

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR

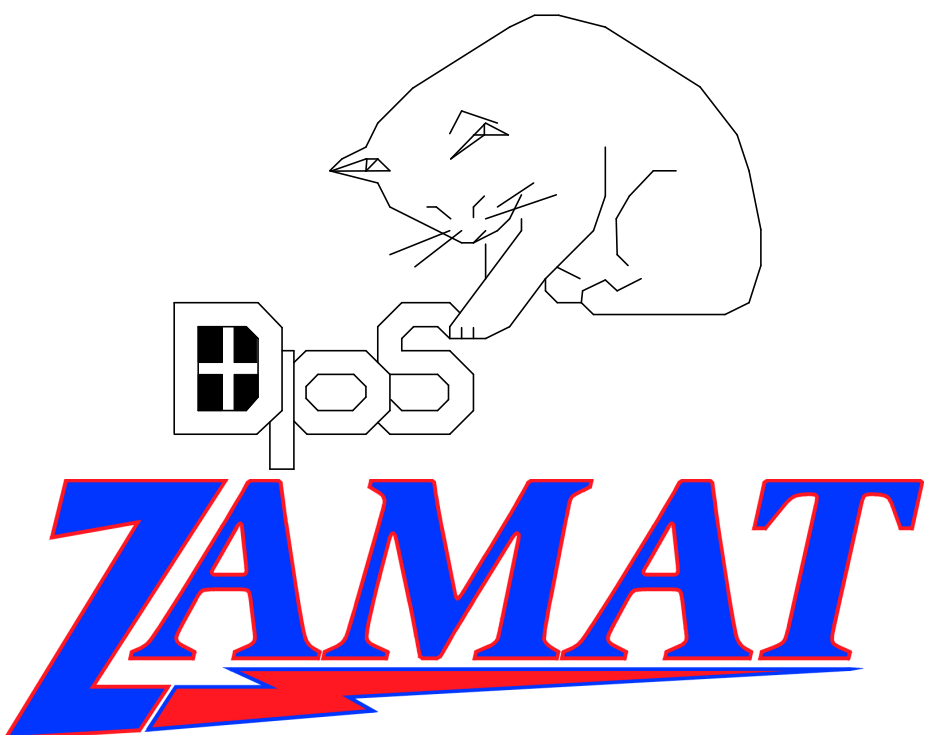


Zakázka : Ventil.vzduchu a odvlh.prim.kolektorů BRNO

Náz.projektu : Odvlhčovací jednotka J1- JU

Číslo zakázky : 1-403-12-10

Výkresová část



Rozvaděč R2J1JU01

WS81230

-R2J1JU01

 Roz.pod napětím


 Sumární porucha

 Hlavní vypínač
 0 - 1

 -HV1

Rozvaděč/výrobce: Nástěnný rozvaděč
 Typ rozvaděče:
 Rozměry rozvaděče: š800,v1200,h300
 Nátěr rozvaděče: Povrch.úprava,prášková barva RAL7032
 Přívod/vývody rozvaděče: Vrchem
 Krytí rozvaděče: IP 54/20
 Umístění rozvaděče: Prostor kolektoru JU
 Napěťová soustava přívodní: 3+N+PE 230V/400V/50Hz,síť TN-C-S
 Napěťová soustava rozvodná: 1+N+PE 230V/50Hz,síť TN-C-S
 Napěťová soustava ovládací: NN 50Hz/230V/AC
 MN 50Hz/24V/AC,DC,SELV

**Ochr.před úrazem el.proudu
základní ochrana-
(před dotykem živých částí)**

-izolací: čl.A1přílohy A ČSN 33 2000-4-41ed.2:2007
 -přepážkami nebo kryty: čl.A2přílohy A ČSN 33 2000-4-41ed.2:2007

**ochrana při poruše-
(před dotykem neživých částí)**

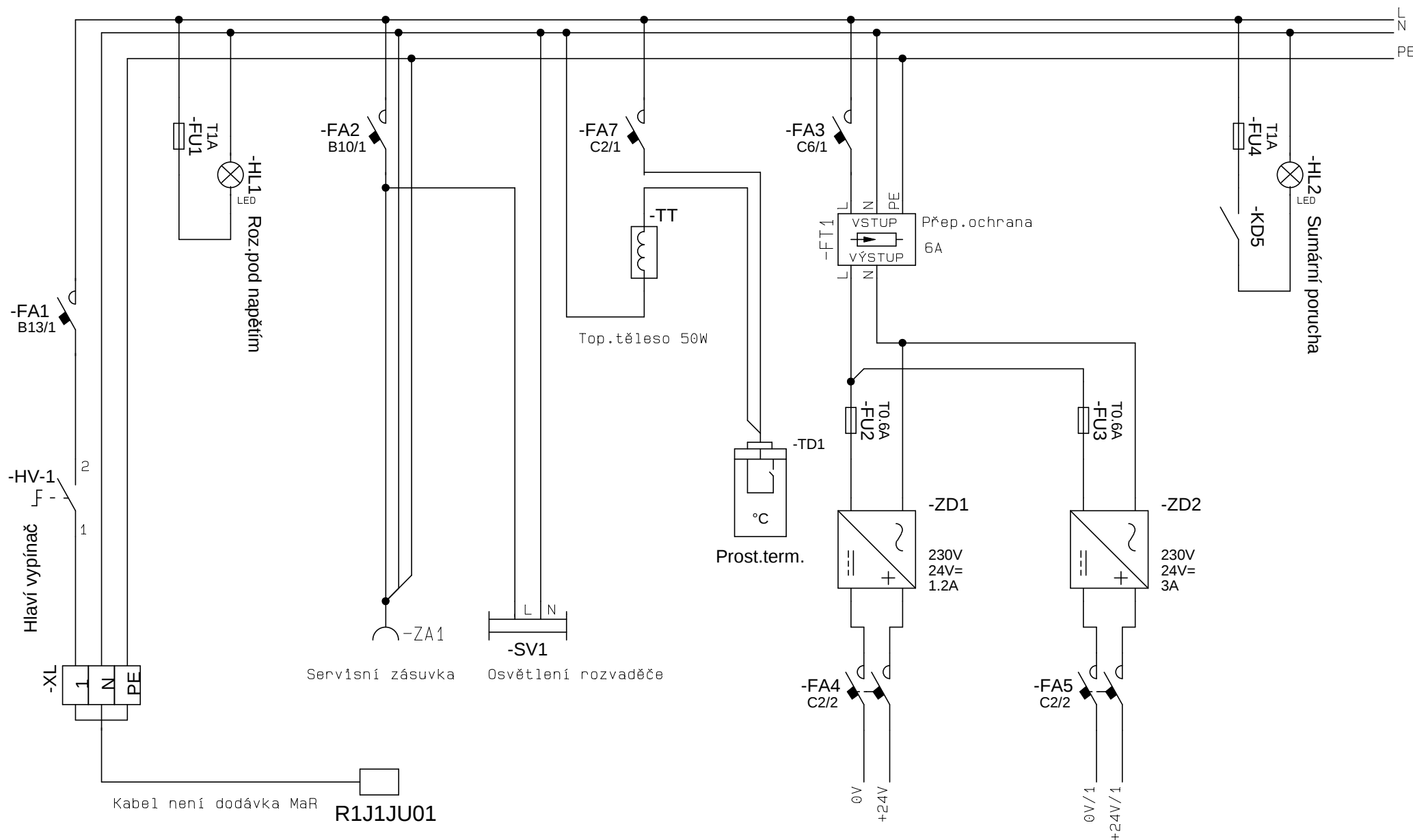
-ochranným uzeměním: čl.411.3.1.1 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -ochranným pospojováním: čl.411.3.1.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -aut.odpojením v případě poruchy: čl.411.3.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -v síti TN při použití nadproudového ochranného přístroje: čl.411.4.5 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -elektrickým oddělením: odst.413 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

