

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MaR

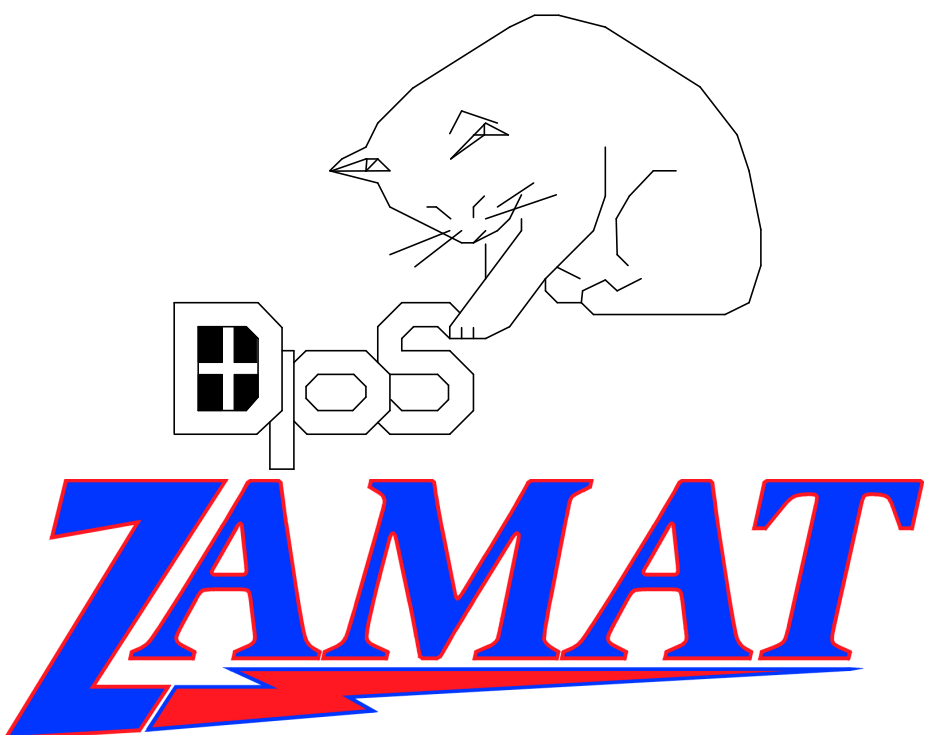


Zakázka : Ventil.vzduchu a odvlh.prim.kolektorů BRNO

Náz.projektu : Odvlhčovací jednotka J7- SN

Číslo zakázky : 1-403-12-10

Výkresová část



Rozvaděč R2J7SN01

WS81230

-R2J7SN01

⊗-HL1
Roz.pod napětím

⊗-HL2
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 SN

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

Napěťová soustava rozvodná: 1+N+PE 230V/50Hz,sít' 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.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

