

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR

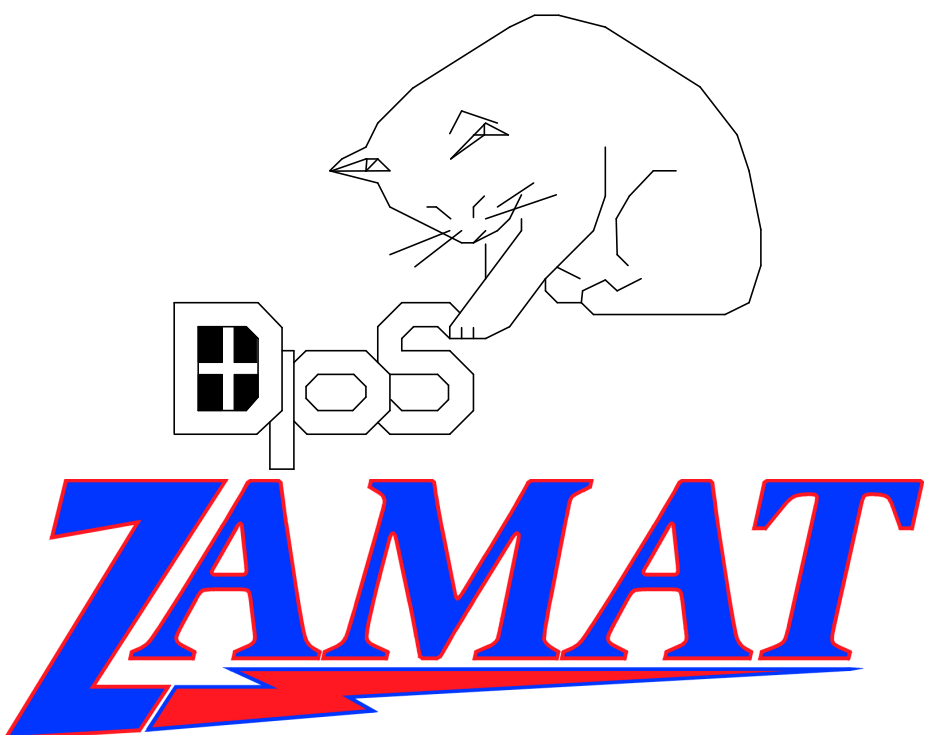


Zakázka : Ventil.vzduchu a odvlh.prim.kolektorů BRNO

Náz.projektu : Odvlhčovací jednotka J6- TK

Číslo zakázky : 1-403-12-10

Výkresová část



Rozvaděč R2J6TK01

WS81230

-R2J6TK01

 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 TK
 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)**

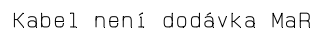
-ochranným uzeměním: čl.411.3.1.1 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -ochranným pospojováním: čl.411.3.1.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -aut.odpojením v případě poruchy: čl.411.3.2 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -v síti TN při použití nadproudového ochranného přístroje: čl.411.4.5 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007
 -elektrickým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