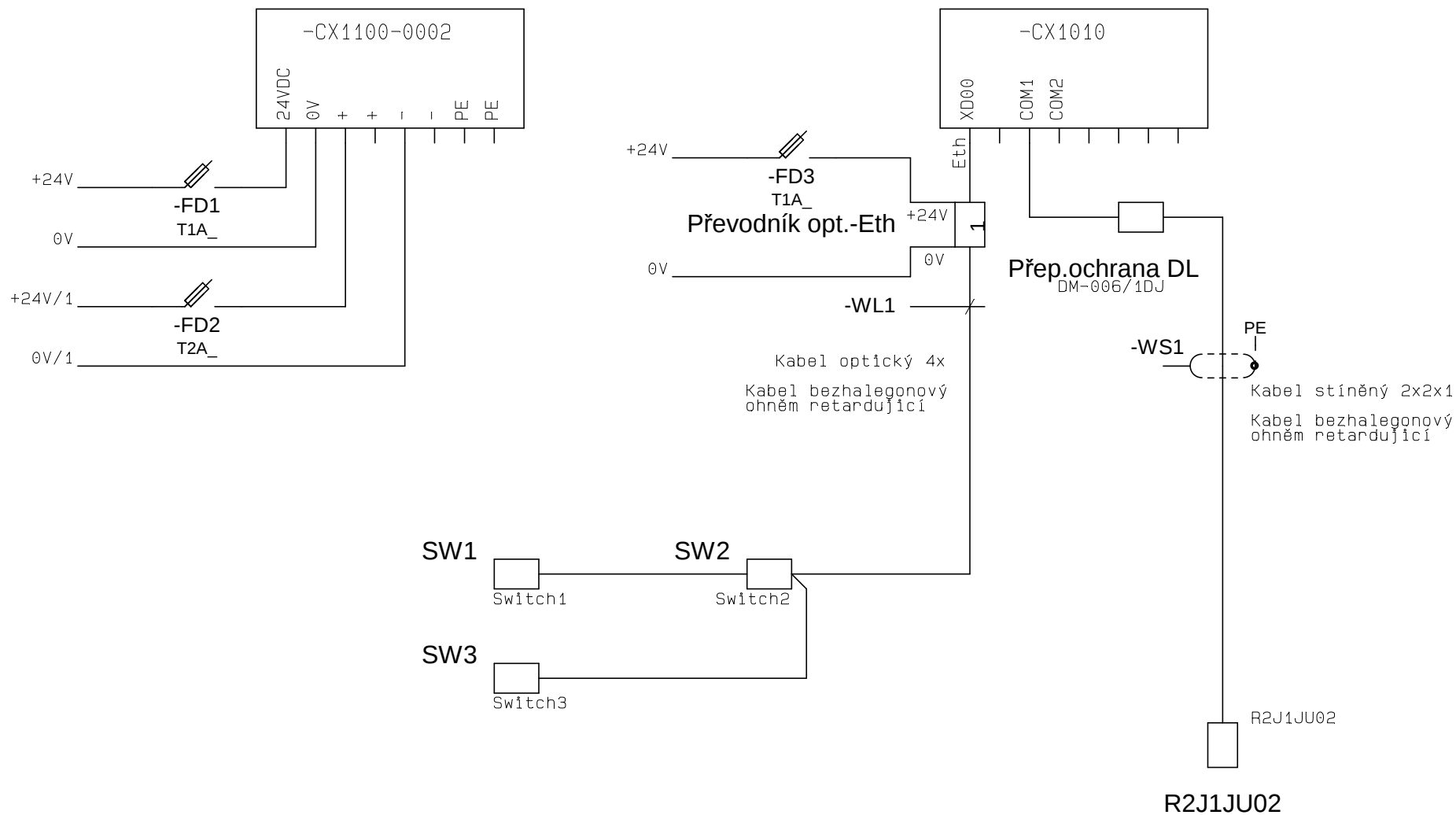
Ochrana zvýšená

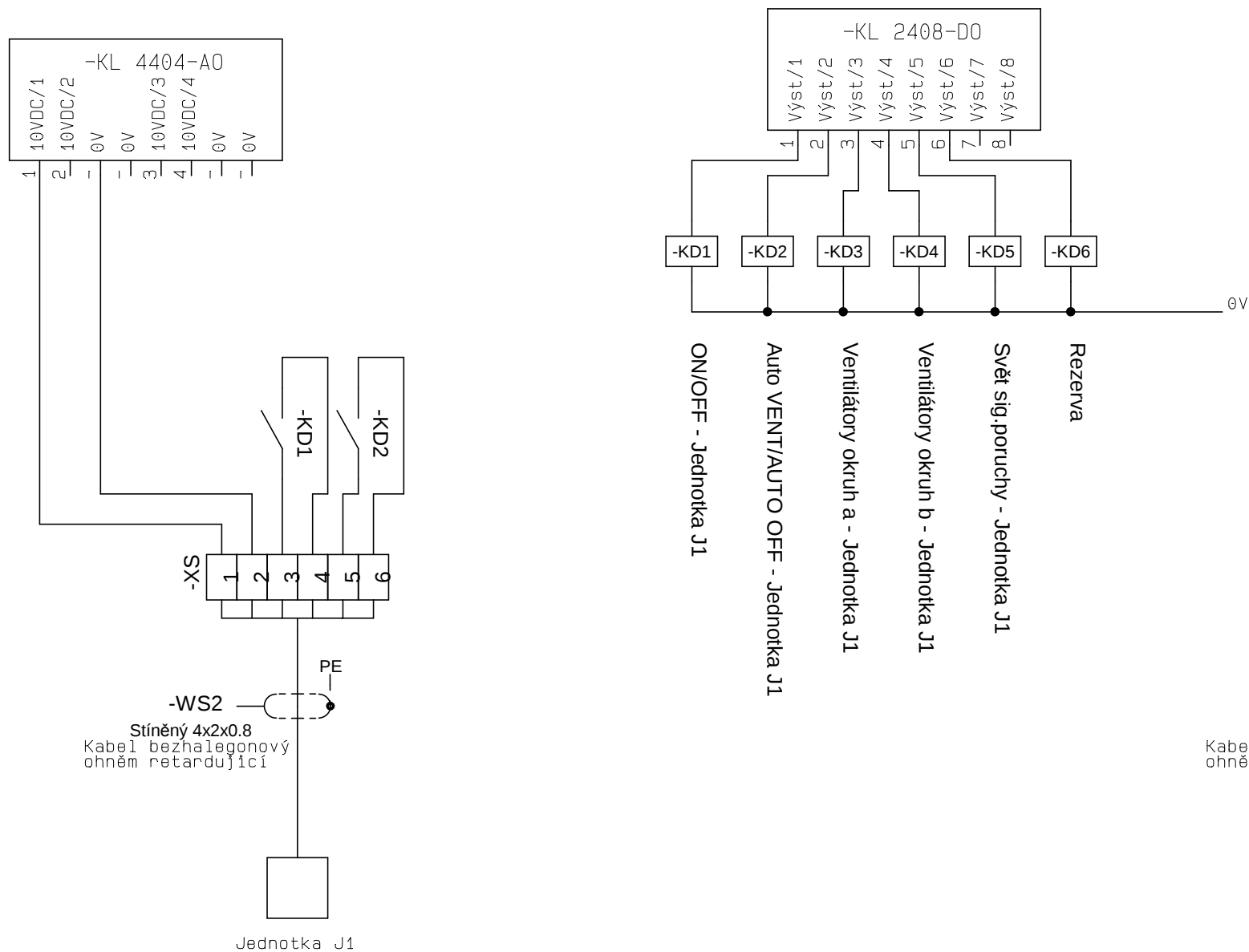
-ochrana použitím zařízení s dvojitou nebo zesílenou izolací: odst.412 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007
 -malým napětím SELF nebo PELF: odst.414 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

