

PROFESE : PS 01.1 Strojní část			 ENERGO CHOCEŇ, s.r.o. Nádražní 631 565 01 Choceň	
PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
VÁCLAV NAVRÁTIL	JAN ŠTURMA	ING.J.PETERA		
INVESTOR: Město LITVÍNOV			ČÍSLO ZAKÁZKY:	–
AKCE: Rekonstrukce technologie chlazení na zimním stadionu v Litvínově ČÁST: PS 01.2 EMI + MaR technologie chlazení I.+II.etapa			FORMÁT:	A4
			STUPEŇ:	DPS + DVZ
			DATUM:	08/2017
NÁZEV VÝKRESU: ROZVADĚČ BA1 - SPODNÍ HALA			MĚŘÍTKO:	–
			ČÍSLO VÝKRESU : PS 01.2-04	

Záložka / List	Označení listu
Razítko	1
Seznam listů	2
Výpis kabelů	3
Výpis I/O PLC	4
Specifikace rozvaděče RMCH	5
POLE 1	BA1
Silová část	7
Čerpadlo P201 do ledové plochy - silová část	8
Čerpadlo P201 do ledové plochy - ovl. část	9
Čerpadlo P202 do ledové plochy - silová část	10
Čerpadlo P201 do ledové plochy - ovl. část	11
MaR - výkresová část	MaR
Silová část	13
PLC	14
AI - analogové vstupy	AI
Analogové vstupy	16
Analogové vstupy	17
DI - digitální vstupy	DI
Digitální vstupy - nevypínané	19
Digitální vstupy	20
DO - digitální výstupy	DO
Digitální výstupy	22
Digitální výstupy	23

BA1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov

Investor: Město Litvínov

Číslo zak.: -

Název:

Seznam listů

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.:

Č.výkresu:

PS 01.2-04

Datum: 08/2017

Měřítko: 1:1

Listů:22

List: 2

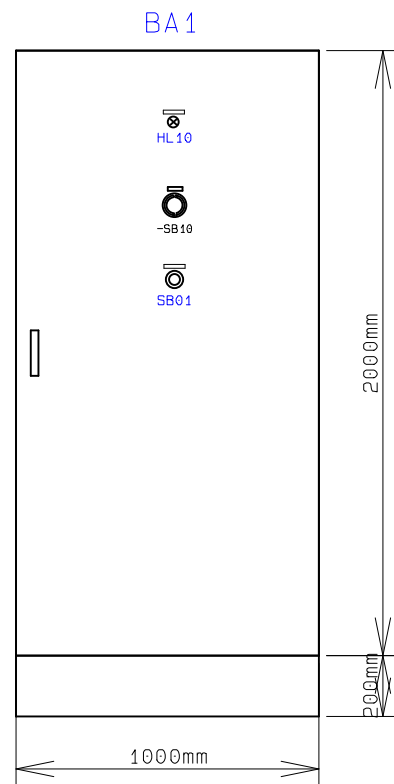
[illegible]

[illegible]

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov
Investor: Město Litvínov
Číslo zak.: -
Název:

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.:
Č.výkresu: **PS 01.2-04**

Datum: 08/2017
Měřítka: 1:1
Listů: 22
List: 4



SB10 - Central STOP
 HL10 - kontrolka pod napětím
 SB01 - kvítace poruchy

Rozvaděč: BA1

Typ:

Rozměr: 1x 1000x2000x400

Výrobce:

Barva: RAL 7035

Podstavec: 1x 1000x200x400

Přívody: Spodem, vrchem

Vývody: Spodem, vrchem

Krytí: IP43/20

Napěťová soustava:

3 PEN AC, 50 Hz, 230/400V/TN-C-S

Ovládací napětí:

230VAC

Příkon instalovaný:

80,0kW

Příkon provozní:

40,0kW

Prostředí:

Normální

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41: živých částí-krytím a izolací

neživých částí-samočinným odp. od zdroje

Místo instalace:

Hala tréninkové plochy

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov

Investor: Město Litvínov

Číslo zak.: -

Název:

Specifikace rozvaděče RMCH

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.:

Č.výkresu:

PS 01.2-04

Datum: 08/2017

Měřítko: 1:25

Listů:22

List: 5

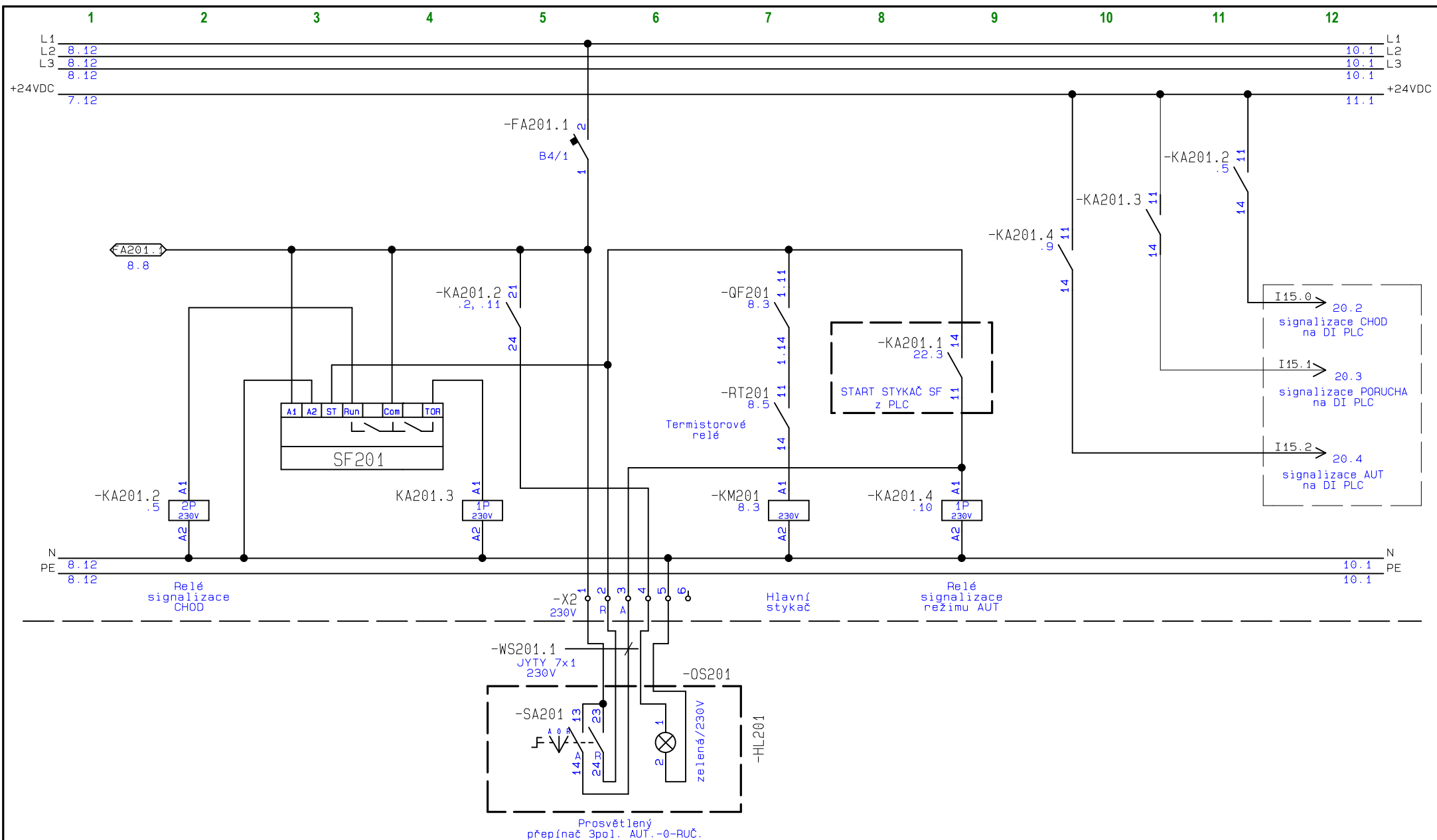
BA 1

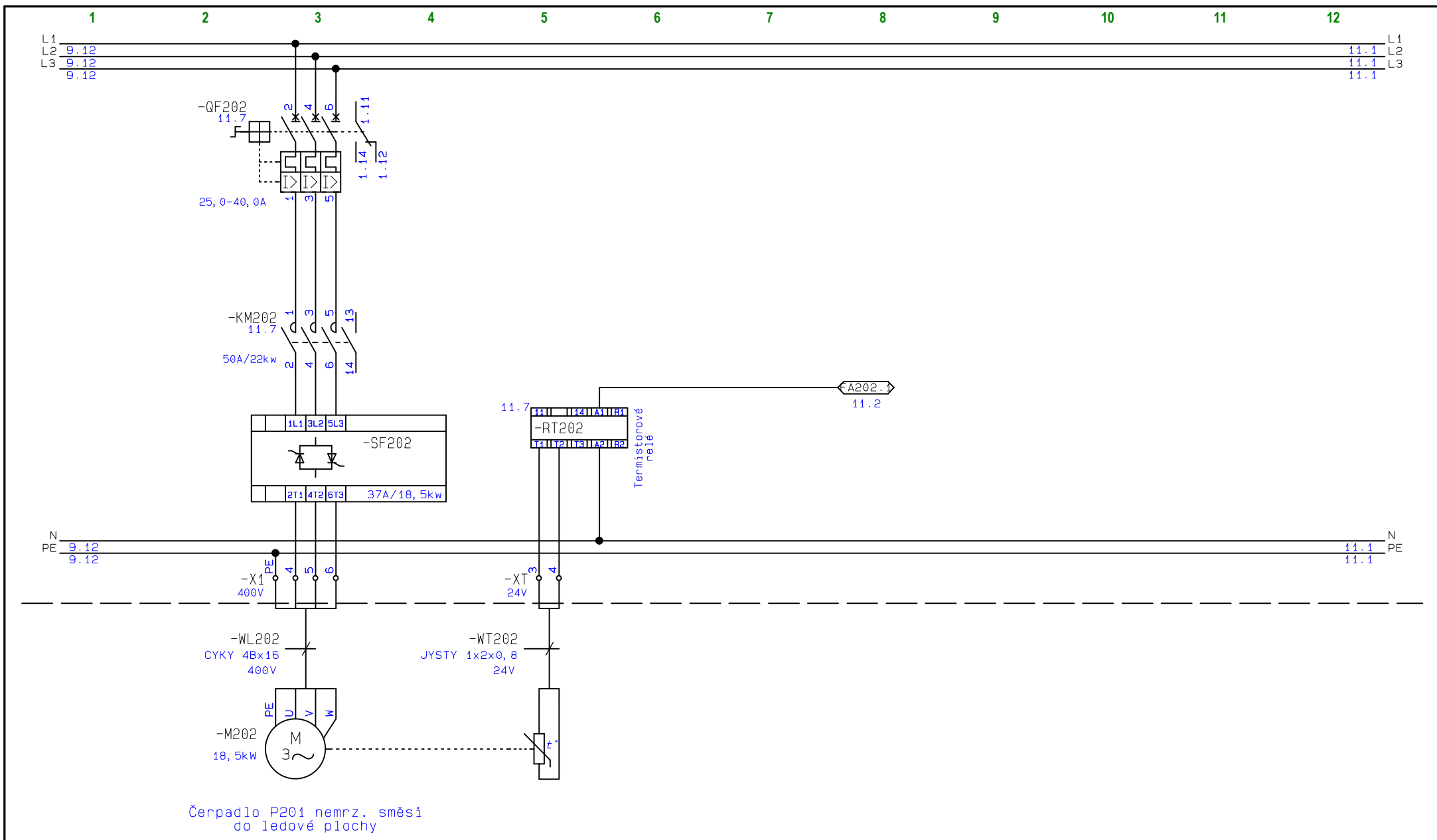
BA 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov
Investor: Město Litvínov
Číslo zak.: -
Název: **POLE 1**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.:
Č.výkresu: **PS 01.2-04**