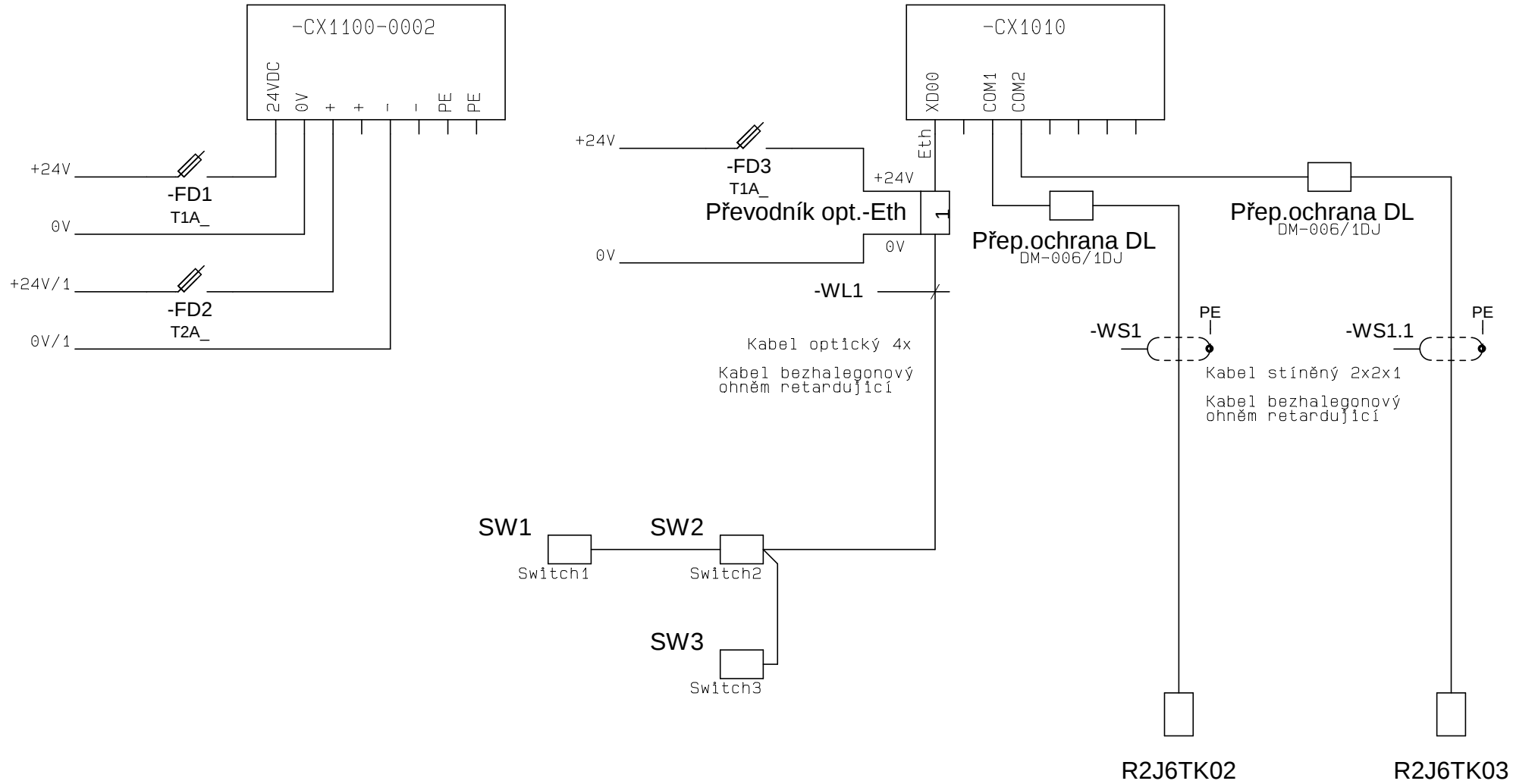
Ochrana zvýšená

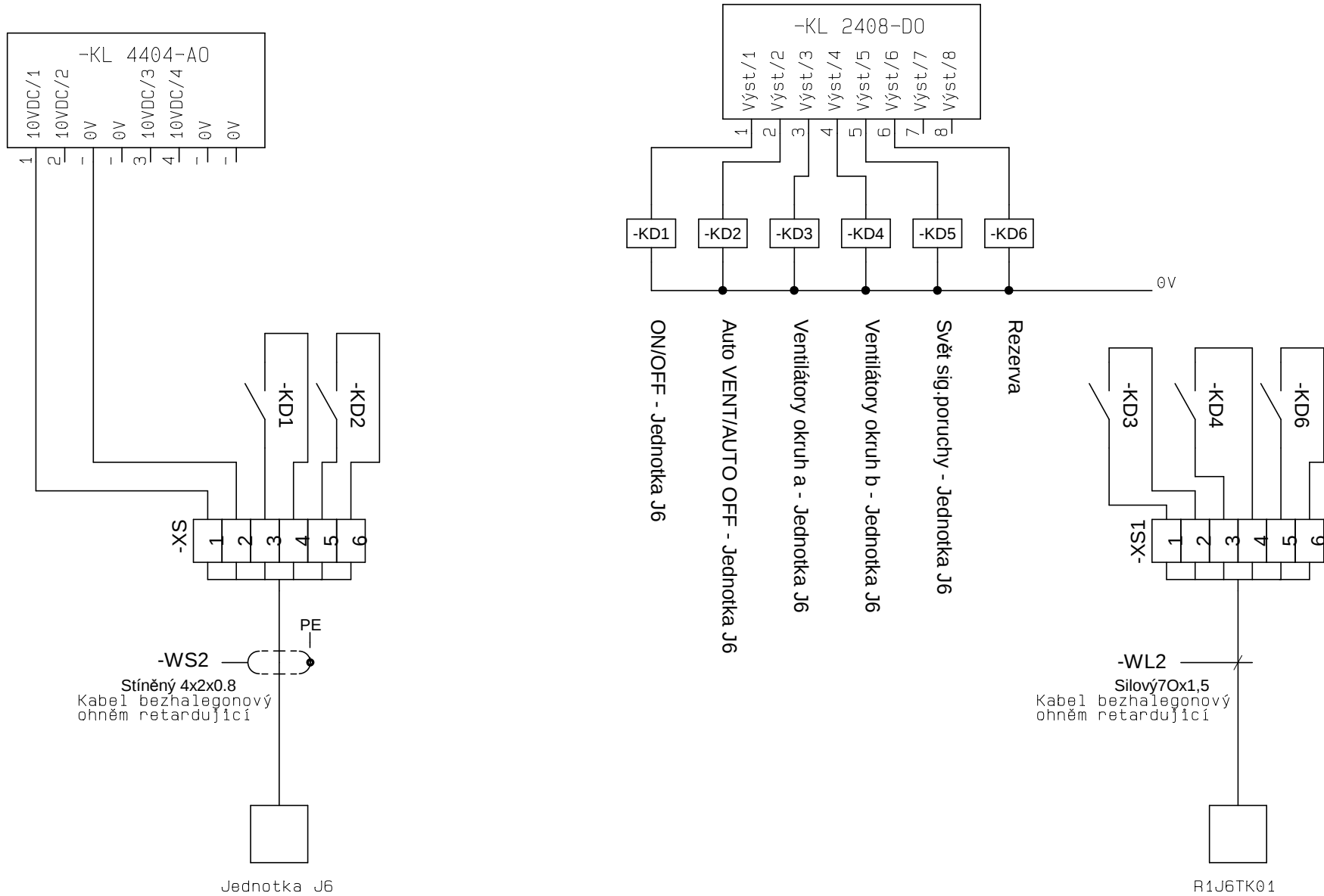
-ochrana použitím zařízení s dvojitou nebo zesílenou izolací: odst.412 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007
 -malým napětím SELF nebo PELF: odst.414 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