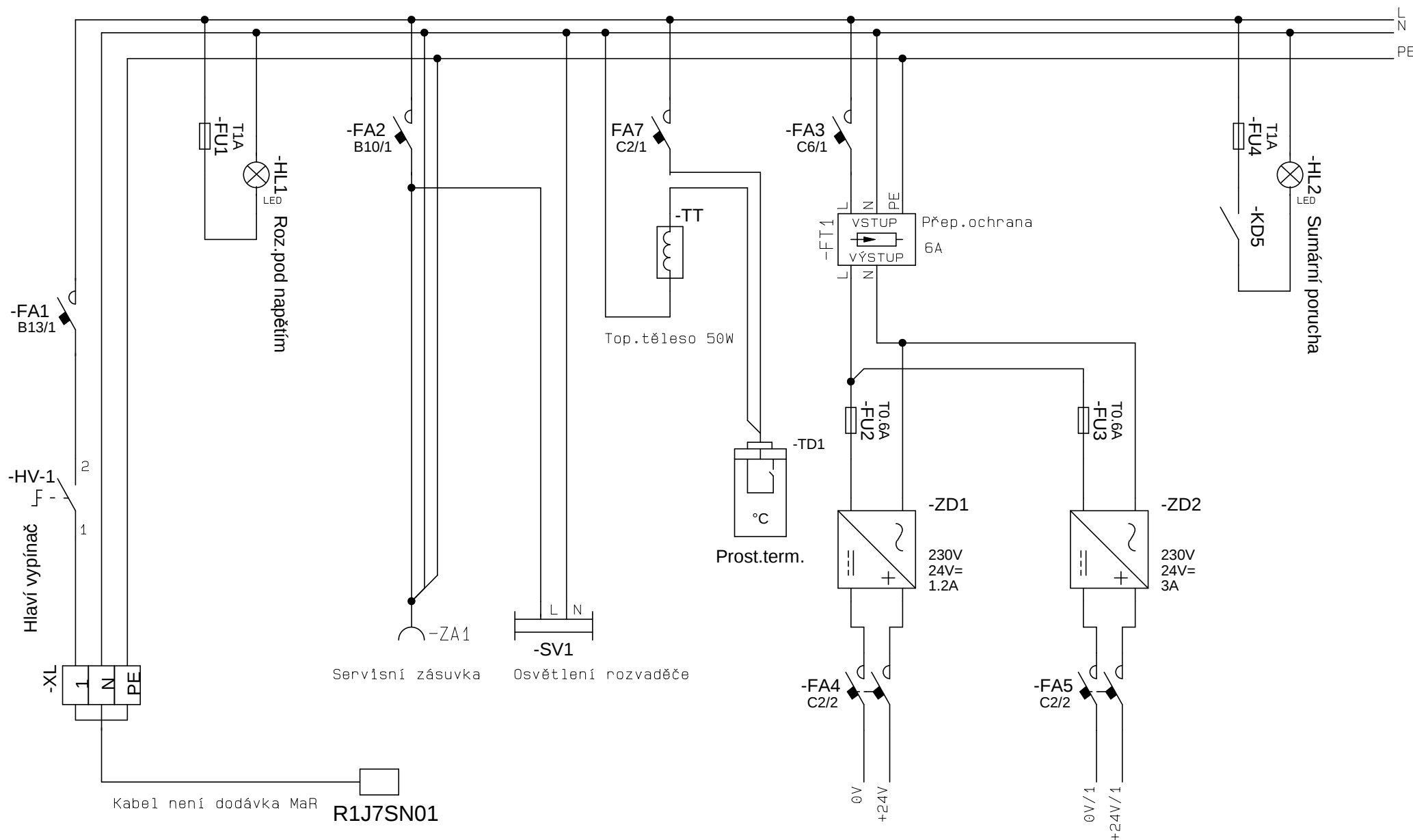
-ochrana použitím zařízení

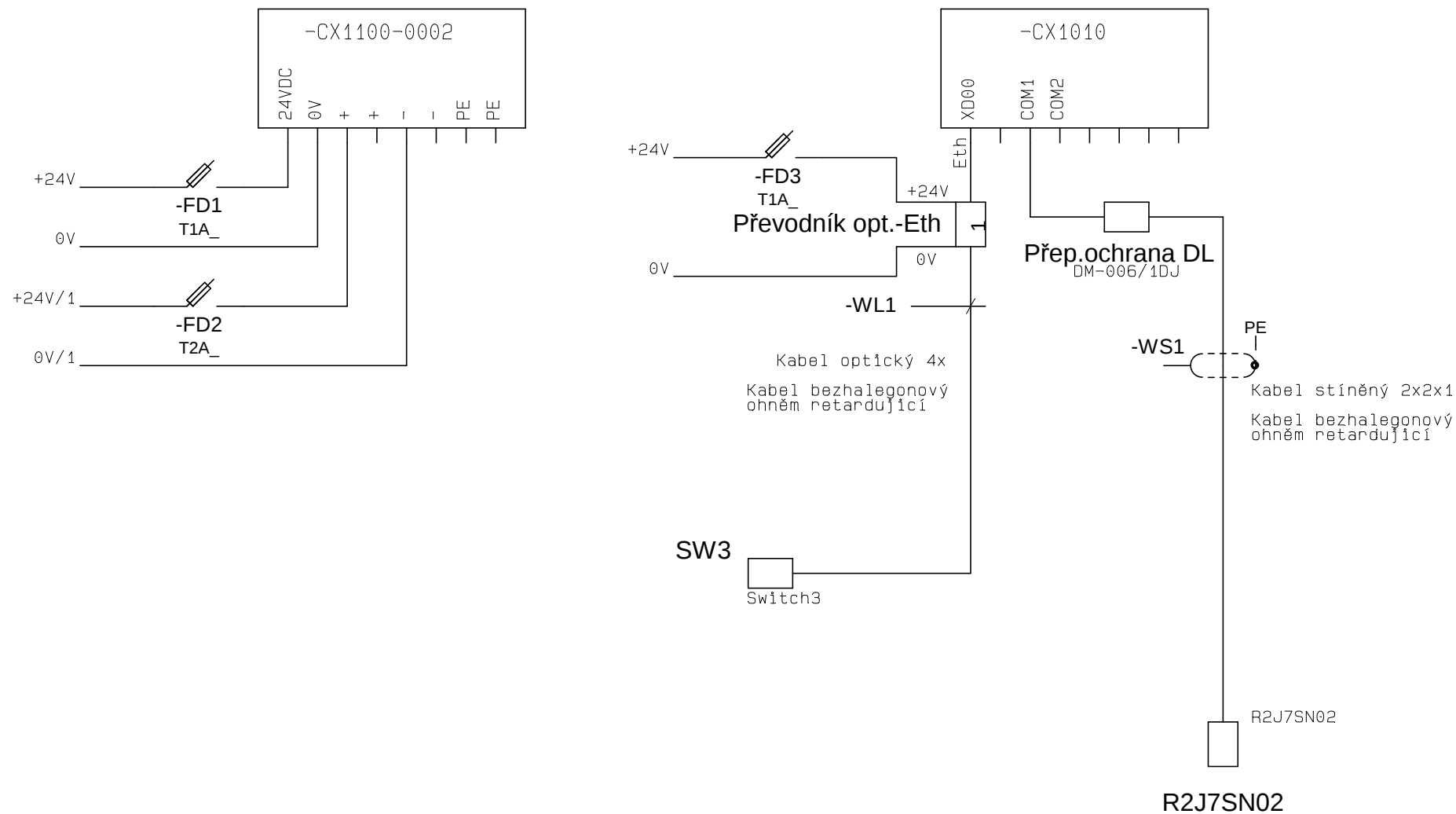
s dvojitou nebo zesílenou izolací: odst.412 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

