

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<div><div><div><div>Objekt:</div><div>Část:</div><div>Investor:</div><div>Objednatel dokumentace:</div></div><div><div>MaR</div></div><div><div>Č. zakázky:</div><div>Stupeň:</div><div>Vyhotovili:</div><div>Datum:</div></div><div><div>Z_083</div><div>DPS</div><div>Ing. Ondřej Kadavý</div><div>17.4.2023</div></div></div></div>																					
<div><div><div><div>Modernizace VZT zařízení kuchyně</div><div>MŠ Šumavská, Strakonice</div><div>Měření a Regulace</div></div></div></div>																					
<div><div><div><div>Napěťová soustava:</div><div>TN-S</div></div><div><div>Napájení:</div><div>3/N/PE 230/400V 50Hz</div></div><div><div>Ovládací napětí:</div><div>24V AC</div></div></div><div><div>Ochrana proti nebezpečnému dotyku:</div><div>Automatickým odpojením od zdroje</div></div><div><div><div>Krytí se zavřenými dveřmi rozvaděče:</div><div>IP 54</div></div><div><div>Krytí po otevření dveří rozvaděče:</div><div>IP 20</div></div></div><div><div>Vedení kabelů:</div><div>Horem</div></div></div>																					
<div>MaR</div> <div>Vzduchotechnika</div>		<div>Datum:</div> <div>17.4.2023</div>				<div>Název dokumentace:</div> <div>PD_083</div>				<div>Název výkresu:</div> <div>Titulní list</div>				<div>Poslední změna:</div> <div>17.04.2023</div>				<div>List č.:</div> <div>T1</div>		<div>T2</div>	

Obsah

Titulní list

T1

Datum poslední změny: 13.04.2023

Seznam listů

T2

Datum poslední změny: 13.04.2023

Legenda

T3

Datum poslední změny: 11.04.2023

Blokové schéma

D1

Datum poslední změny: 13.04.2023

Blokové schéma

D2

Datum poslední změny: 13.04.2023

Schéma zapojení

S1

Datum poslední změny: 13.04.2023

MaR

Vzduchotechnika

Datum: 17.4.2023

Vypracoval: Ing. Ondřej Kadavý

Kontroloval: Ing. Karel Klouček

Název dokumentace:

PD_083

Název výkresu:

Seznam listů

Poslední změna:

Ref. značení:

List č.:

T2

T1

T3

13.04.2023

LEGENDA

BARVY VODIČŮ

ZKRATKA	BARVA/ENG	BARVA/CZ
BK	BLACK	ČERNÁ
BN	BROWN	HNĚDÁ
BU	BLUE	MODRÁ
GN	GREEN	ZELENÁ
GNYE	GREEN YEELLOW	ZELENOŽLUTÁ
GY	GREY	ŠEDÁ
LB	LIGHT BLUE	SVĚTLÉ MODRÁ
OG	ORANGE	ORANŽOVÁ
PK	PINK	RŮŽOVÁ
RD	RED	ČERVENÁ
TQ	TURQUOISE	TYRKYSOVÁ
VT	VIOLET	FIALOVÁ
WH	WHITE	BÍLÁ
YE	YEELLOW	ŽLUTÁ

BAREVNÁ IDENTIFIKACE VODIČŮ V ROZVADĚČI

BARVA	VÝZNAM
ČERNÁ	STŘÍDAVÉ A STEINOSMĚRNÉ SILOVÉ OBVODY
HNĚDÁ	
MODRÁ	STEINOSMĚRNÉ ŘÍDÍCÍ OBVODY
ZELENÁ	
ZELENOŽLUTÁ	VODIČ PE
ŠEDÁ	
SVĚTLÉ MODRÁ	STŘÍDAVÉ SILOVÉ OBVODY, VODIČ N
ORANŽOVÁ	ŘÍDÍCÍ OBVODY POD NAPĚTÍM Z CIZÍHO ROZVADĚČE/ZAŘÍZENÍ
RŮŽOVÁ	
ČERVENÁ	STŘÍDAVÉ ŘÍDÍCÍ OBVODY
TYRKYSOVÁ	
FIALOVÁ	ŘÍDÍCÍ ANALOGOVÉ OBVODY (AI, AO)
BÍLÁ	ŘÍDÍCÍ ANALOGOVÉ OBVODY ODPOROVÝCH SNÍMAČŮ
ŽLUTÁ	STŘÍDAVÉ SILOVÉ OBVODY POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI ROZVADĚČE

REFERENČNÍ ZNAČENÍ

UMÍSTĚNÍ(+)/FUNKCE(=) VÝZNAM

- +RM1
- +1S1
- +2S1
- +2S2

Rozvaděč MaR
Ovladač v prostoru kuchyně
Ovladač větrání skladů a úklidu
Ovladač odvod tep. zátěže lednic