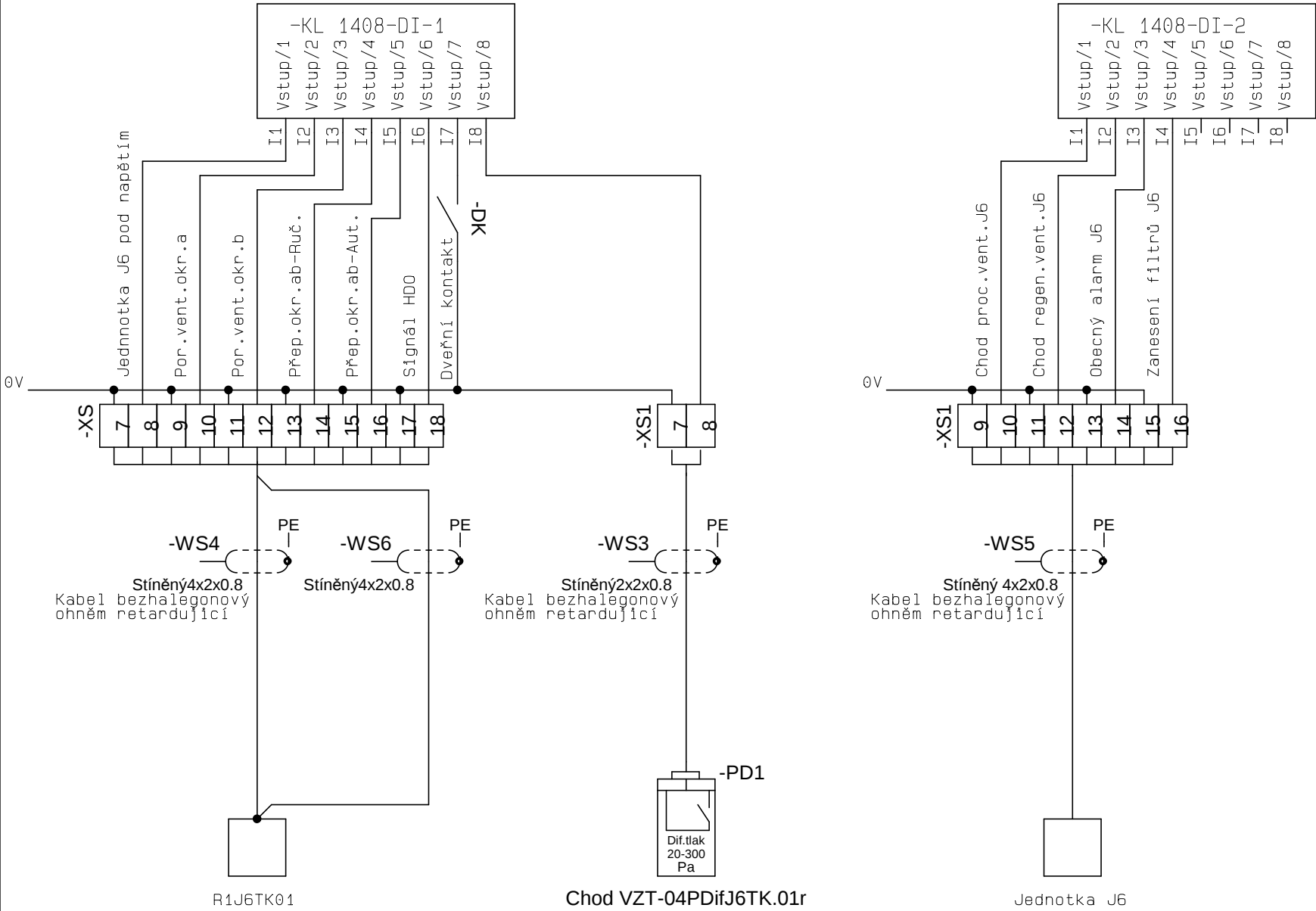
Řídící systém BACKHOFF

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







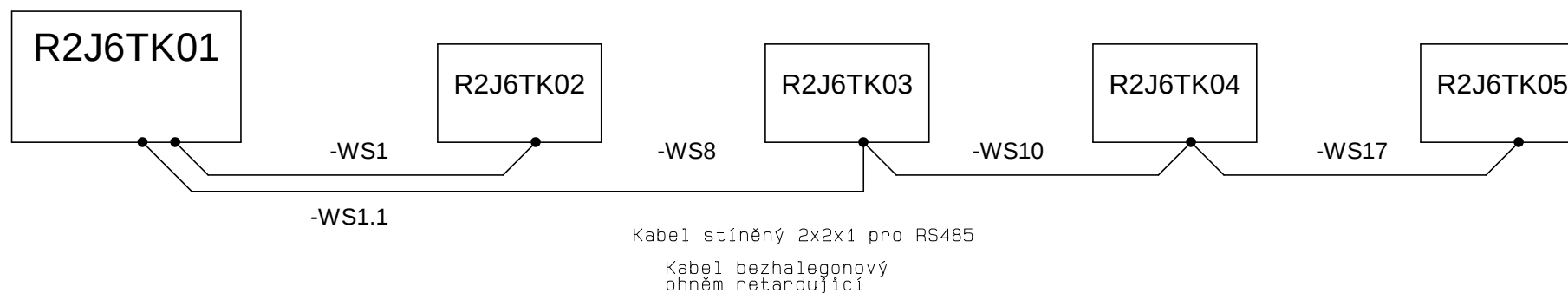


R1J6TK01

Chod VZT-04PDifJ6TK.01r

Jedinotka J6

Komunikace RS 485



Rozvaděč R2J6TK02

-R2J6TK02

Roz.pod napětím

Shodné pro rozvaděče:**-R2J6TK03****-R2J6TK04****-R2J6TK05**

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

Umístnění rozvaděče: Prostor kolektoru 6TK

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

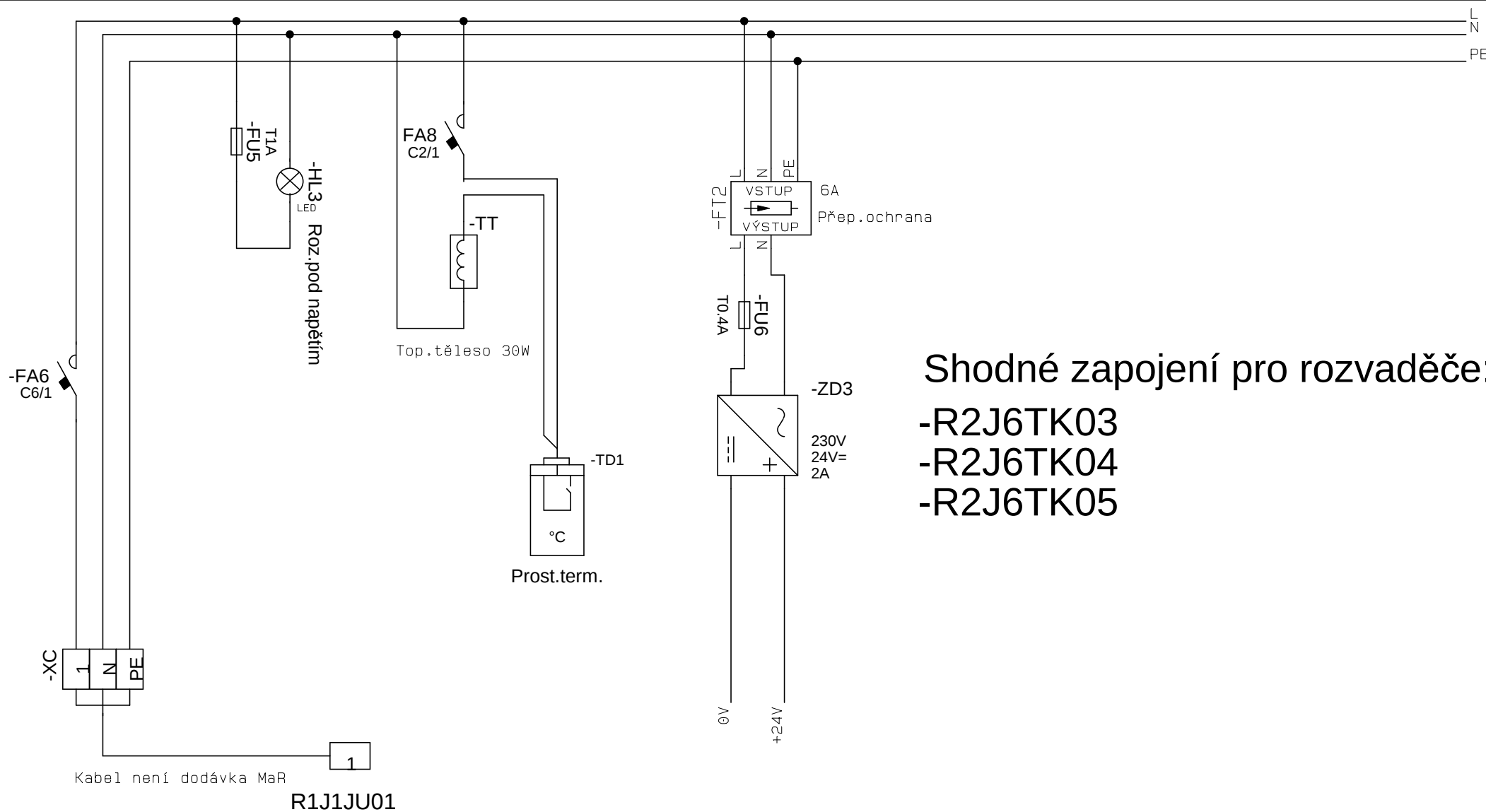
-elektrickým oddělením: odst.413 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