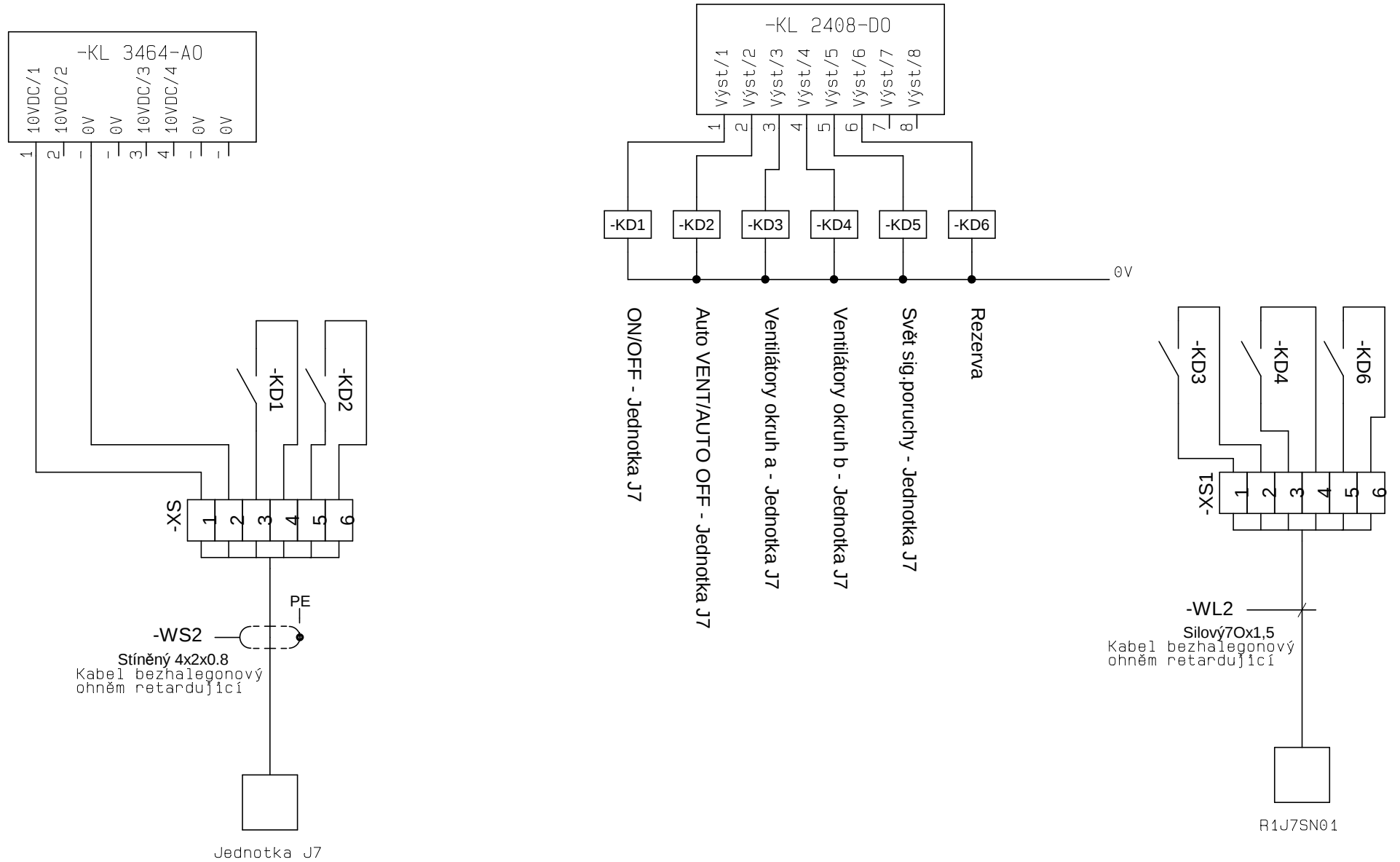
-malým napětím SELF nebo PELF: odst.414 ČSN 33 2000-4-41 ed.2:2007