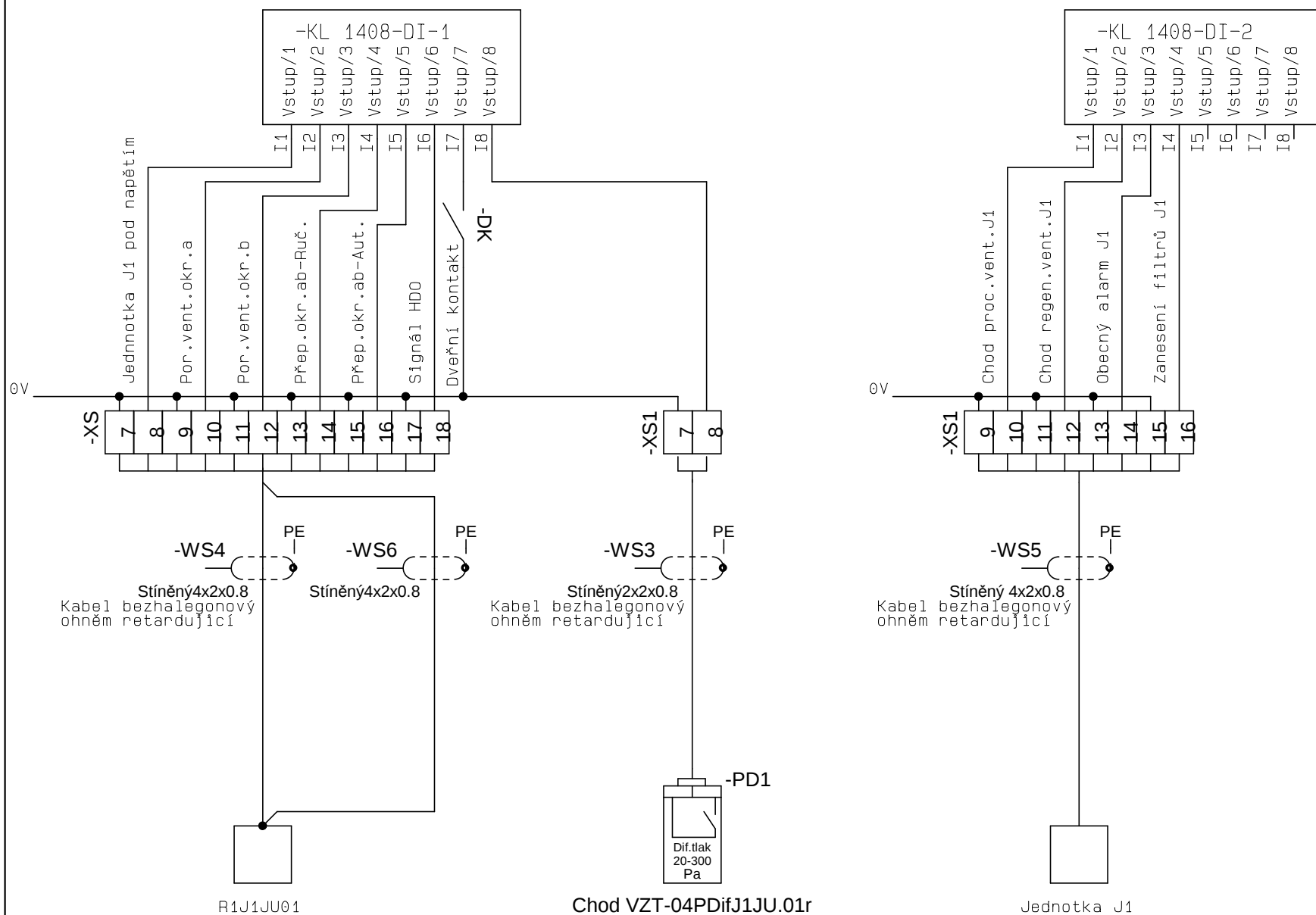
Řídící systém BACKHOFF

-XC1010-N031
-XC1010-0011
-XC1100-0002
-KL4404-AO
-KL2408-DO
-KL1408-DI
-KL1408-DI
-KL9010









R1J1JU01

Chod VZT-04PDifJ1JU.01r

Jedinotka J1

ZAMAT

spol. s r.o.
Ibsenova 2
BRNO 638 00

Kreslil: L.Urbánek

Schválil: J.Krýsa

Datum: 12. 6. 2014

Zakázka:

Ventil.vzduchu a odvlh.prim.kolektorů BRNO

Objekt: Kolektory JU

Změna

Název výkresu:

DI

Zákazkové číslo:

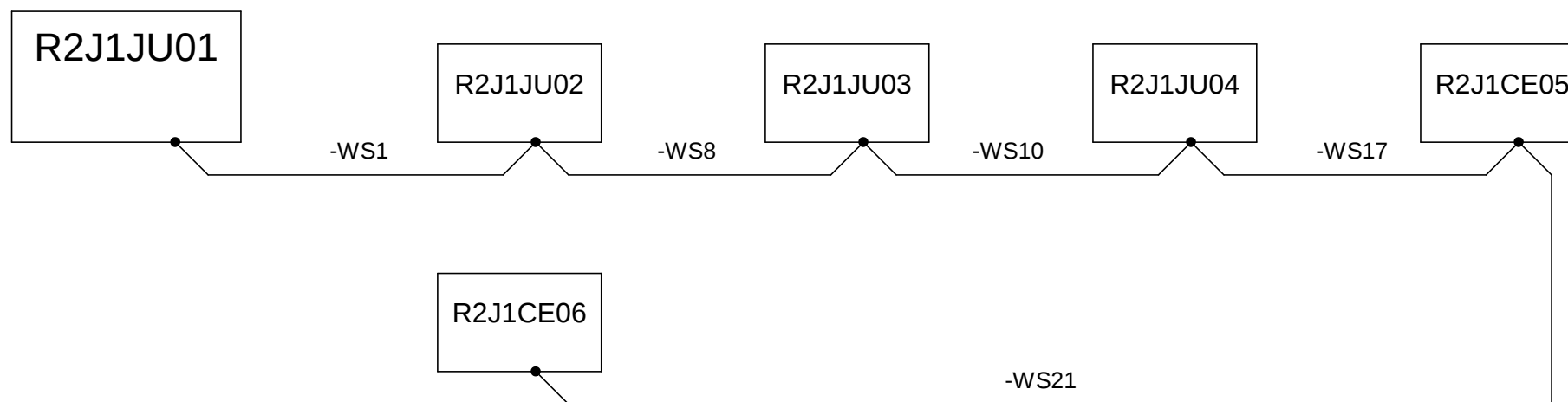
1-403-12-10

Počet listů:

22

List
číslo**6**

Komunikace RS 485



Kabel stíněný 2x2x1 pro RS485

Kabel bezhalogenový
ohněm retardující

Rozvaděč R2J1JU02

-R2J1JU02



Roz.pod napětím

Shodné pro rozvaděče:

-R2J1JU03

-R2J1JU04

-R2J1JU05

-R2J1JU06

Rozvaděč/výrobce: Nástěnný rozvaděč

Typ rozvaděče:

Rozměry rozvaděče: š600,v600,h300

Nátěr rozvaděče: Povrch.úprava,prášková barva RAL7032

Přívod/vývody rozvaděče: Vrchem

Krytí rozvaděče: IP 54/20

Umístění rozvaděče: Prostor kolektoru JU/CE

Napěťová soustava přívodní: 3+N+PE 230V/400V/50Hz,síť TN-C-S

Napěťová soustava rozvodná: 1+N+PE 230V/50Hz,síť TN-C-S

Napěťová soustava ovládací: NN 50Hz/230V/AC

MN 50Hz/24V/AC,DC,SELV

Ochr.před úrazem el.proudu
základní ochrana-
(před dotykem živých částí)

-izolací: čl.A1přílohy A ČSN 33 2000-4-41ed.2:2007

-přepážkami nebo kryty: čl.A2přílohy A ČSN 33 2000-4-41ed.2:2007

ochrana při poruše-
(před dotykem neživých částí)

-ochranným uzemněním: čl.411.3.1.1 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

-ochranným pospojováním: čl.411.3.1.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

-aut.odpojení v případě poruchy: čl.411.3.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

-v síti TN při použití

nadproudového ochranného přístroje: čl.411.4.5 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

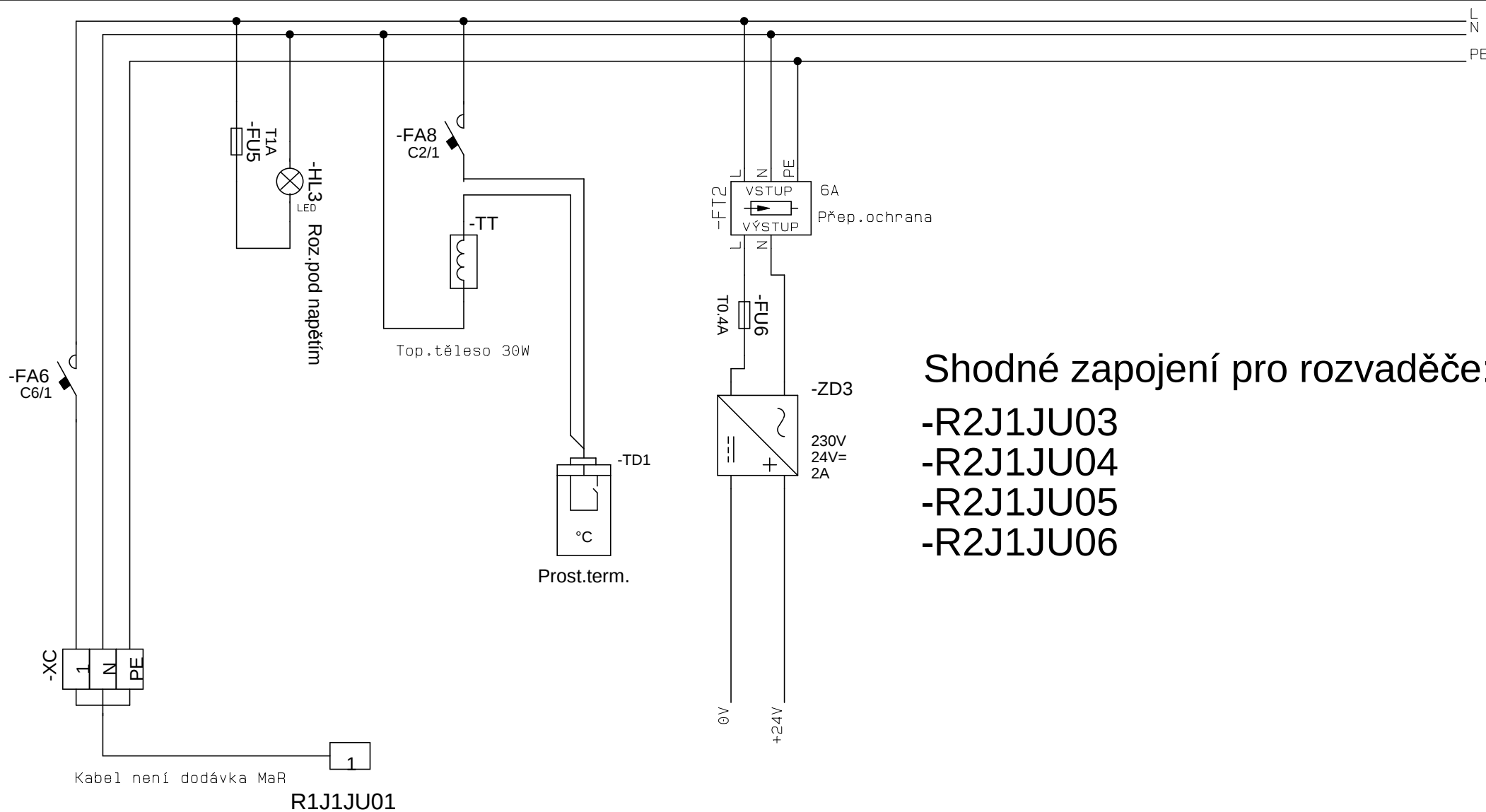
-elektrickým oddělením: odst.413 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