Ochrana zvýšená

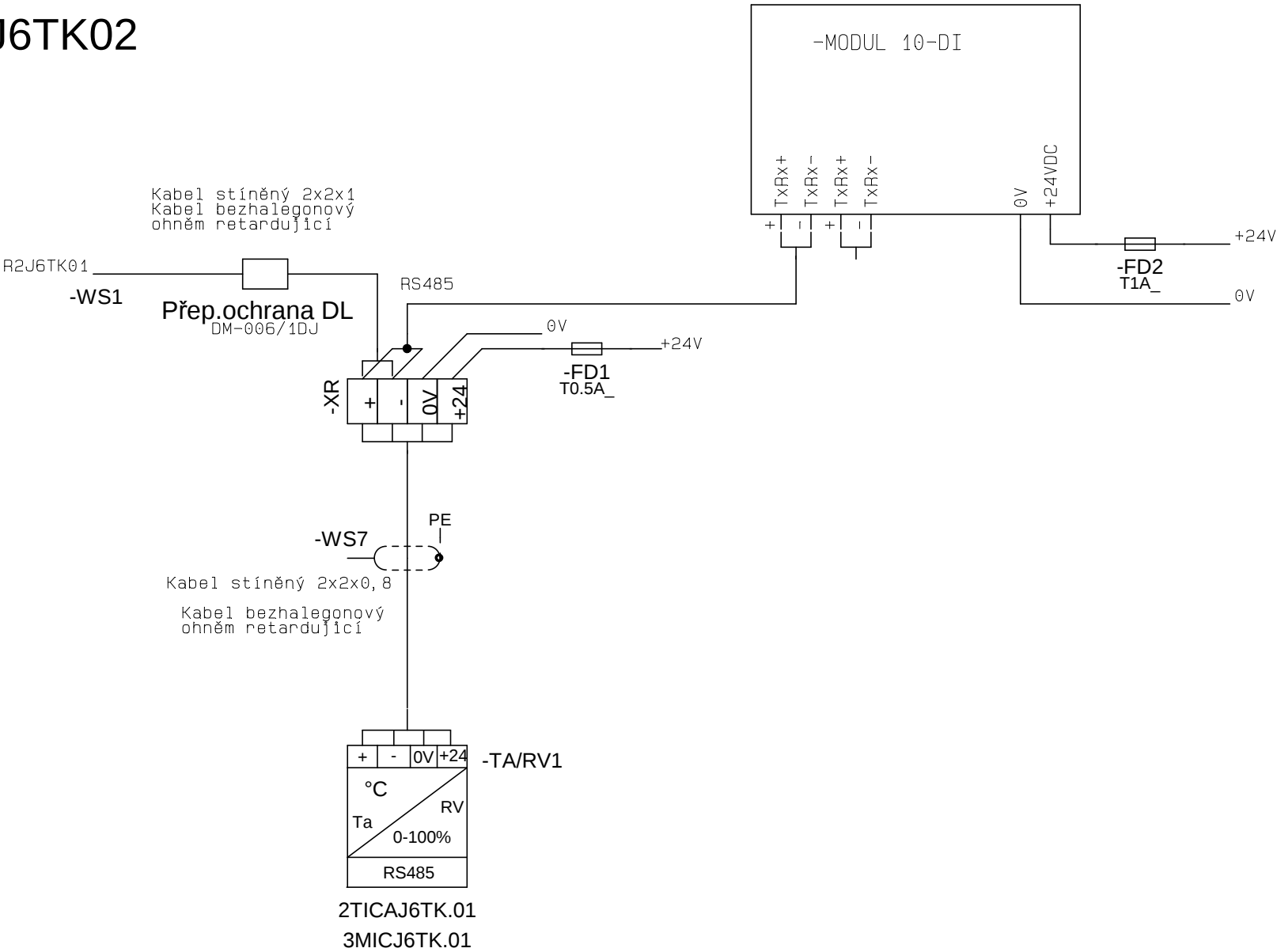
-ochrana použitím zařízení

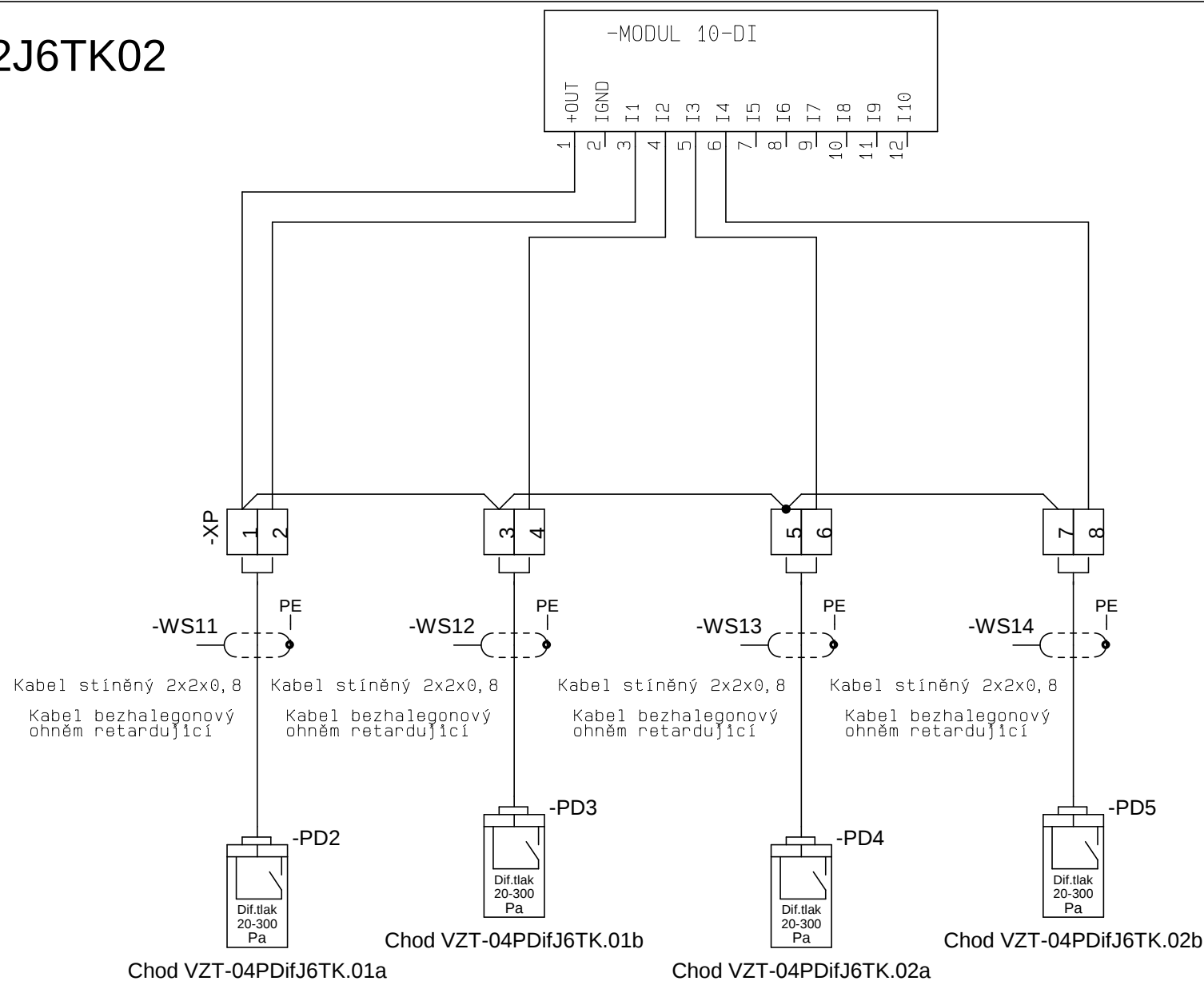
s dvojitou nebo zesílenou izolací: odst.412 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