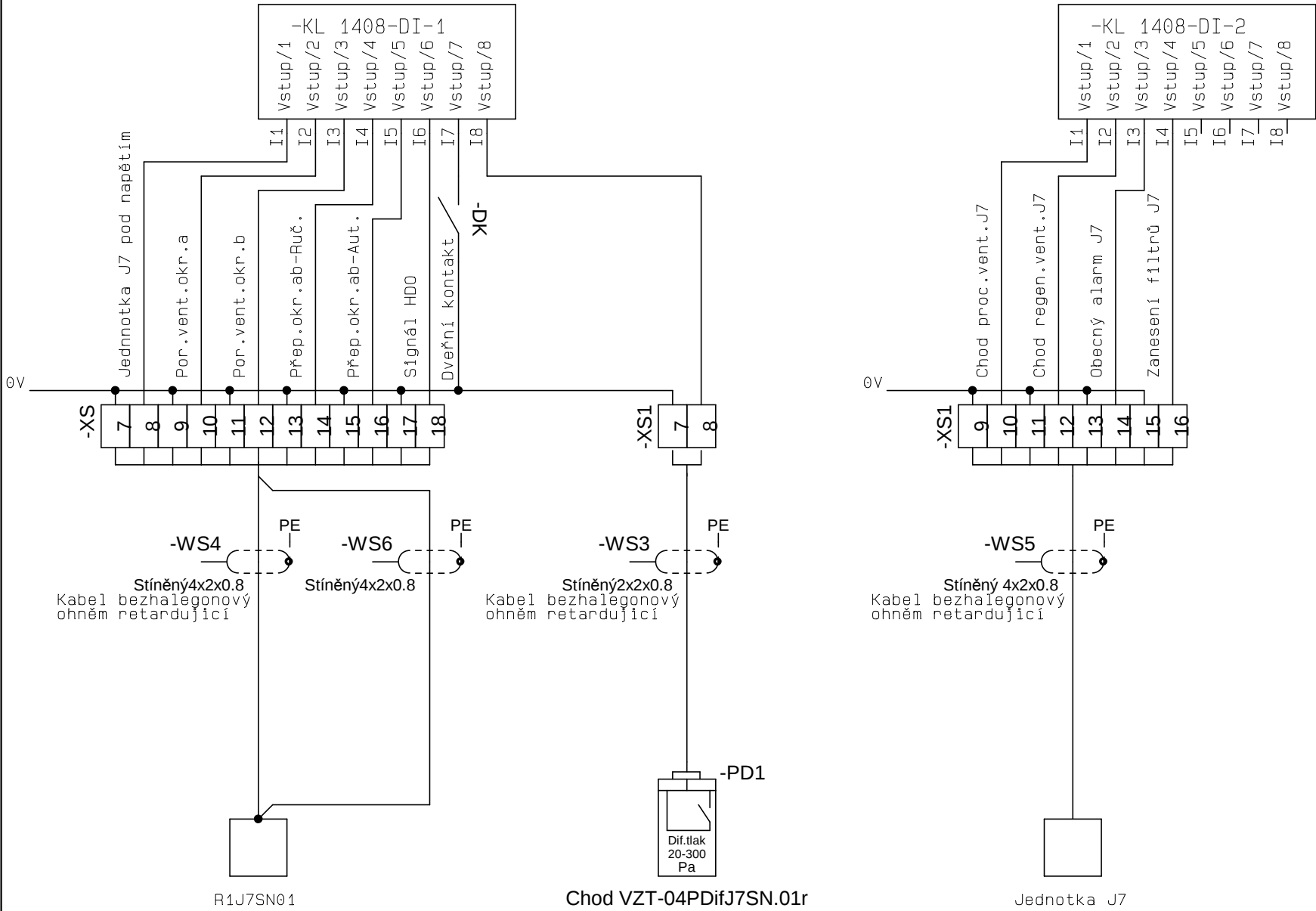
Řídící systém BACKHOFF

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

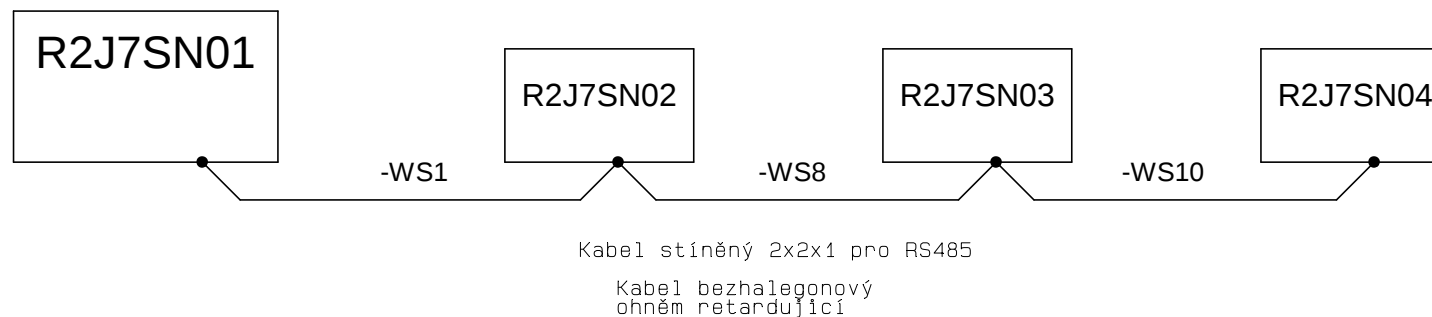








Komunikace RS 485



Rozvaděč R2J7SN02

-R2J7SN02



Roz.pod napětím

Shodné pro rozvaděče:

-R2J7SN03

-R2J7SN04

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 SN

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

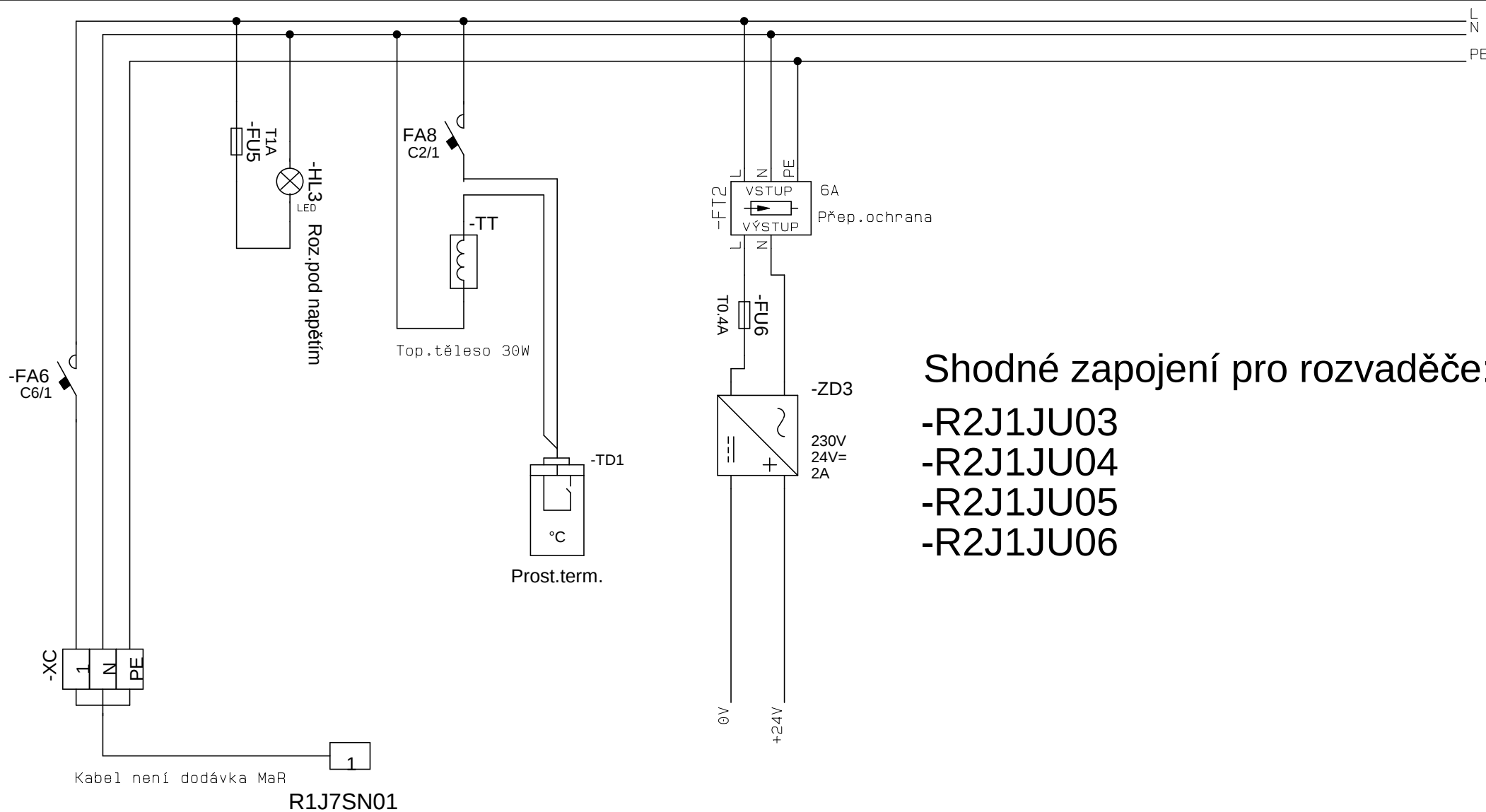
-elektrickým oddělením: odst.413 ČSN 33 2000-4-41-ed.2:2007

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



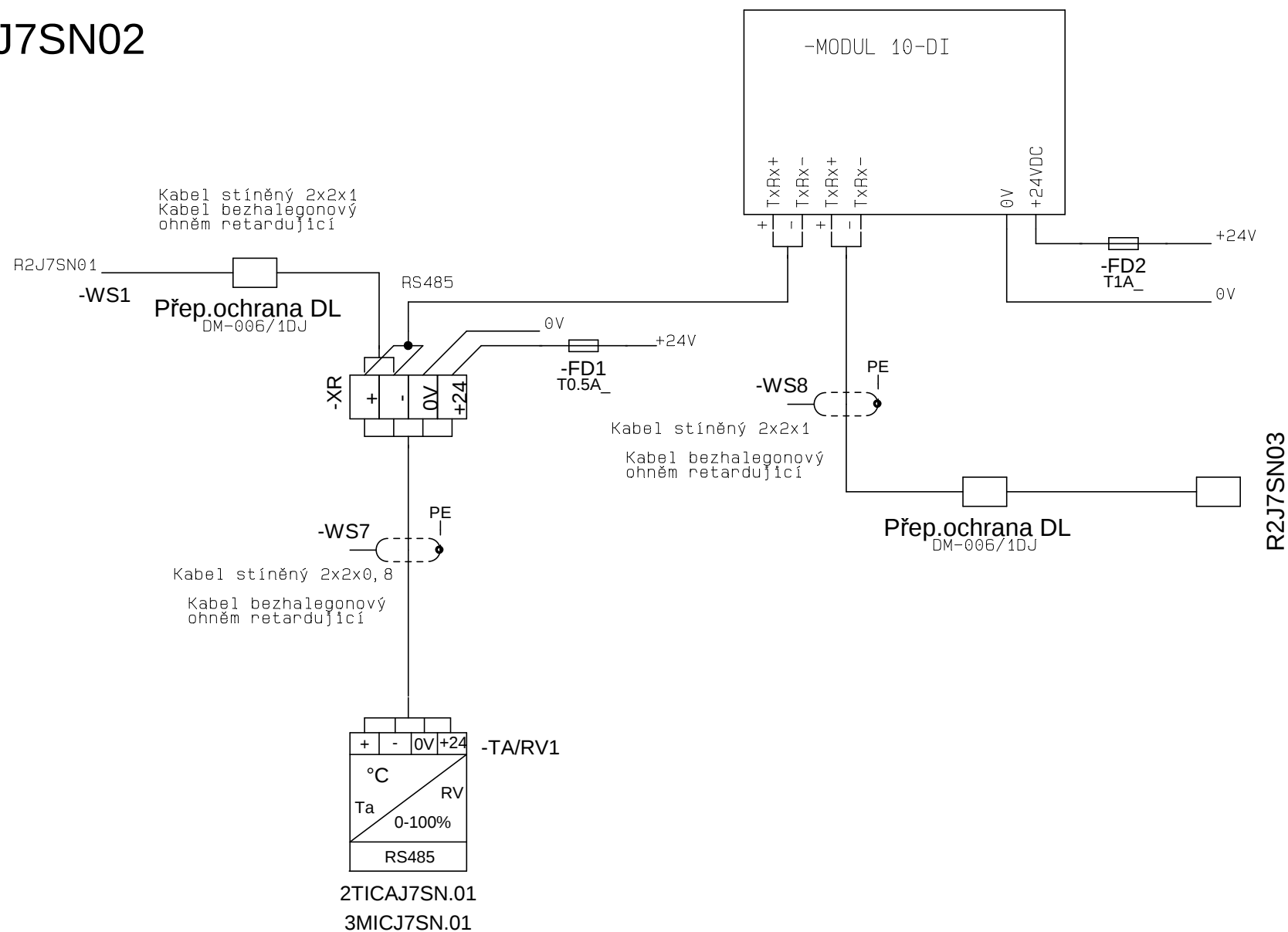
Shodné zapojení pro rozvaděče:

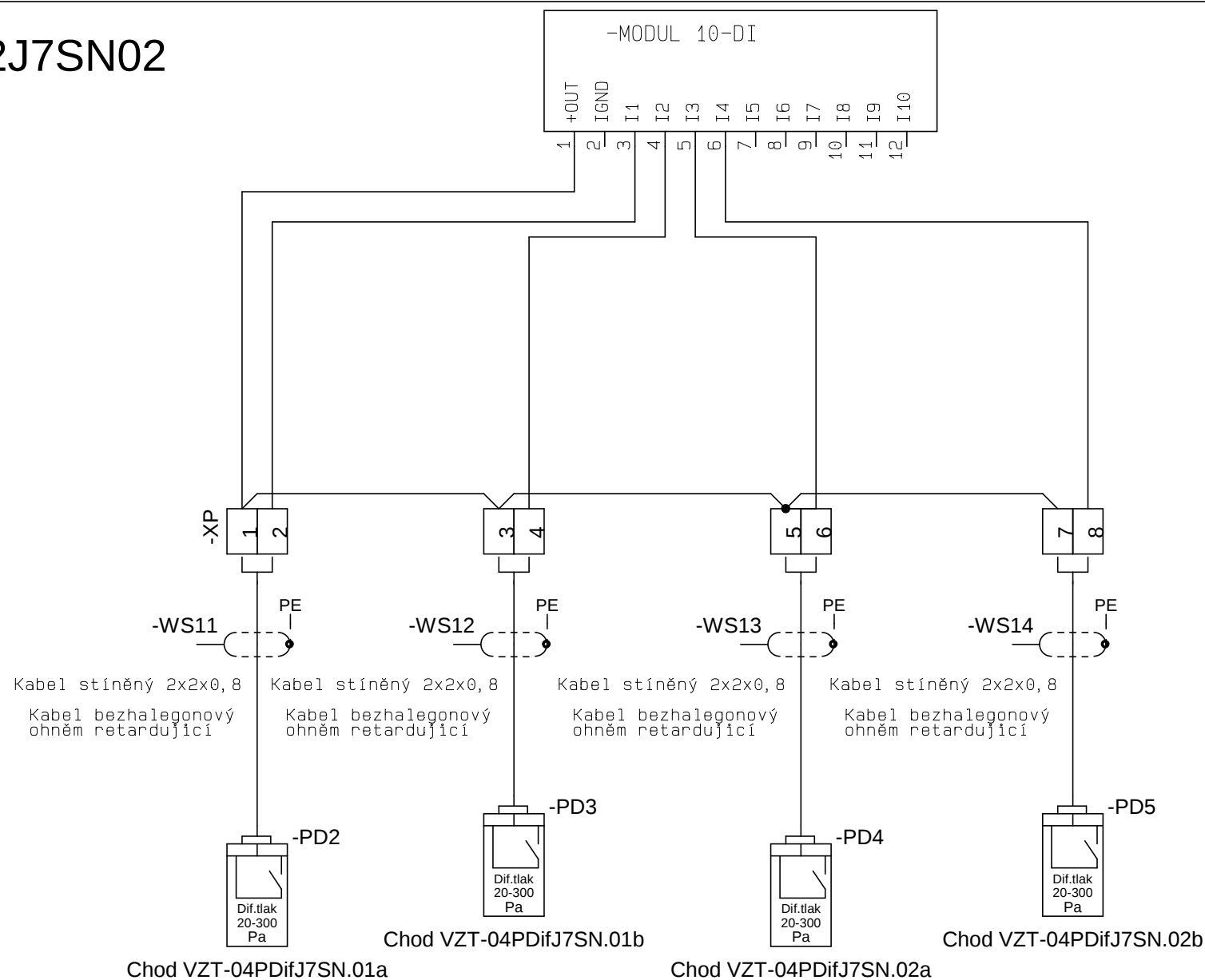
-R2J1JU03

-R2J1JU04

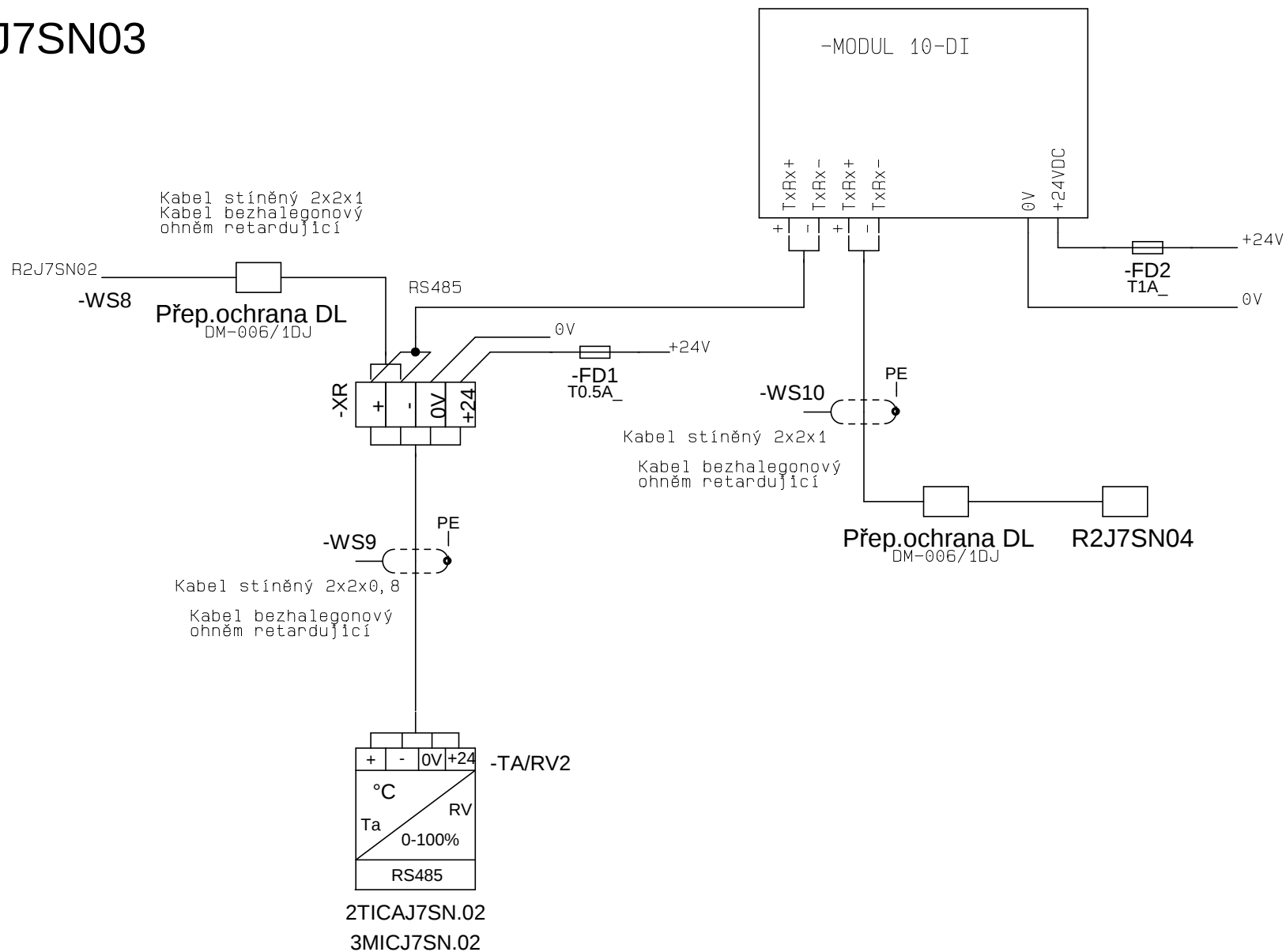
-R2J1JU05