Ochrana zvýšená

-ochrana použitím zařízení

s dvojitou nebo zesílenou izolací: odst.412 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

-malým napětím SELF nebo PELF: odst.414 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007



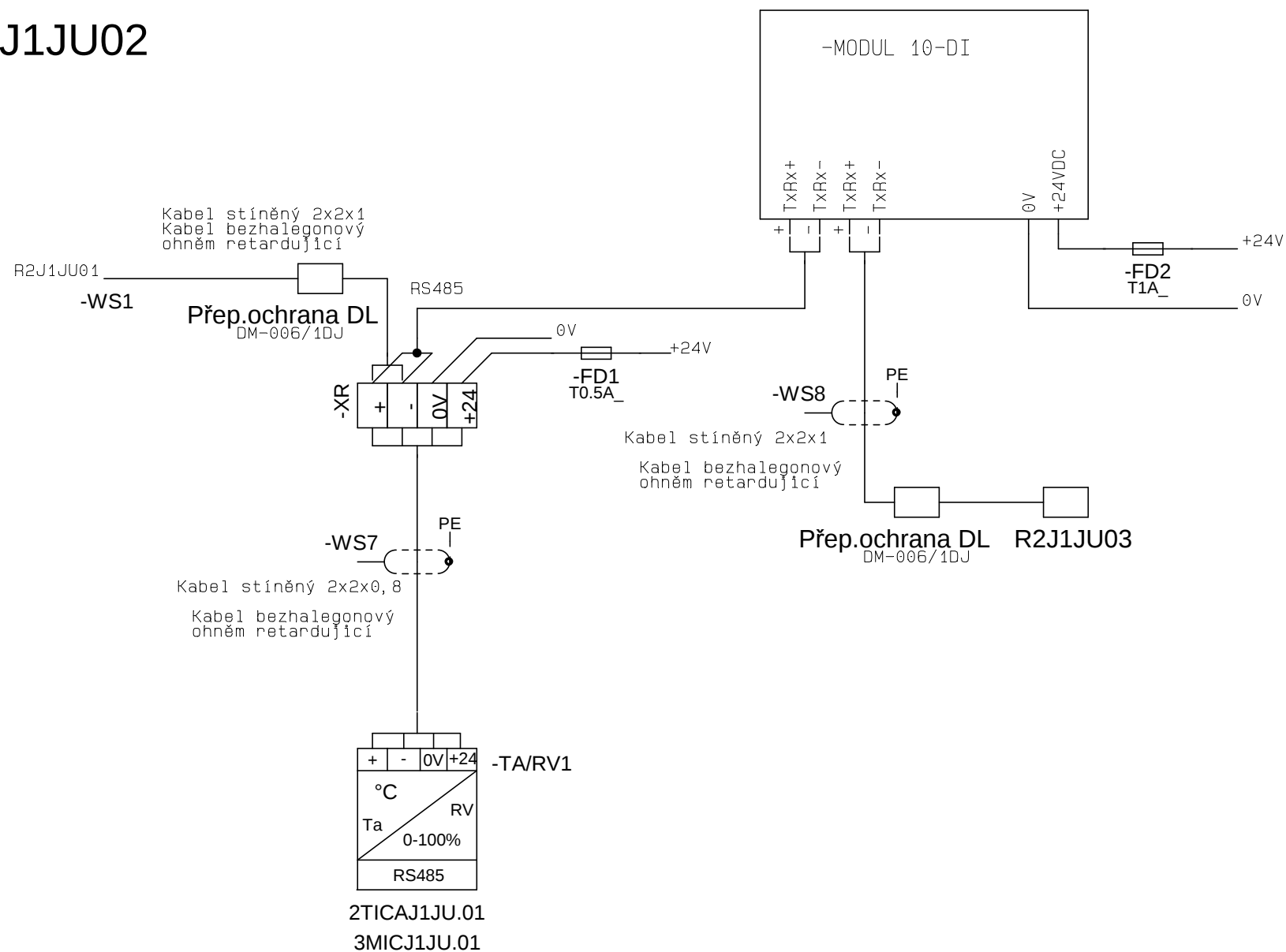
Shodné zapojení pro rozvaděče:

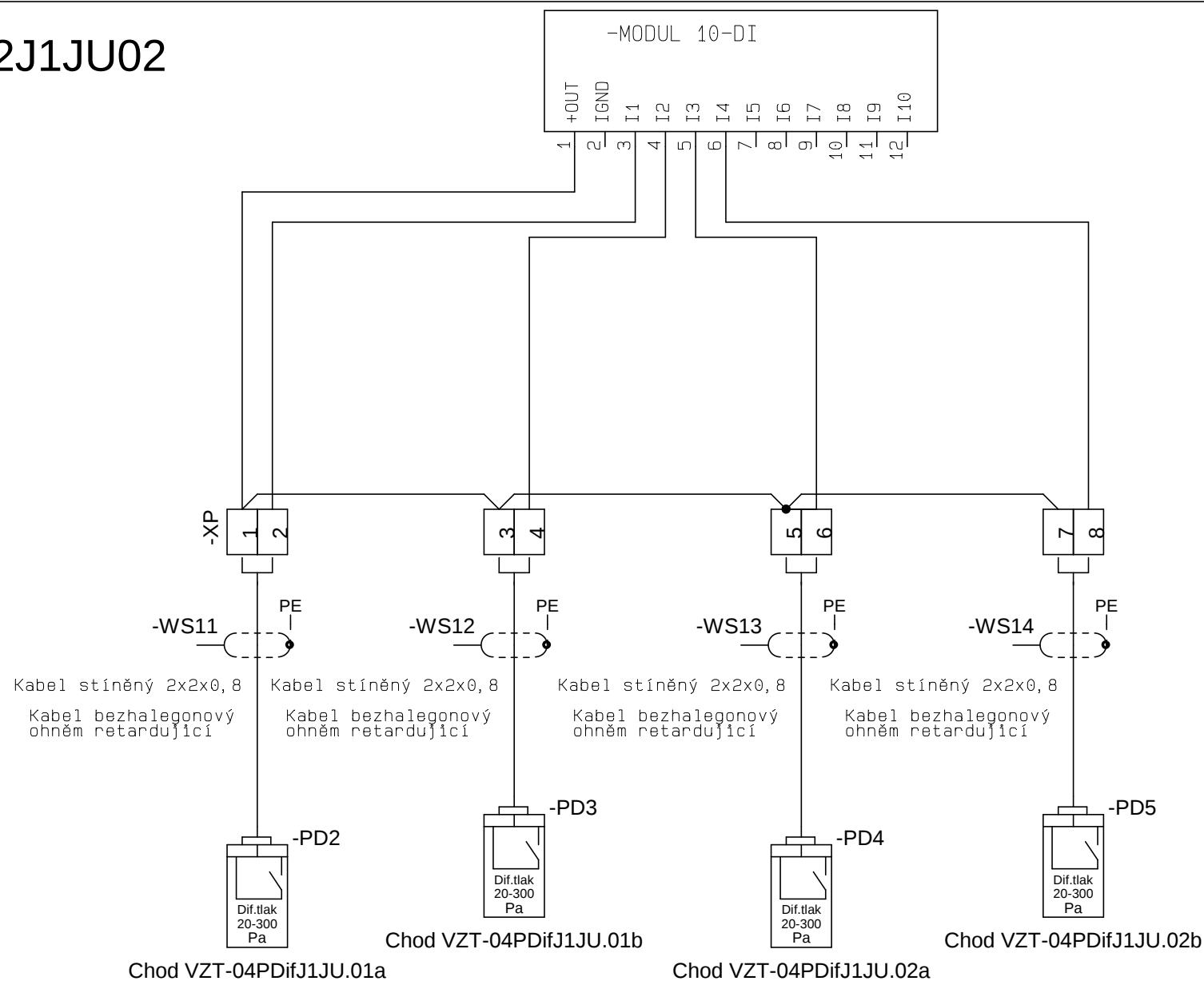
-R2J1JU03

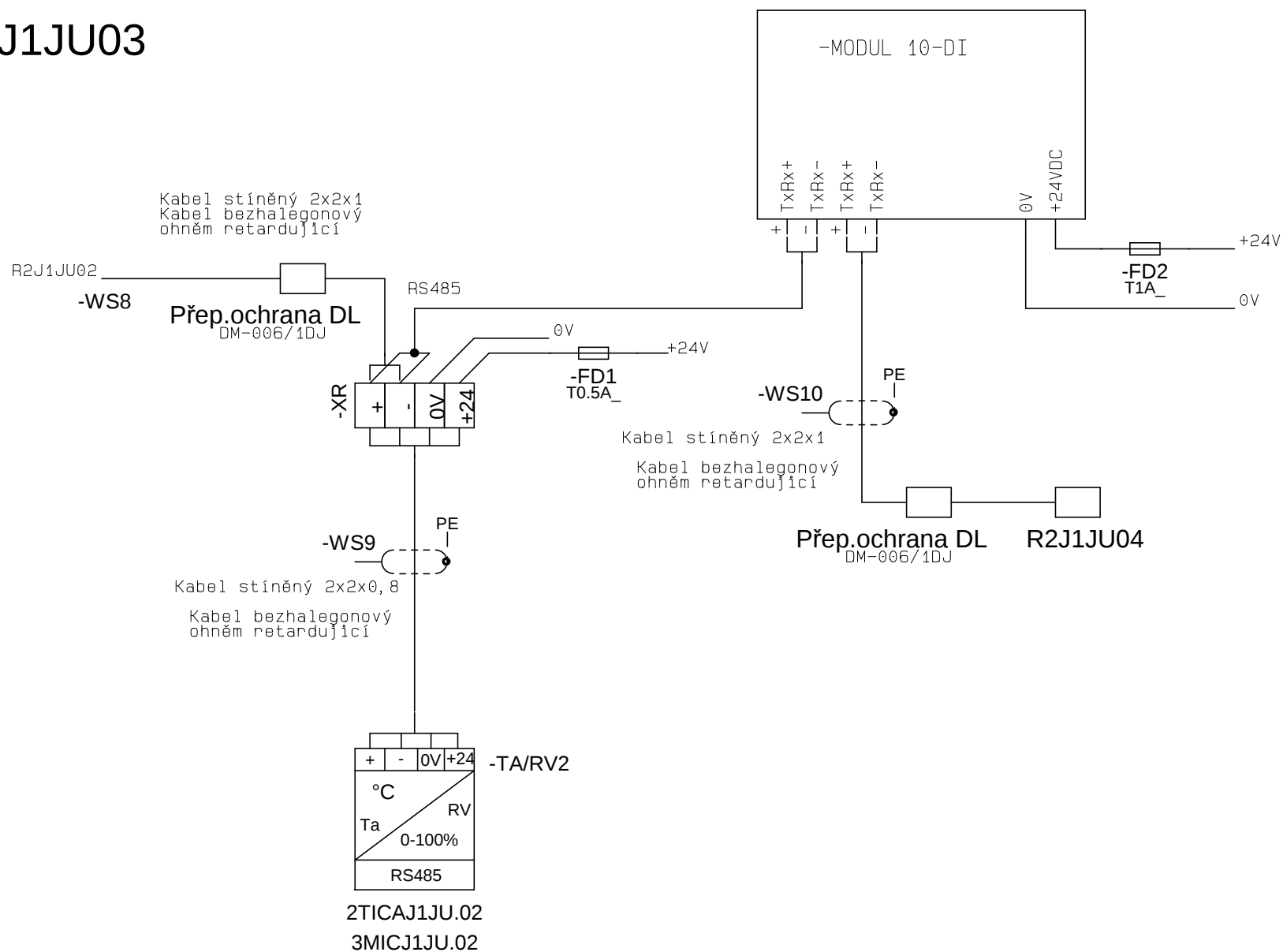
-R2J1JU04

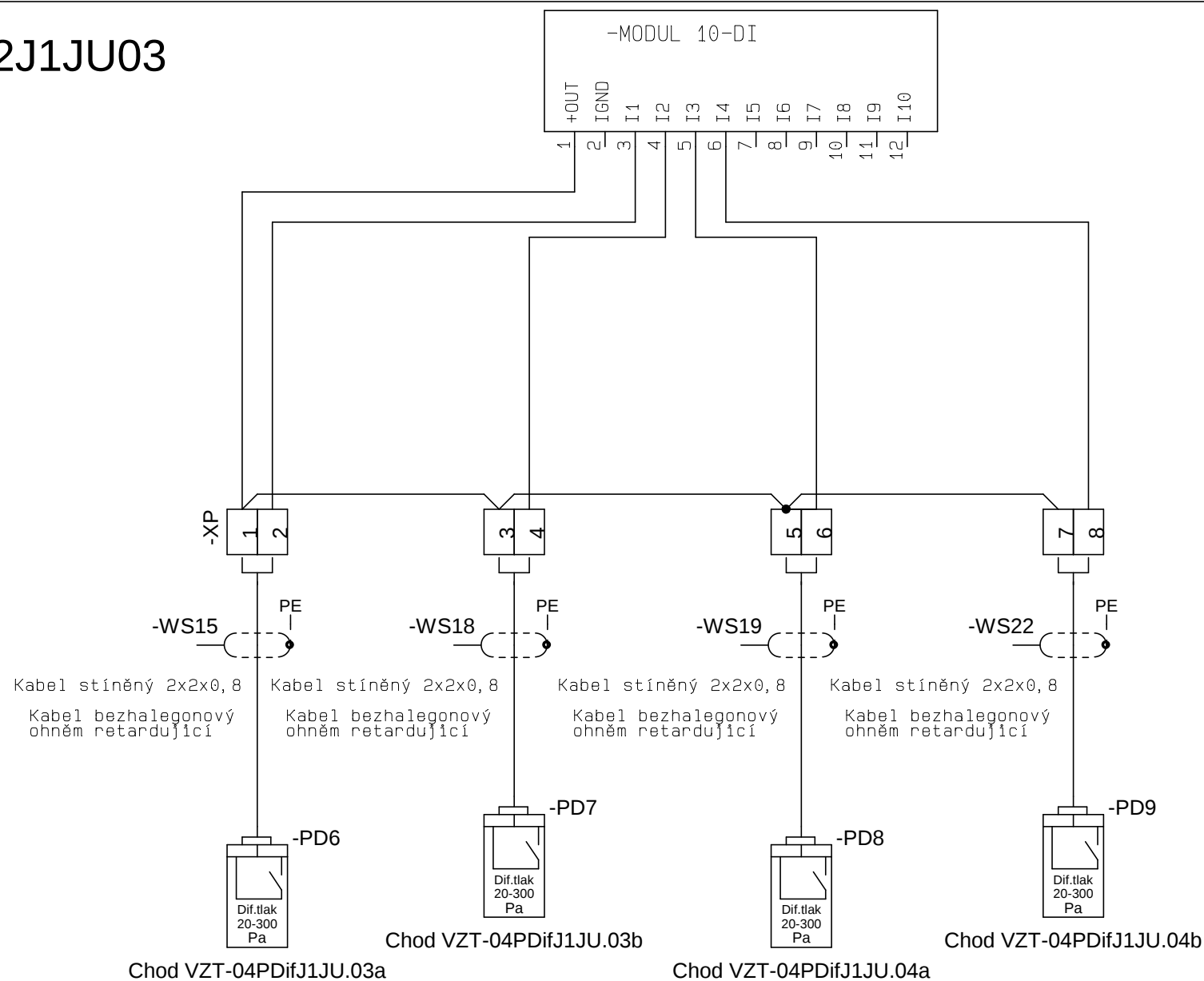
-R2J1JU05

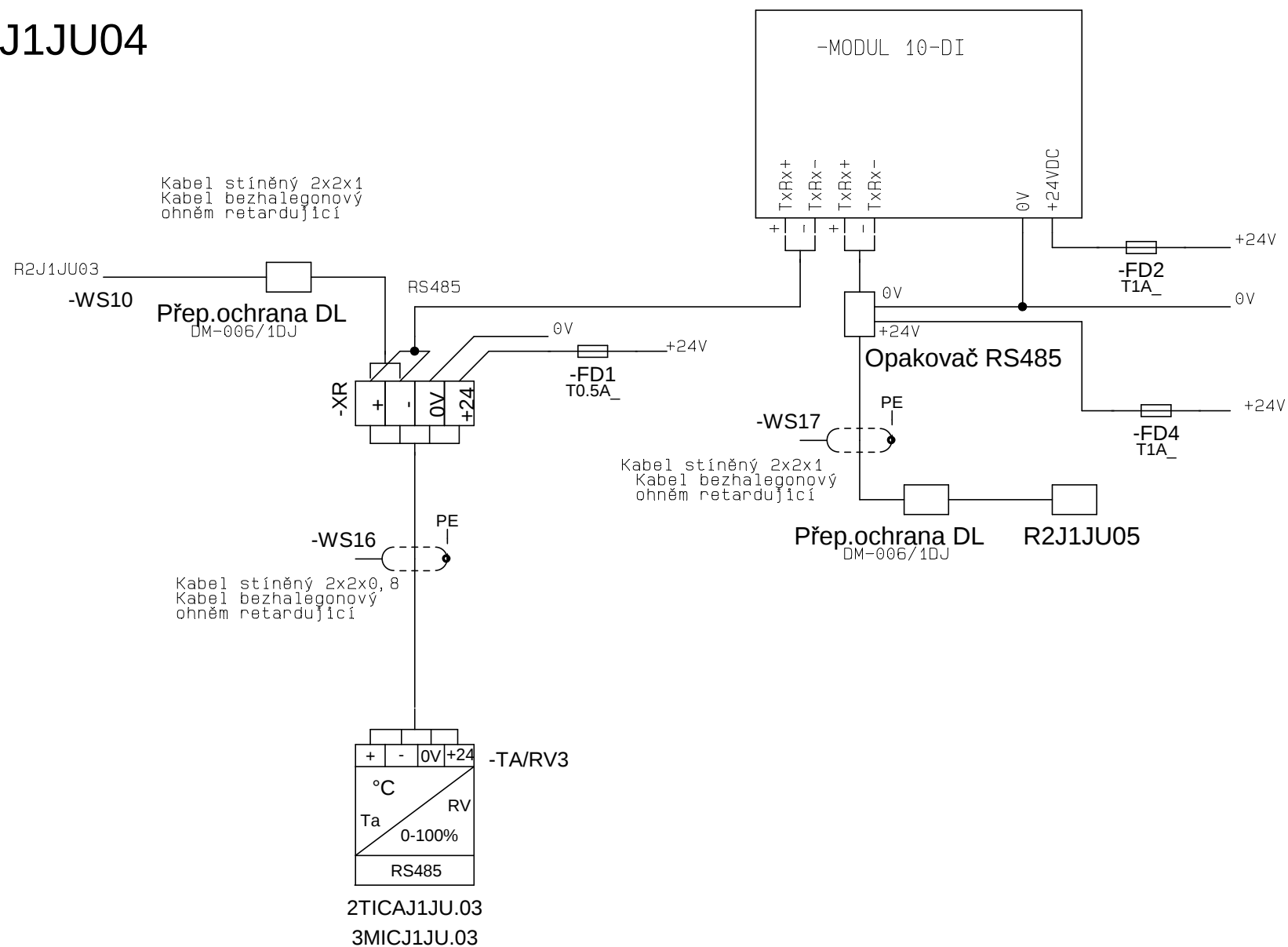
-R2J1JU06

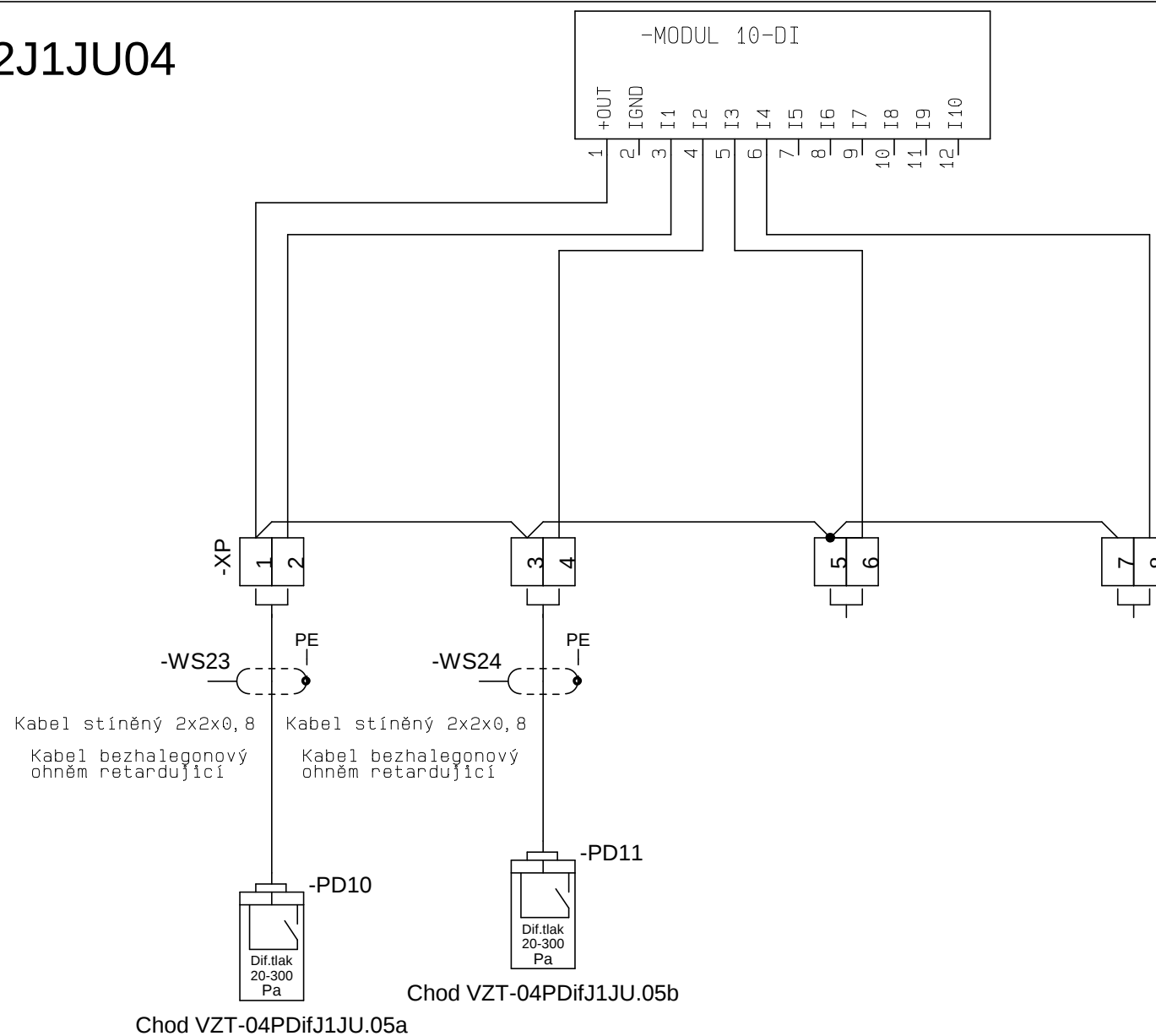
-R2J1JU02

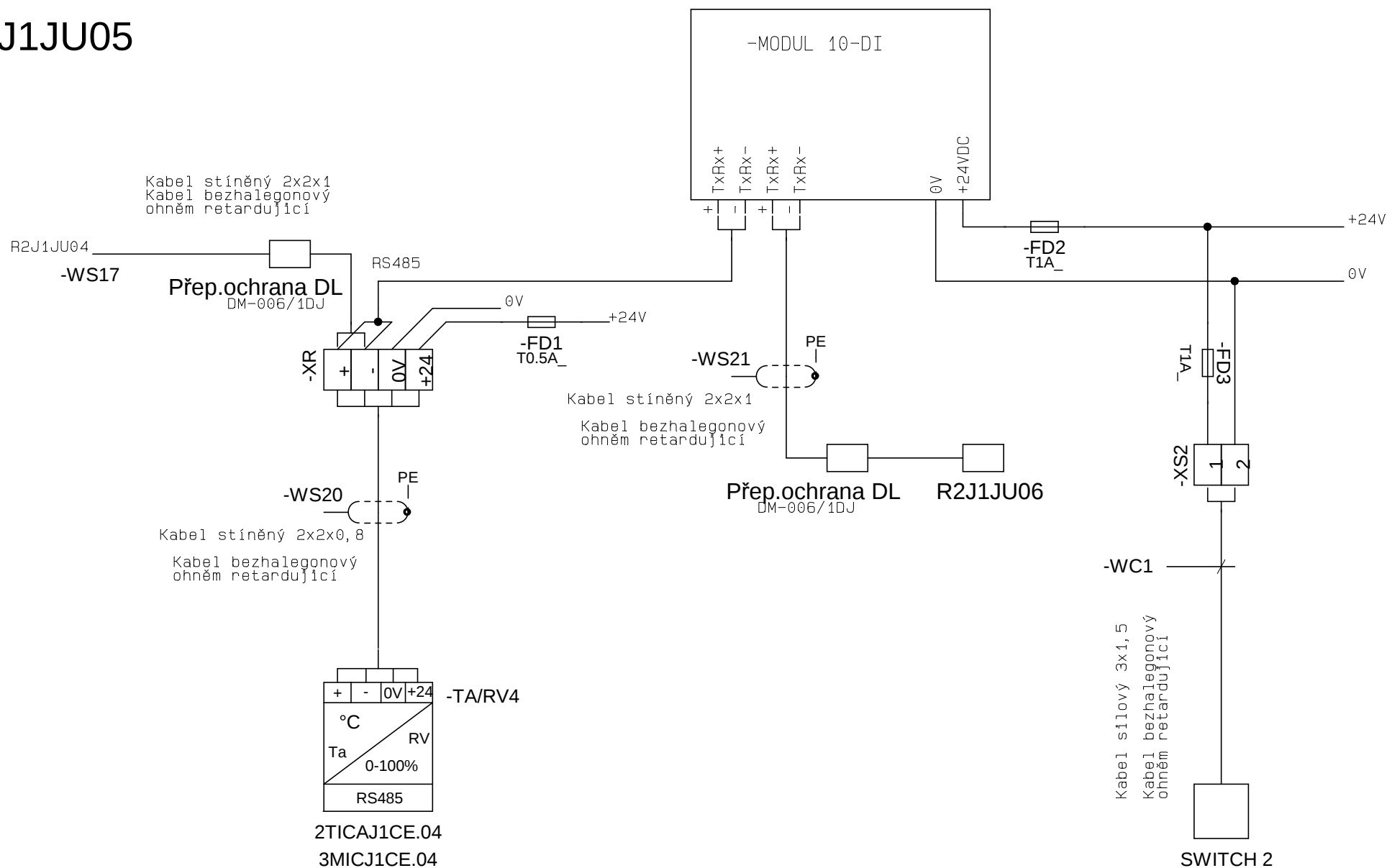
-R2J1JU02

-R2J1JU03

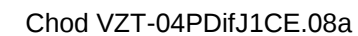
-R2J1JU03

-R2J1JU04

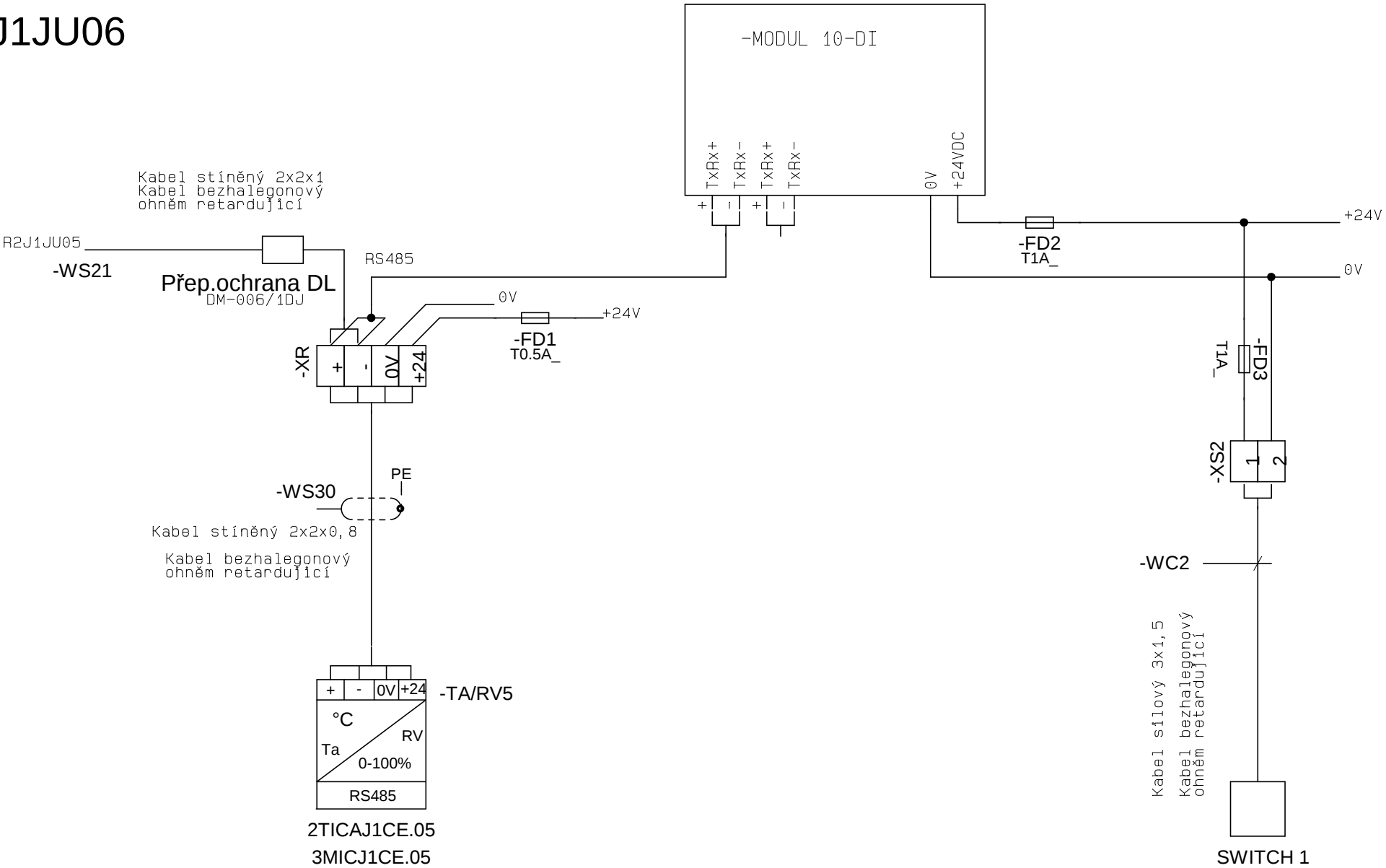
-R2J1JU04

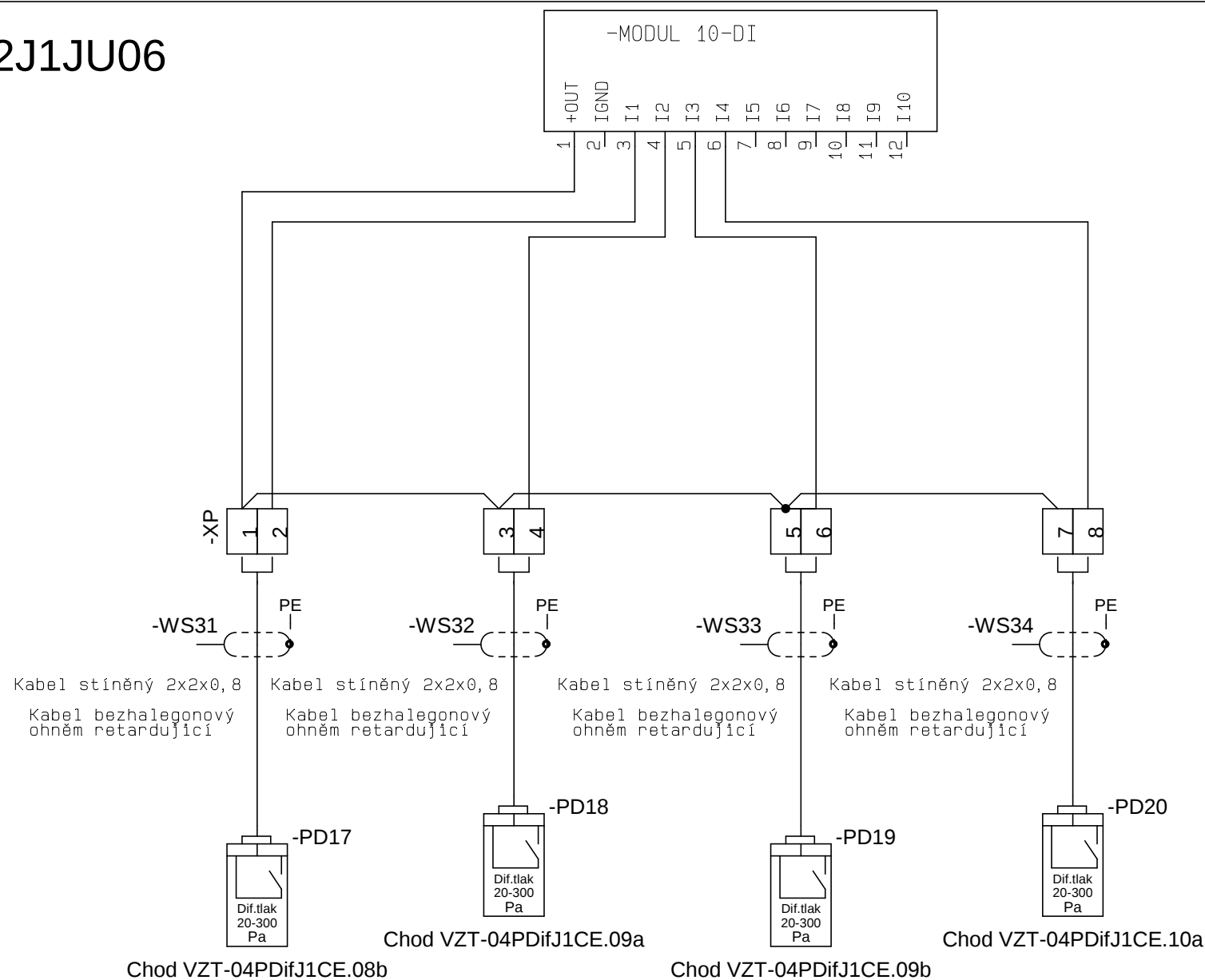
-R2J1JU05

-MODUL 10-DI

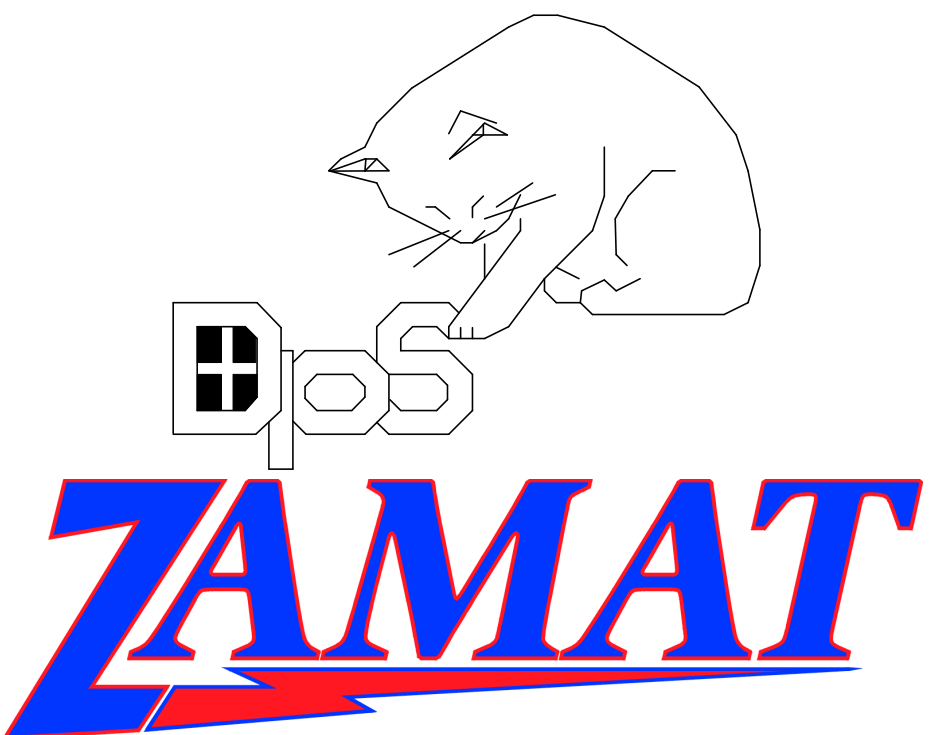


-R2J1JU06



-R2J1JU06

Kabelová listina



ODKUD		KABEL		KAM		
Položka/Název položky		List/po	Náz.kab.	Typ kabelu	Rozvaděč	List/pole
-SW2	SWITCH 2	16/13	-WC1:	silový 3x1.5	R2J1CE05	16/13
-SW1	SWITCH 1	18/13	-WC2:	silový 3x1.5	R2J1CE06	18/13
	SW2	4/6	-WL1:	Optický 4x1	R2J1JU01	4/6
	R1J1JU01	5/13	-WL2:	Silový7Ox1,5	R2J1JU01	5/13