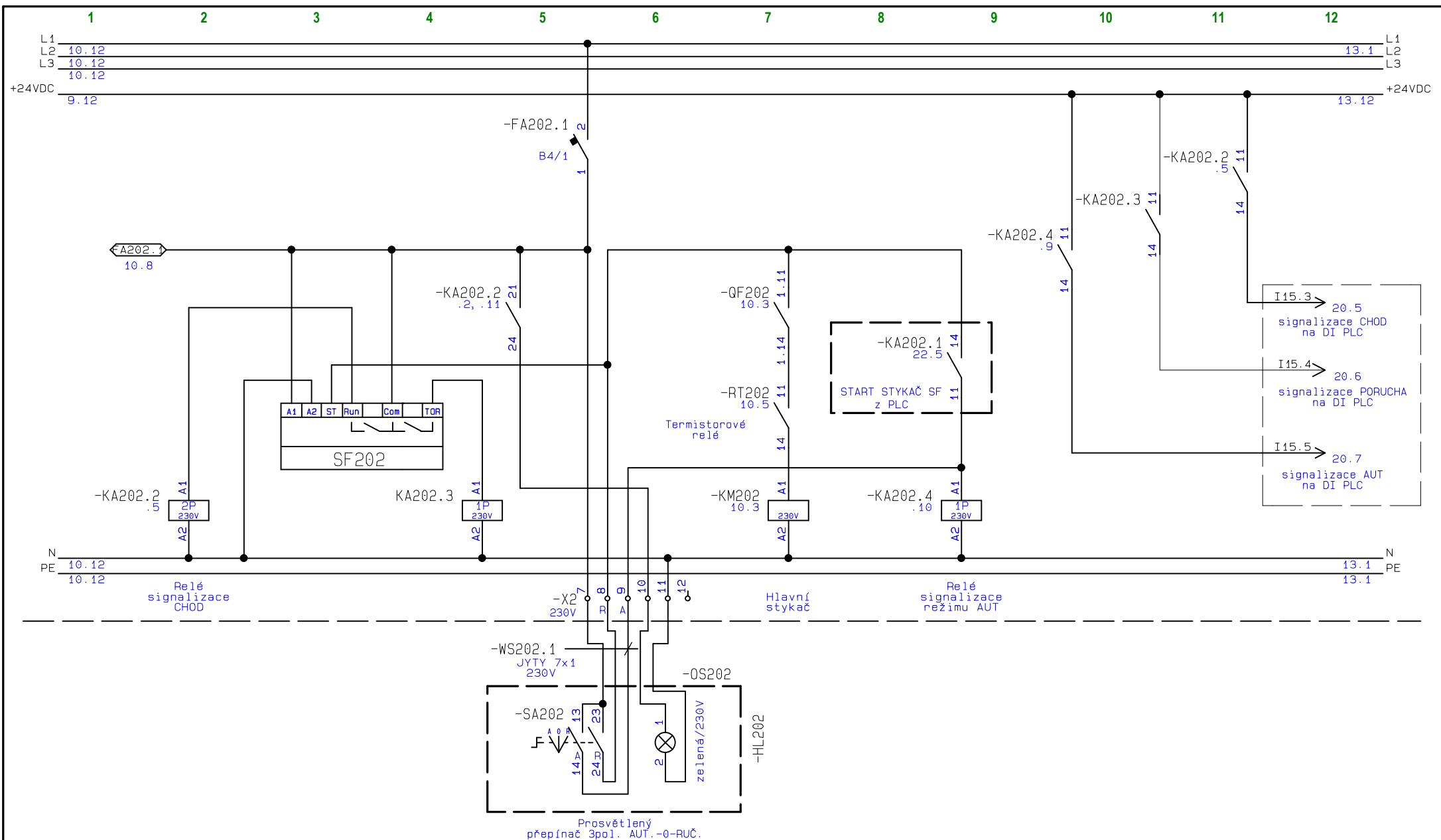
Datum: 08/2017
Měřítko: 1:1
Listů:22
List: BA1





BA1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov	Zodp.proj.: Václav Navrátil		Datum: 08/2017
	Investor: Město Litvínov		Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: -		Listů:22
	Stupeň proj.:		
Název: Čerpadlo P202 do ledové plochy - silová část		Č.výkresu: PS 01.2-04	List: 10



BA 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 08/2017
Investor: Město Litvínov	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: -	Stupeň proj.:	Listů:22
Název: Čerpadlo P201 do ledové plochy - ovl. část	Č.výkresu: PS 01.2-04	List: 11