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

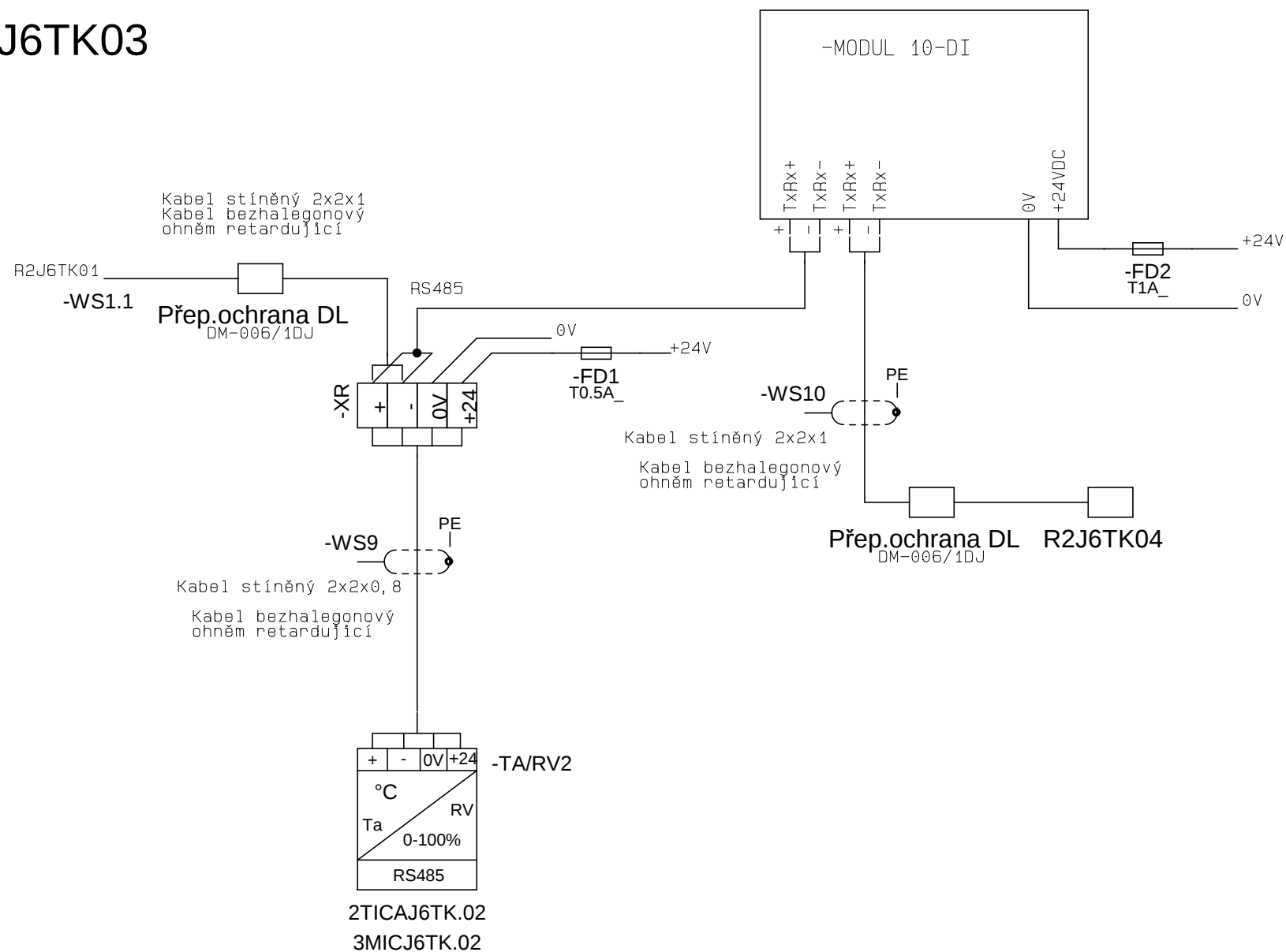


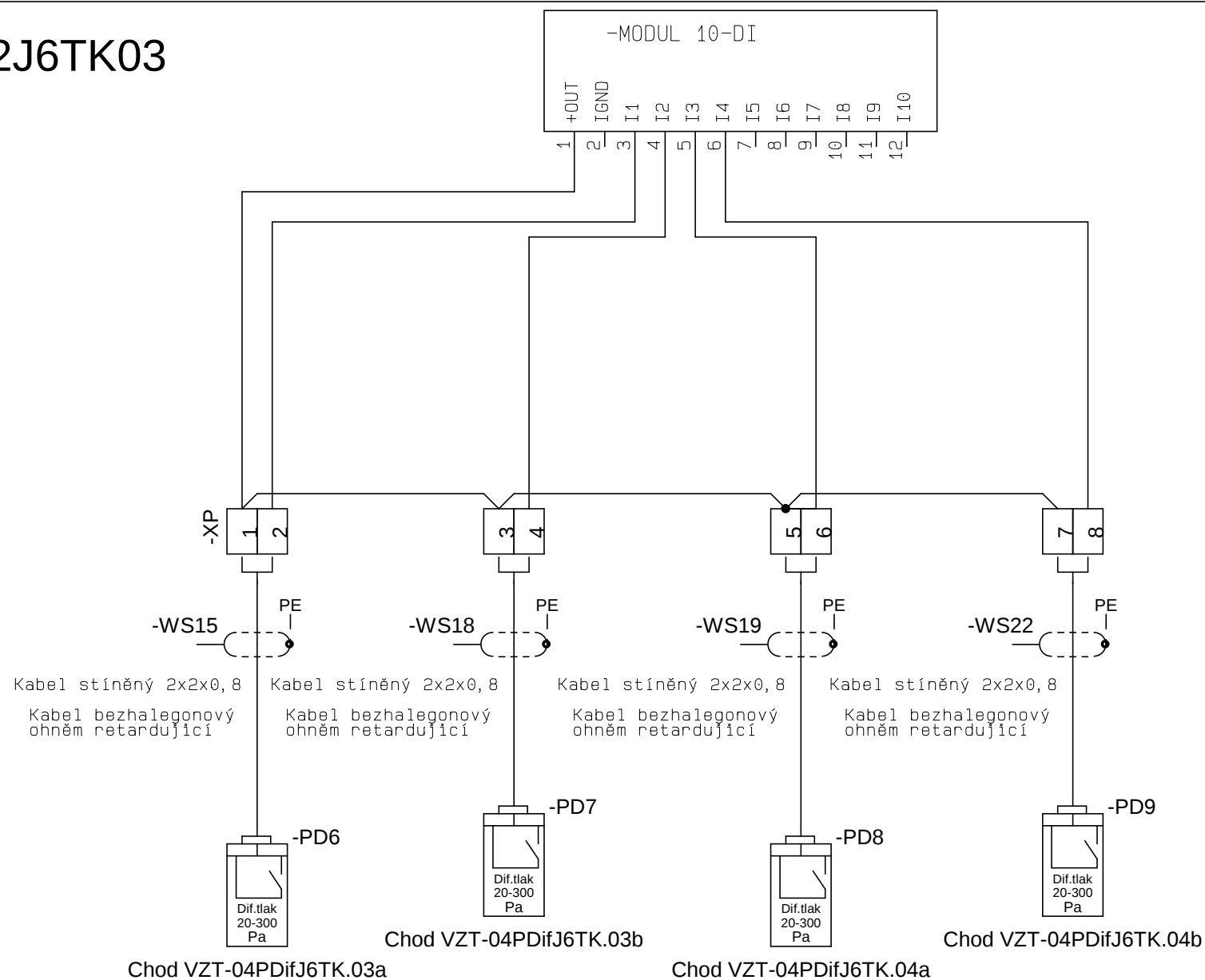
-R2J6TK02

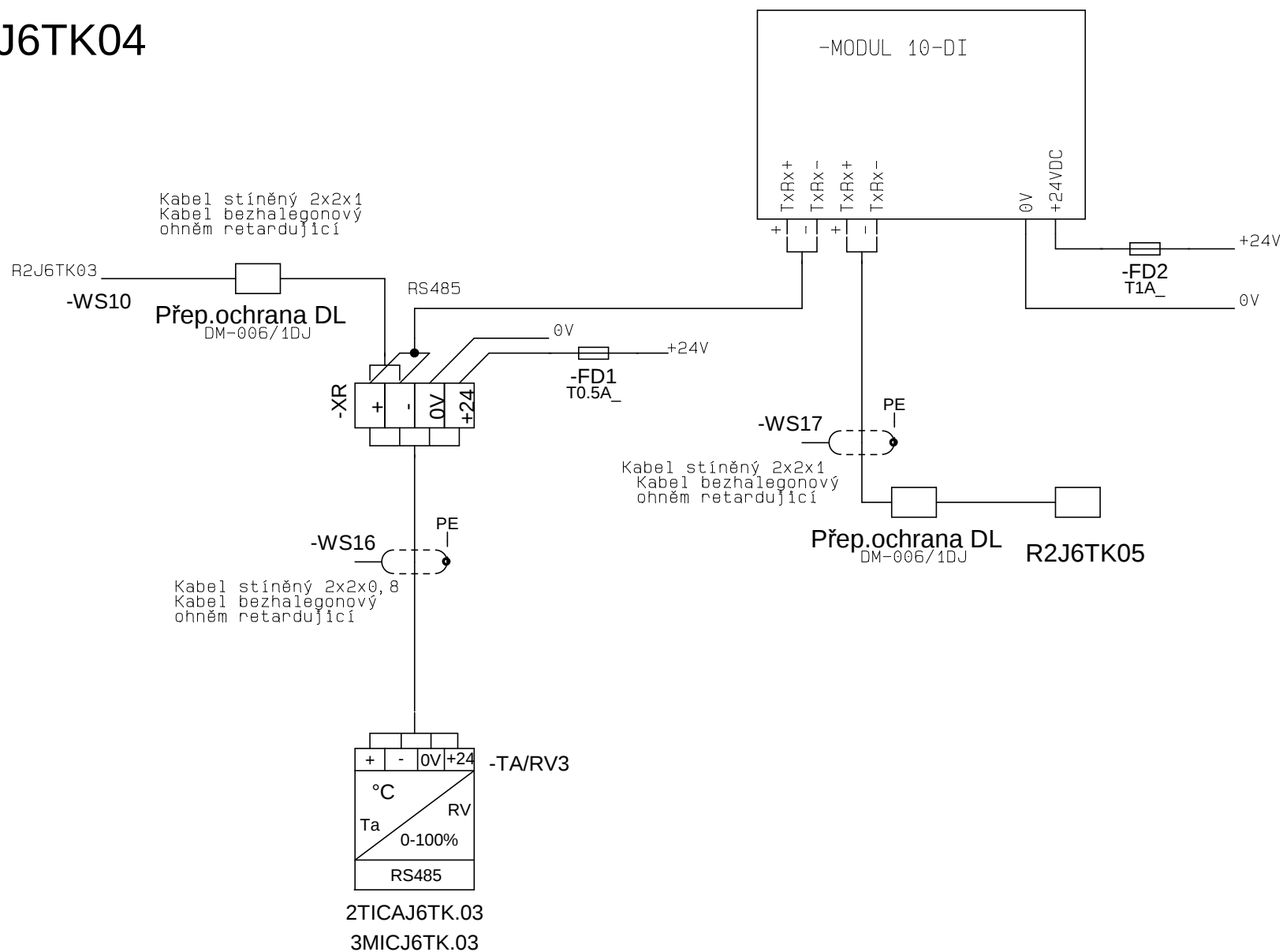


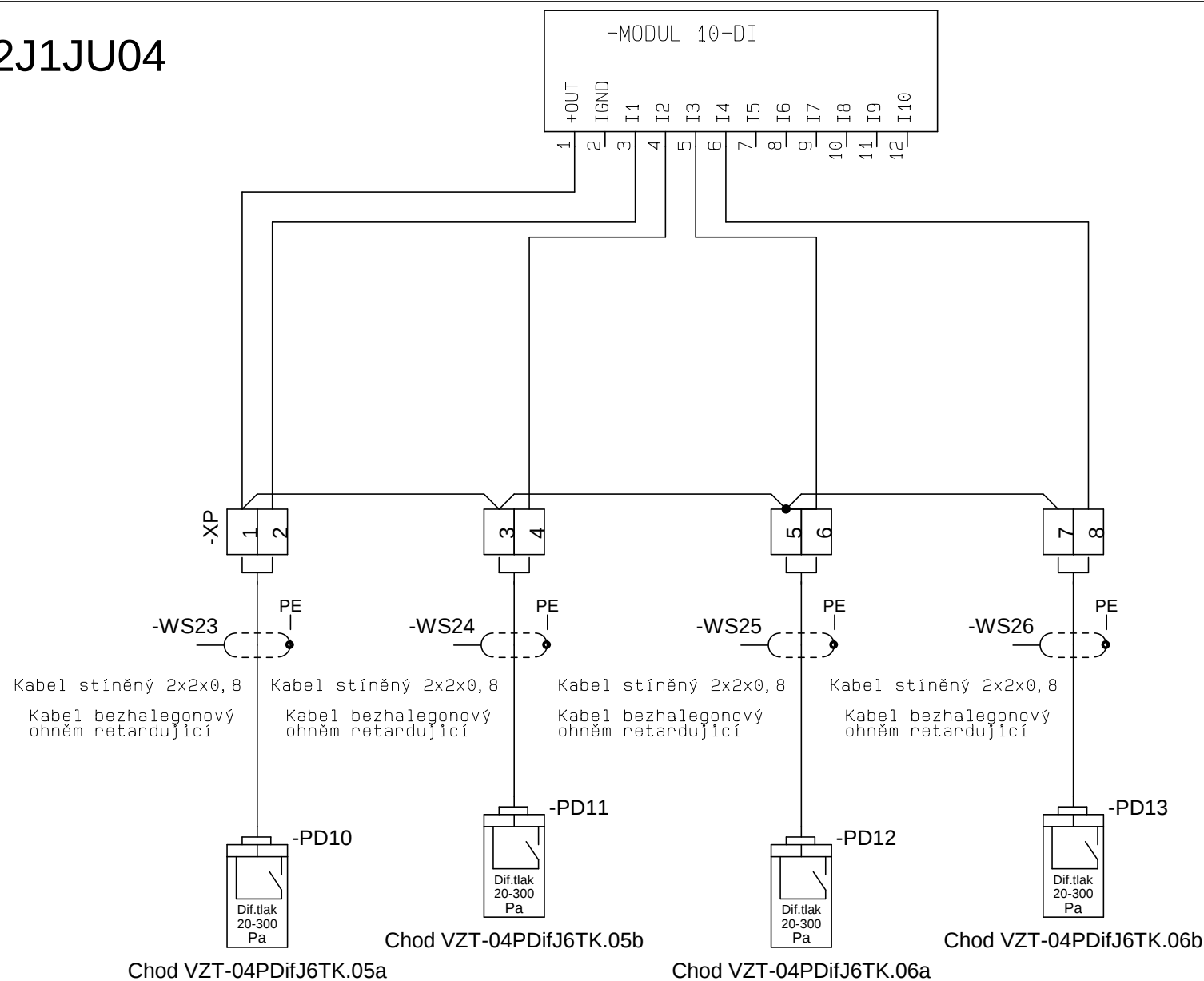
-R2J6TK02

-R2J6TK03

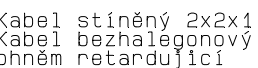


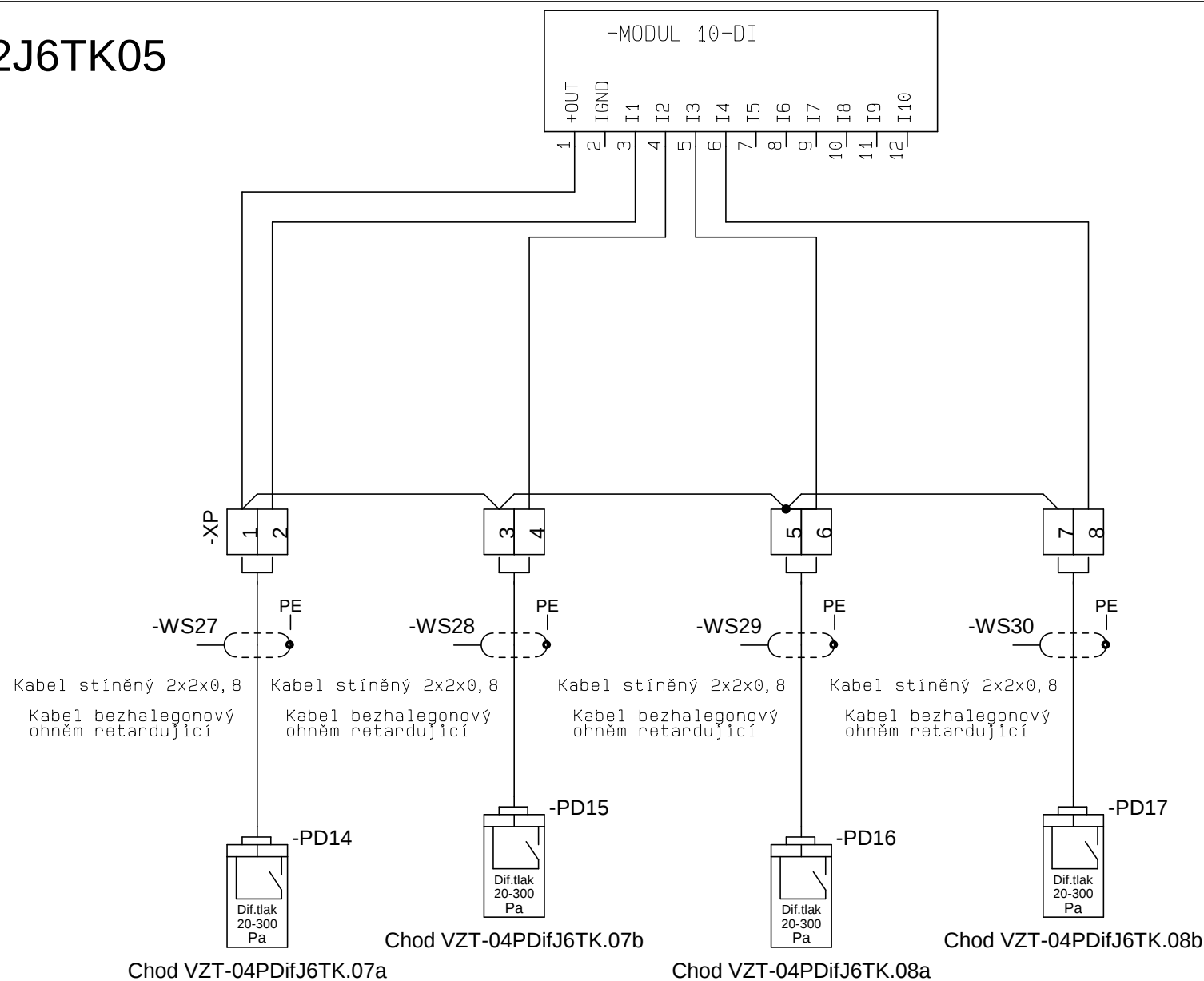
-R2J6TK03

-R2J6TK04

-R2J1JU04

-MODUL 10-DI



-R2J6TK05



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

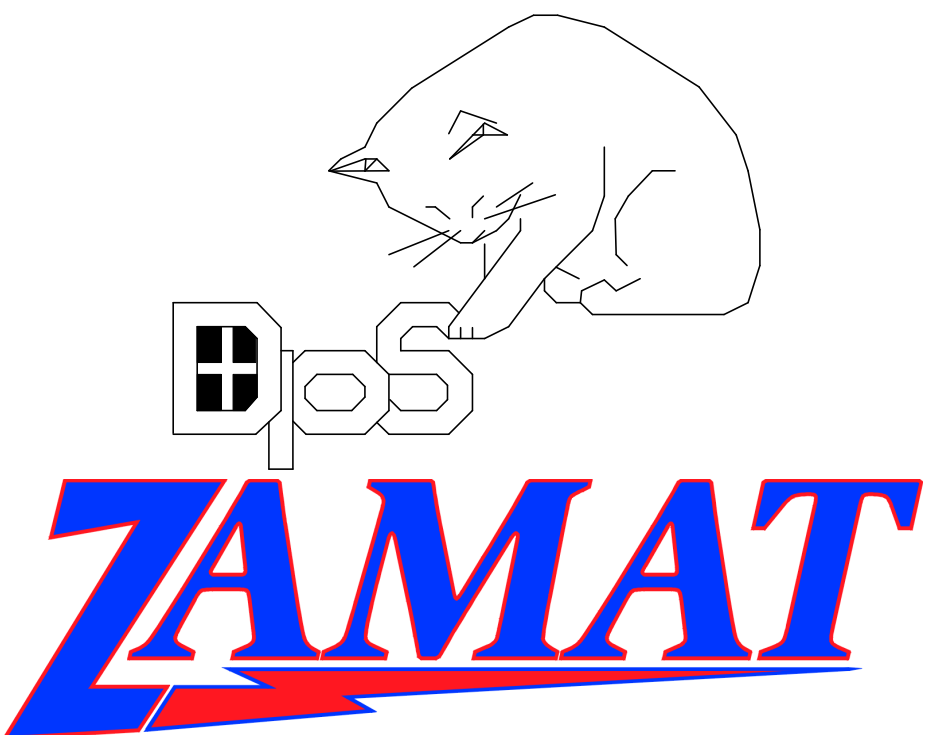
Kreslil: L.Urbánek
Schválil: J.Krýsa
Datum: 12. 6. 2014

Zakázka: Ventil.vzduchu a odvlh.prim.kolektorů BRNO
Objekt: Kolektory TK

Změna
Název výkresu:

Zákazkové číslo: 1-403-12-10
Počet listů: 19

Kabelová listina



ODKUD		KABEL		KAM	
Položka/Název položky	List/po	Náz.kab.	Typ kabelu	Rozvaděč	List/pole
SW2	4/6	-WL1:	Optický 4x1	R2J6TK01	4/6
R1J6TK01	5/12	-WL2:	Silový 70x1,5	R2J6TK01	5/12