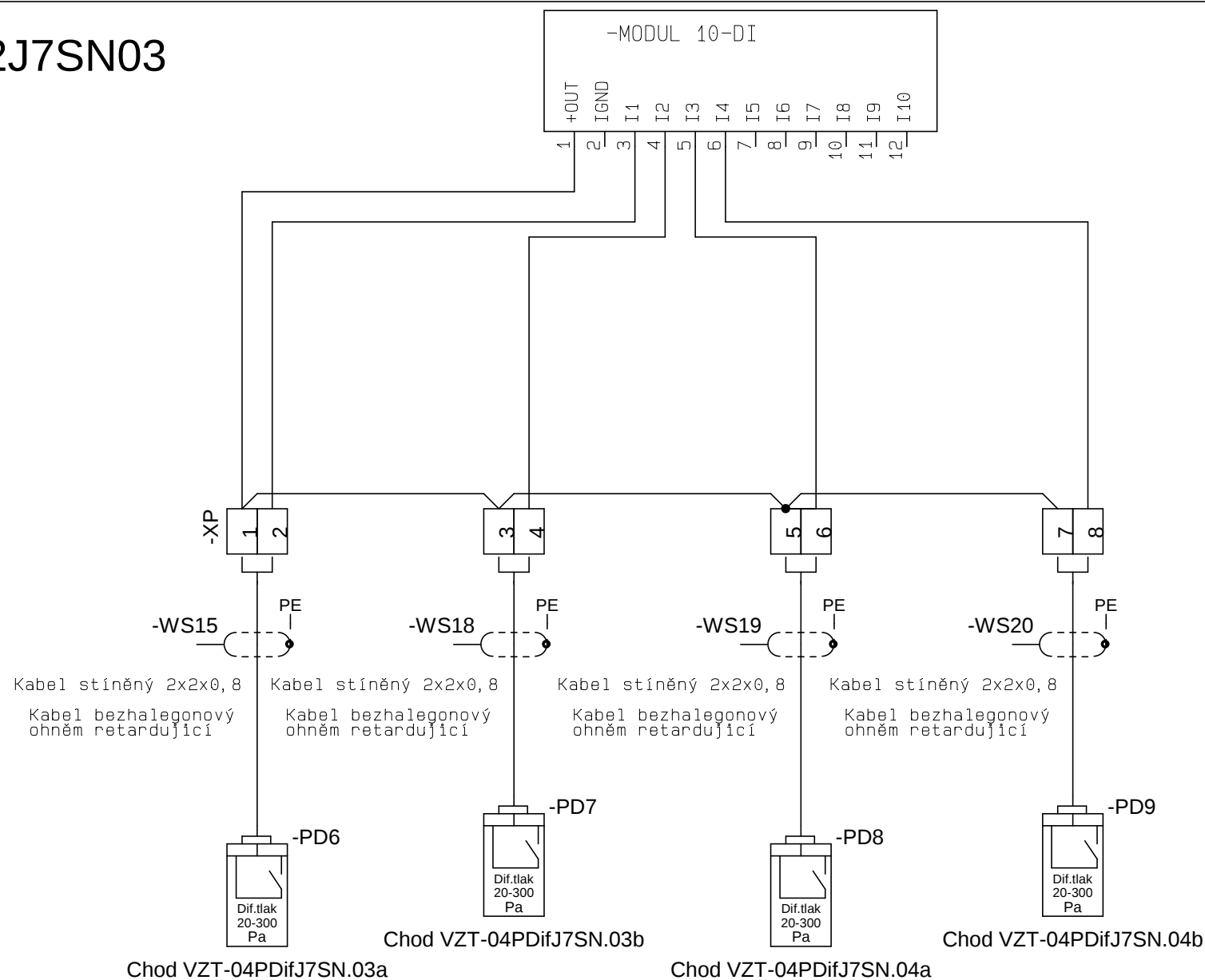
-R2J1JU06

-R2J7SN02

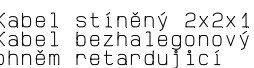
-R2J7SN02

-R2J7SN03

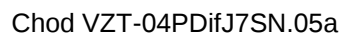


