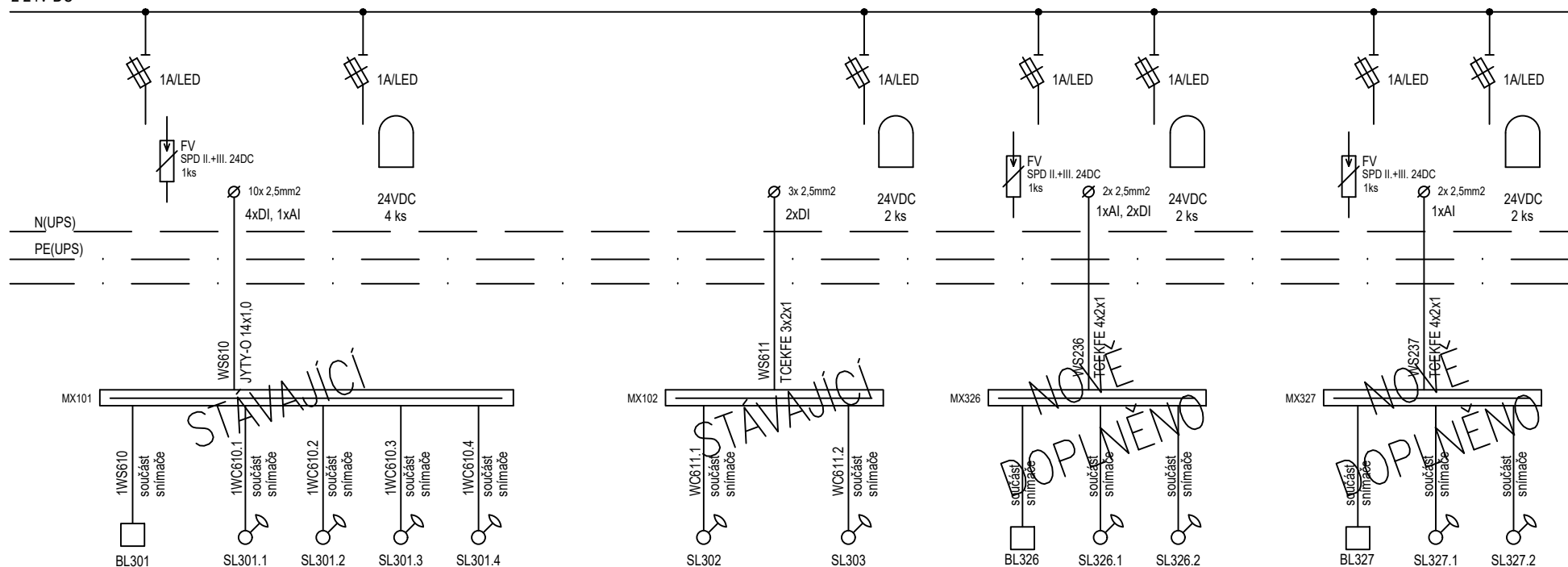
dokument  
ROZVÁDĚČ DT2-DOPLNĚNÍ

projektant	ING. RADEK CABAL	stupeň	ZD	list č.	příloha č. D.2.2.1.10
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		2	
datum	10 / 2024	zakázka	1647524-18	listů celkem 9	





2 24V DC



LIC 301 (LIC 101)	LIC 302 (LIC 102)	LIC 303 (LIC 104)	LIC 326	LIC 327
MĚŘENÍ HLADINY	MĚŘENÍ HLADINY	MĚŘENÍ HLADINY	MĚŘENÍ HLADINY	MĚŘENÍ HLADINY
KONTINUÁLNÍ HLADINA V ČS SPĚŠKOVÉ VODY TLAKOVÝ PONORNÝ SNÍMAČ 4-20mA + 4x PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 0/1	MAXIMÁLNÍ HLADINA V DEŠŤOVÉ ZDRŽI 1 1x PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 0/1	MAXIMÁLNÍ HLADINA V DEŠŤOVÉ ZDRŽI 2 1x PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 0/1	KONTINUÁLNÍ HLADINA V ČS4 SPĚŠKOVÝCH VOD TLAKOVÝ PONORNÝ SNÍMAČ 4-20mA 2x PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 0/1	KONTINUÁLNÍ HLADINA V ČS3 DEŠŤOVÝCH VOD TLAKOVÝ PONORNÝ SNÍMAČ 4-20mA 2x PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ 0/1



akce

ČOV HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE  
PS 105 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

dokument

**ROZVADĚČ DT2-DOPLNĚNÍ**

projektant	ING. RADEK CABAL	stupeň	ZD	list č.	příloha č.  D.2.2.1.10
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		4	
datum	10 / 2024	zakázka	1647524-18	listů celkem 9	