BA 1

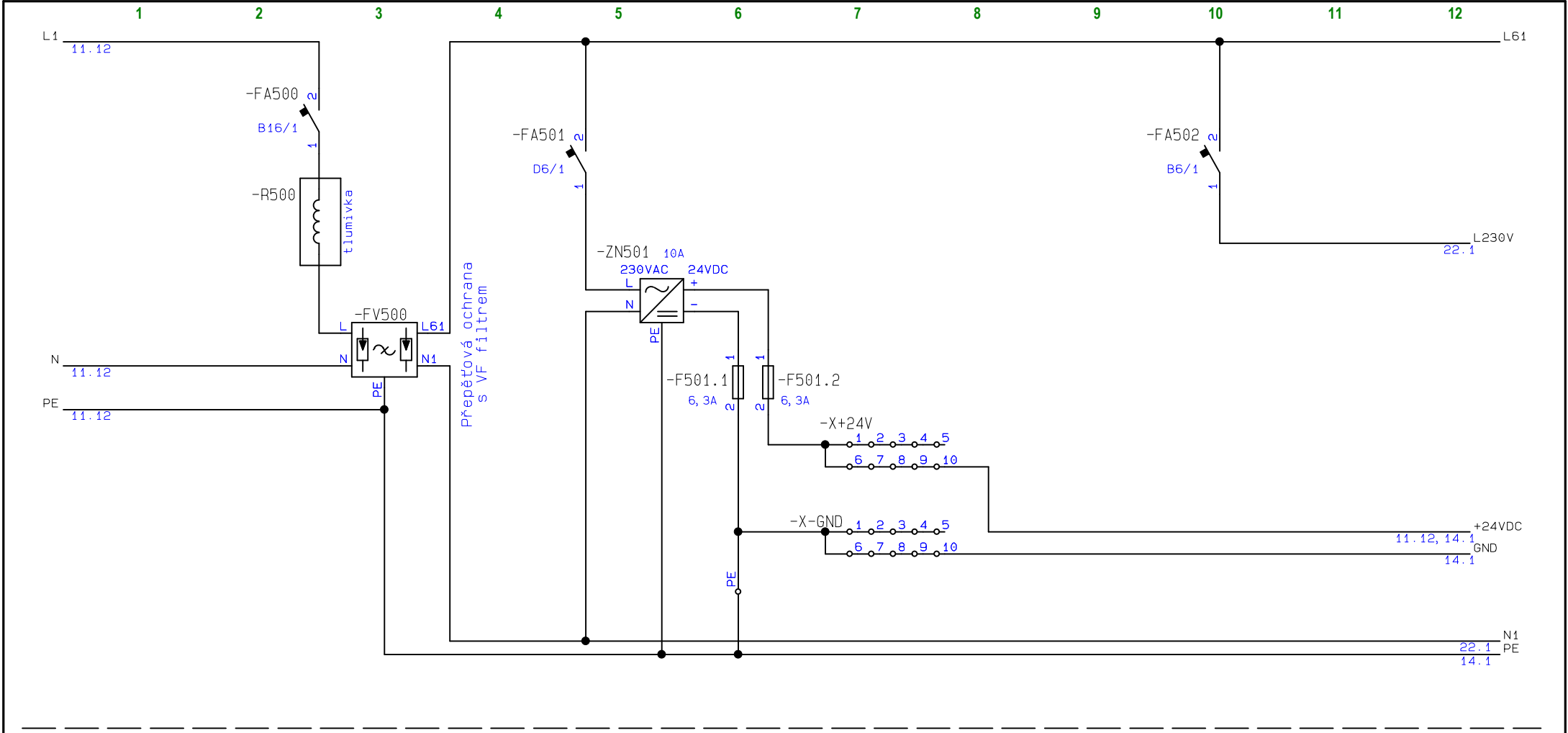
MaR

BA 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov
Investor: Město Litvínov
Číslo zak.: -
Název: **MaR - výkresová část**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.:
Č.výkresu: **PS 01.2-04**