-R2J7SN03

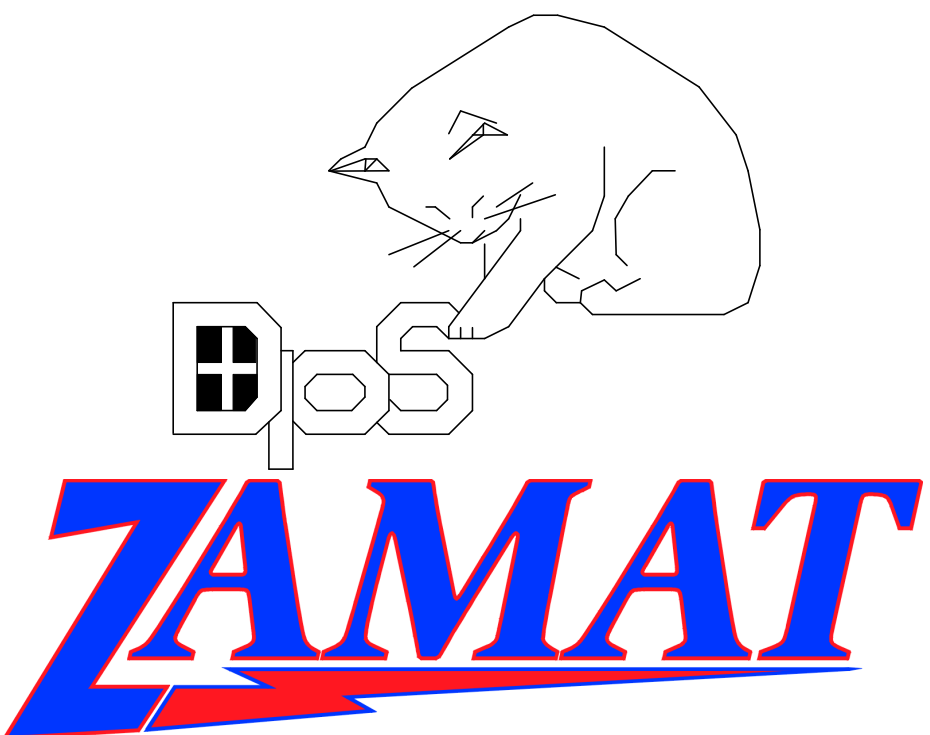
-MODUL 10-DI



-MODUL 10-DI



Kabelová listina



[illegible]