R2J6TK02	4/10	-WS1:	Stíněný 2x2x1	R2J6TK01	4/10
R2J6TK03	4/13	-WS1.1:	Stíněný 2x2x1	R2J6TK01	4/13
Jednotka J6	5/2	-WS2:	Stíněný 4x2x0.8	R2J6TK01	5/2
-PD1 Chod VZT-04PDifJ6TK.01r	6/5	-WS3:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK01	6/5
R1J6TK01	6/1	-WS4:	Stíněný 4x2x0.8	R2J6TK01	6/1
Jednotka J6	6/9	-WS5:	Stíněný 4x2x0.8	R2J6TK01	6/9
R1J6TK01	6/1	-WS6:	Stíněný 4x2x0.8	R2J6TK01	6/1
-TA/RV1 2TICAJ6TK.01	10/4	-WS7:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK02	10/4
-TA/RV2 2TICAJ6TK.02	12/4	-WS9:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK03	12/4
Přep.ochrana DL	12/9	-WS10:	Stíněný 2x2x1	R2J6TK03	12/9
-PD2 Chod VZT-04PDifJ6TK.01a	11/2	-WS11:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK02	11/2
-PD3 Chod VZT-04PDifJ6TK.01b	11/5	-WS12:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK02	11/5
-PD4 Chod VZT-04PDifJ6TK.02a	11/7	-WS13:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK02	11/7
-PD5 Chod VZT-04PDifJ6TK.02b	11/10	-WS14:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK02	11/10
-PD6 Chod VZT-04PDifJ6TK.03a	13/2	-WS15:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK03	13/2
-TA/RV3 2TICAJ6TK.03	14/4	-WS16:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK04	14/4
Přep.ochrana DL	14/9	-WS17:	Stíněný 2x2x1	R2J6TK04	14/9
-PD7 Chod VZT-04PDifJ6TK.03b	13/5	-WS18:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK03	13/5
-PD8 Chod VZT-04PDifJ6TK.04a	13/7	-WS19:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK03	13/7
-TA/RV4 2TICAJ6TK.04	16/4	-WS20:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK05	16/4
-PD9 Chod VZT-04PDifJ6TK.04b	13/10	-WS22:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK03	13/10
-PD10 Chod VZT-04PDifJ6TK.05a	15/2	-WS23:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK04	15/2
-PD11 Chod VZT-04PDifJ6TK.05b	15/5	-WS24:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK04	15/5
-PD12 Chod VZT-04PDifJ6TK.06a	15/7	-WS25:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK04	15/7
-PD13 Chod VZT-04PDifJ6TK.06b	15/10	-WS26:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK04	15/10
-PD14 Chod VZT-04PDifJ6TK.07a	17/2	-WS27:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK05	17/2
-PD15 Chod VZT-04PDifJ6TK.07b	17/5	-WS28:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK05	17/5
-PD16 Chod VZT-04PDifJ6TK.08a	17/7	-WS29:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK05	17/7
-PD17 Chod VZT-04PDifJ6TK.08b	17/10	-WS30:	Stíněný 2x2x0.8	R2J6TK05	17/10
 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 J6- TK		Zak.číslo: 1-403-12-10	
		Výkres: Cables List		Datum: 12. 6. 2014 List 19 z 19	