1 PE N 50 Hz 230 V/TN-S - UPS

2 24V DC

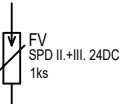
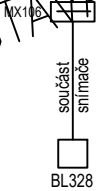
N(UPS)

PE(UPS)



2x 2,5mm<sup>2</sup>  
1xAI

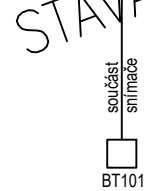
STAVAJÍCÍ



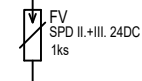
1x 2,5mm<sup>2</sup>

BQ101

STAVAJÍCÍ

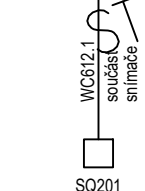


4x 2,5mm<sup>2</sup>  
1xDI, 1xAI

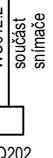


MX103

STAVAJÍCÍ



3x 2,5mm<sup>2</sup>  
2xDI



LIC 328 (LIC 106)	FIQ 101 (FIQ 114)	GC 201 (GC 103)	GC 202 (GC 104)	
MĚŘENÍ HLADINY	MĚŘENÍ PRŮTOKU	MĚŘENÍ POLOHY Klapky	MĚŘENÍ POLOHY Klapky	
KONTINUÁLNÍ HLADINA PŘÍJMOVÁ STANICE SVÁŽENÝCH OV ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ 4-20mA	MĚŘENÍ PRŮTOKU NÁTOK NA ČOV OTEVŘENÝ KANÁL VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ 4-20mA, 1x 0/1	MĚŘENÍ POLOHY Klapky MECH. KONCOVÝ SPÍNAČ 0/1	MĚŘENÍ POLOHY Klapky MECH. KONCOVÝ SPÍNAČ 0/1	