	R2J1JU02	4/10	-WS1:	Stíněný2x2x1	R2J1JU01	4/10
	Jednotka J1	5/2	-WS2:	Stíněný 4x2x0.8	R2J1JU01	5/2
-PD1	Chod VZT-04PDifJ1JU.01r	6/5	-WS3:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU01	6/5
	R1J1JU01	6/1	-WS4:	Stíněný4x2x0.8	R2J1JU01	6/1
	Jednotka J1	6/9	-WS5:	Stíněný 4x2x0.8	R2J1JU01	6/9
	R1J1JU01	6/1	-WS6:	Stíněný4x2x0.8	R2J1JU01	6/1
-TA/RV1	2TICAJ1JU.01	10/4	-WS7:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU02	10/4
	Přep.ochrana DL	10/9	-WS8:	Stíněný2x2x1	R2J1JU02	10/9
-TA/RV2	2TICAJ1JU.02	12/4	-WS9:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU03	12/4
	Přep.ochrana DL	12/9	-WS10:	Stíněný2x2x1	R2J1JU03	12/9
-PD2	Chod VZT-04PDifJ1JU.01a	11/2	-WS11:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU02	11/2
-PD3	Chod VZT-04PDifJ1JU.01b	11/5	-WS12:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU02	11/5
-PD4	Chod VZT-04PDifJ1JU.02a	11/7	-WS13:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU02	11/7
-PD5	Chod VZT-04PDifJ1JU.02b	11/10	-WS14:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU02	11/10
-PD6	Chod VZT-04PDifJ1JU.03a	13/2	-WS15:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU03	13/2
-TA/RV3	2TICAJ1JU.03	14/4	-WS16:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU04	14/4
	Přep.ochrana DL	14/9	-WS17:	Stíněný2x2x1	R2J1JU04	14/9
-PD7	Chod VZT-04PDifJ1JU.03b	13/5	-WS18:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU03	13/5
-PD8	Chod VZT-04PDifJ1JU.04a	13/7	-WS19:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU03	13/7
-TA/RV4	2TICAJ1CE.04	16/4	-WS20:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU05	16/4
	Přep.ochrana DL	16/9	-WS21:	Stíněný2x2x1	R2J1JU05	16/9
-PD9	Chod VZT-04PDifJ1JU.04b	13/10	-WS22:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU03	13/10