UMÍSTĚNÍ(+)/FUNKCE(=)

VÝZNAM

PROUDOVÁ ZATÍŽITELNOST VODIČŮ

TYP VODIČE	PRŮŘEZ JADRA (mm ²)	DOPORUČOVANÉ MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ PROUD (A)
H05V-K	0,5	6
H05V-K	0,75	8
H05V-K	1	10
H07V-K	1,5	12
H07V-K	2,5	16
H07V-K	4	20
H07V-K	6	25
H07V-K	10	40
H07V-K	16	50
H07V-K	25	63
H07V-K	35	80
H07V-K	50	100
H07V-K	70	125
H07V-K	95	160
H07V-K	120	180
H07V-K	150	220

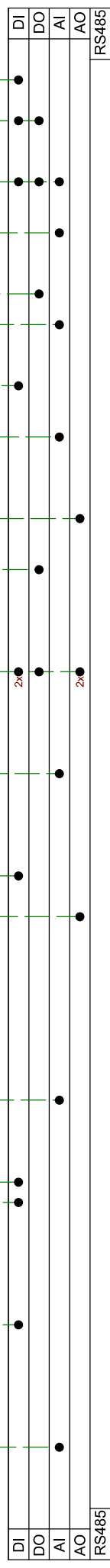
MaR
Vzduchotechnika

Datum:	17.4.2023
Vypracoval:	Ing. Ondřej Kadavý
Kontroloval:	Ing. Karel Klouček

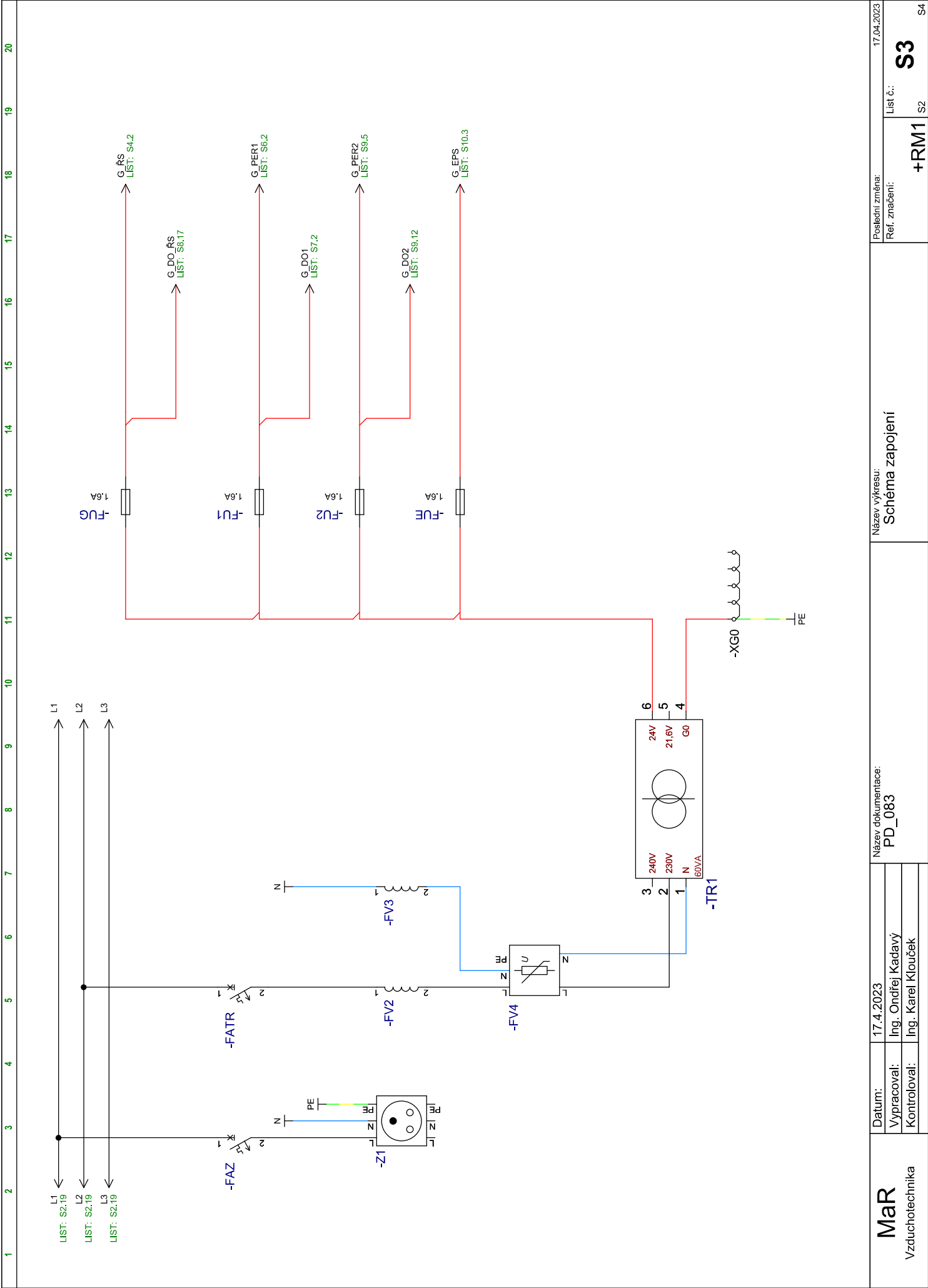
Název dokumentace:
PD_083

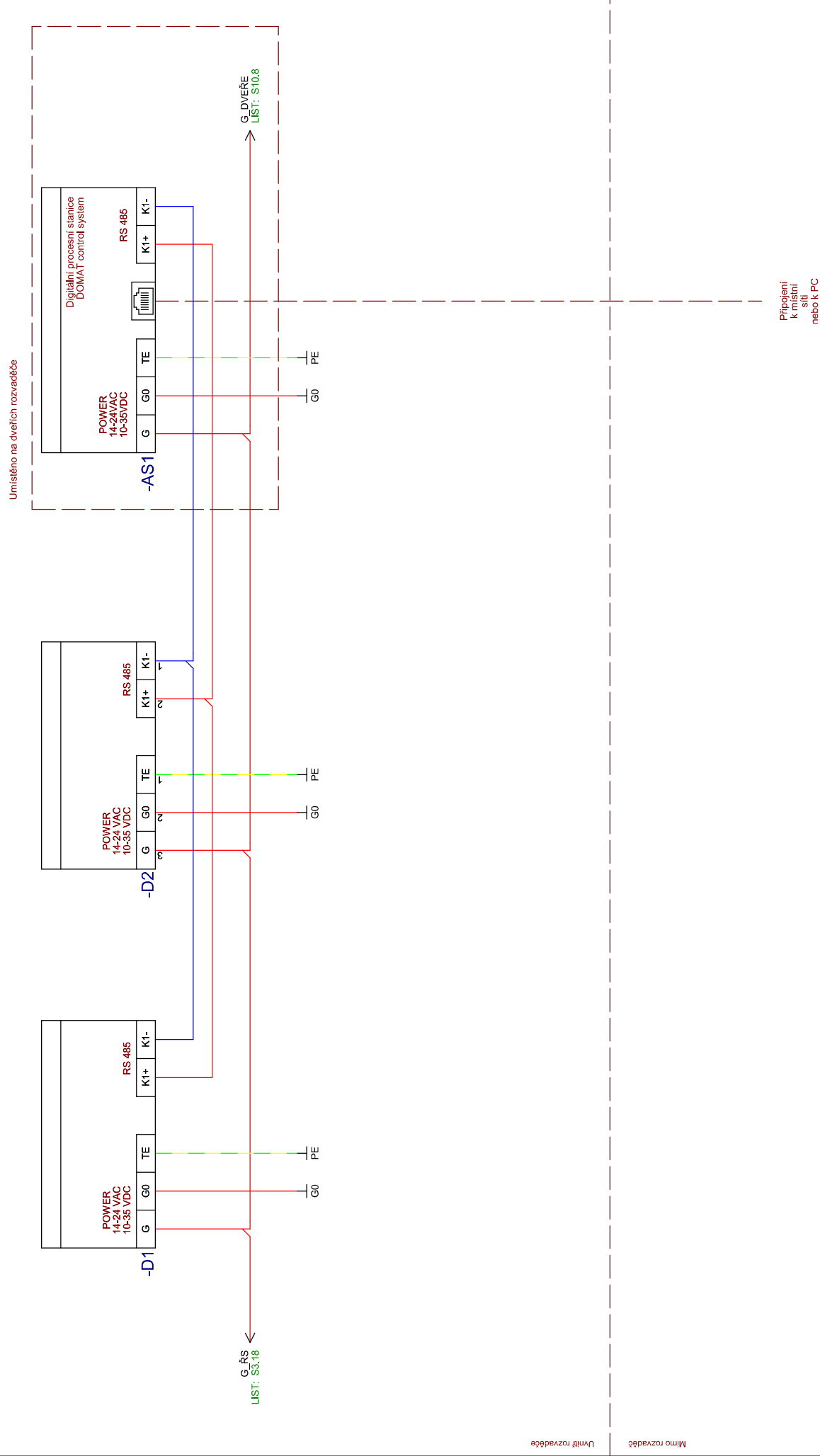
Název výkresu:
Legenda

Poslední změna:	11.04.2023
Ref. značení:	List č.: T3 T2 D1









Připojení
k místní
síti
nebo k PC