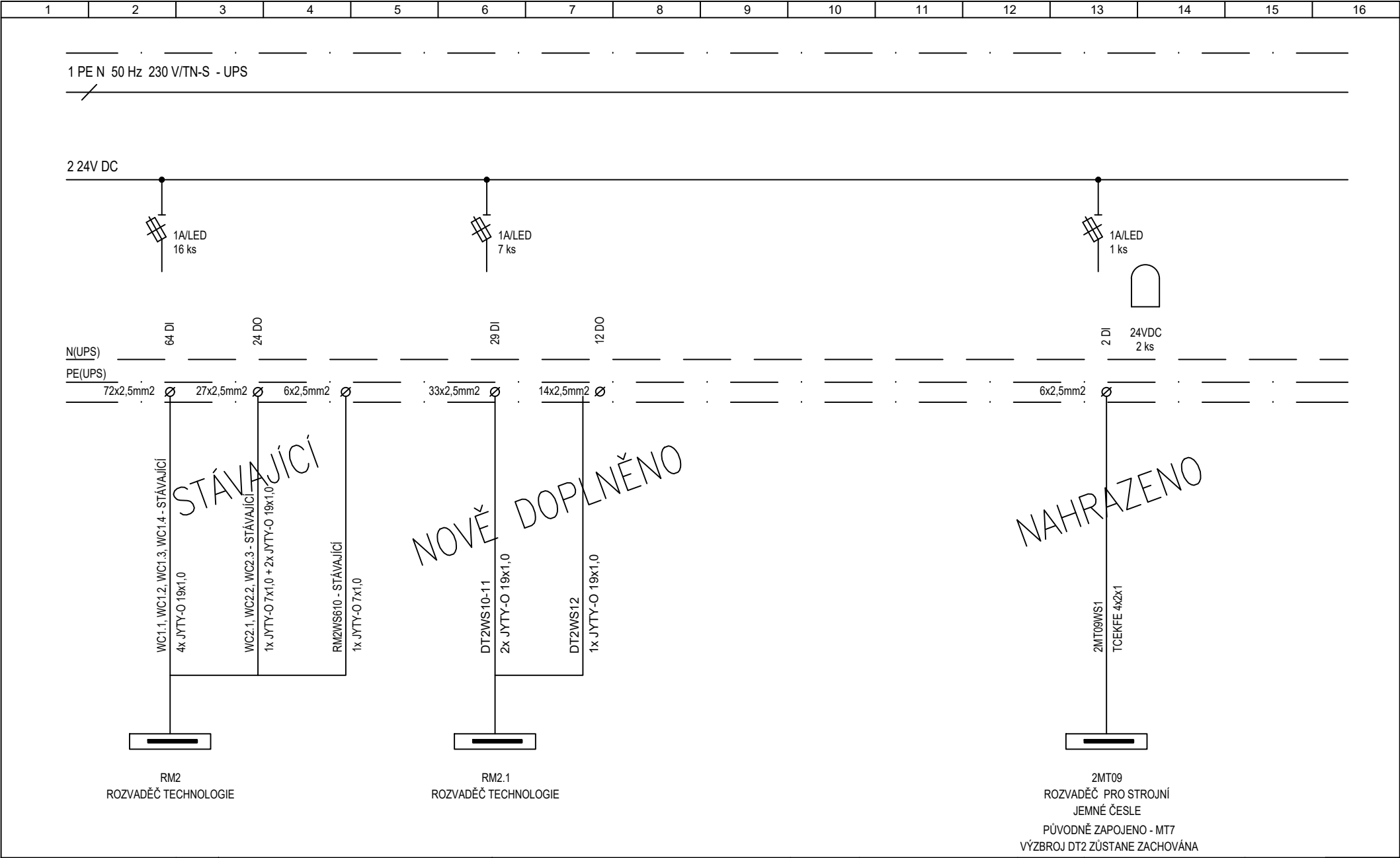


akce  
ČOV HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE  
PS 105 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

dokument  
ROZVADĚČ DT2-DOPLNĚNÍ

projektant	ING. RADEK CABAL	stupeň	ZD	list č.	5	D.2.2.1.10
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		listů celkem	9	
datum	10 / 2024	zakázka	1647524-18			



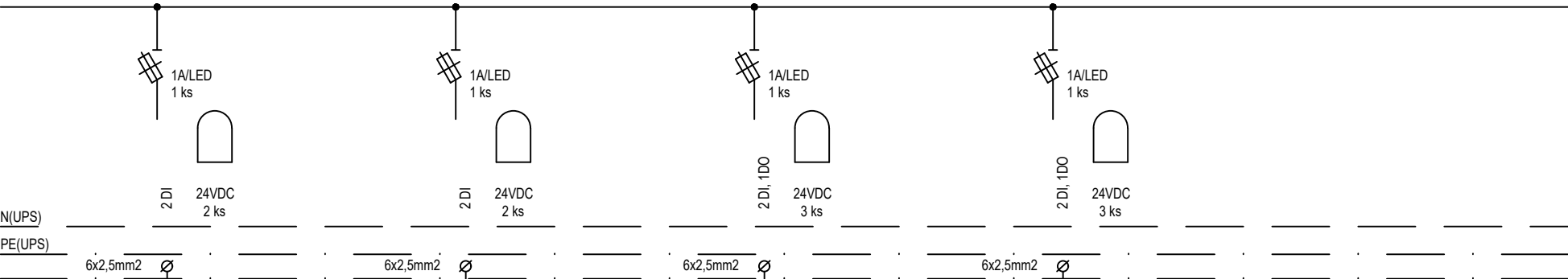


	akce ČOV HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE PS 105 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV	dokument ROZVADĚČ DT2-DOPLNĚNÍ	projektant	ING. RADEK CABAL	stupeň	ZD	list č.	příloha č. D.2.2.1.10
			kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		7	
			datum	10 / 2024	zakázka	1647524-18	listů celkem 9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

1 PE N 50 Hz 230 V/TN-S - UPS

2 24V DC



NAHRAZENO

STÁVAJÍCÍ

NOVĚ  
DOPLNĚNO

NOVĚ  
DOPLNĚNO

2MT25  
ROZVADĚČ PRO STROJNÍ ČESLE A  
LIS NA SHRABKY SVÁŽENÝCH OV  
PŮVODNĚ ZAPOJENO - MT105  
VÝZBROJ DT2 ZŮSTANE ZACHOVÁNA

2MT15 (MT112)  
ROZVADĚČ PRAČKY PÍSKU

2MT02  
ROZVADĚČ PRO STROJNÍ HRUBÉ  
ČESLE  
Z 2MT02 ŘÍZENO TAKÉ  
2MT03 ROZVADĚČ PRO LIS NA SHRABKY

2MT31  
ROZVADĚČ PRO STROJNÍ ČESLE



akce  
ČOV HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE  
PS 105 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV

dokument  
ROZVADĚČ DT2-DOPLNĚNÍ

projektant	ING. RADEK CABAL	stupeň	ZD	list č.	8	příloha č. D.2.2.1.10
kreslil	ING. RADEK CABAL	soubor		listů celkem	9	
datum	10 / 2024	zakázka	1647524-18			