-PD10	Chod VZT-04PDifJ1JU.05a	15/2	-WS23:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU04	15/2
-PD11	Chod VZT-04PDifJ1JU.05b	15/5	-WS24:	Stíněný2x2x0.8	R2J1JU04	15/5
-PD12	Chod VZT-04PDifJ1CE.06a	17/2	-WS25:	Stíněný2x2x0.8	R2J1CE05	17/2
-PD13	Chod VZT-04PDifJ1CE.06b	17/5	-WS26:	Stíněný2x2x0.8	R2J1CE05	17/5
-PD14	Chod VZT-04PDifJ1CE.07a	17/7	-WS27:	Stíněný2x2x0.8	R2J1CE05	17/7
-PD15	Chod VZT-04PDifJ1CE.07b	17/10	-WS28:	Stíněný2x2x0.8	R2J1CE05	17/10
-PD16	Chod VZT-04PDifJ1CE.08a	17/13	-WS29:	Stíněný2x2x0.8	R2J1CE05	17/13
 ZAMAT spol. s r.o. Ibsenova 2 BRNO 638 00		Zákazník: TSB BRNO			Kreslil: L.Urbánek	
		Zakázka: Ventil.vzduchu a odvlh.prim.kolektorů BRNO			Schválil: J.Krýsa	
		Název projektu: Odvlhčovací jednotka J1- JU			Zak.číslo: 1-403-12-10	
		Výkres: Cables List			Datum: 12. 6. 2014 List 21 z 22	

[illegible]