Datum: 08/2017
Měřítko: 1:1
Listů:22
List: MaR



BA 1

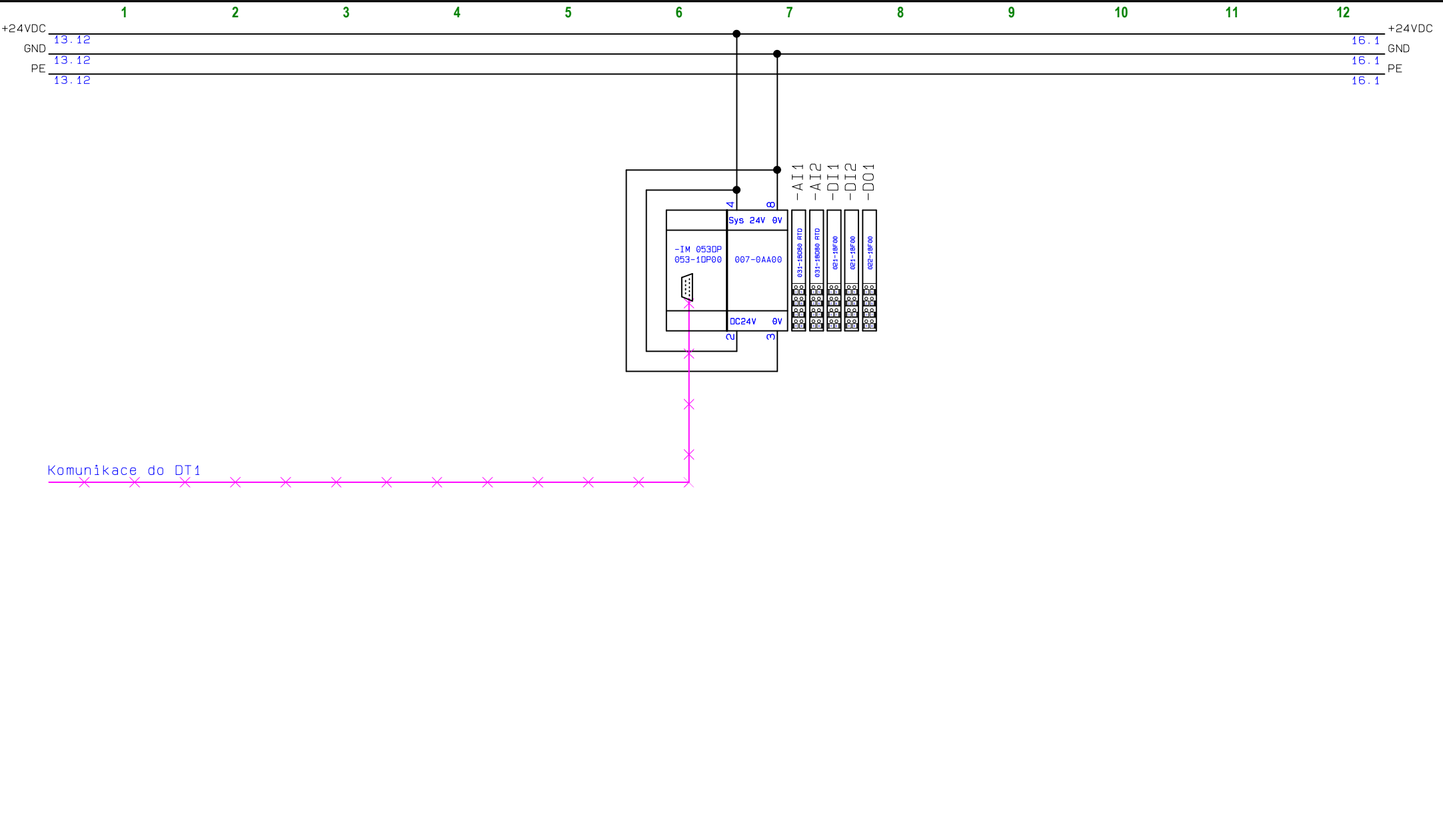
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov
Investor: Město Litvínov
Číslo zak.: -
Název:

Silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.:
Č.výkresu:

PS 01.2-04

Datum: 08/2017
Měřítko: 1:1
Listů:22
List: 13



BA 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 08/2017
Investor: Město Litvínov	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: -	Stupeň proj.:	Listů:22
Název:	Č.výkresu:	List: 14
PLC	PS 01.2-04	

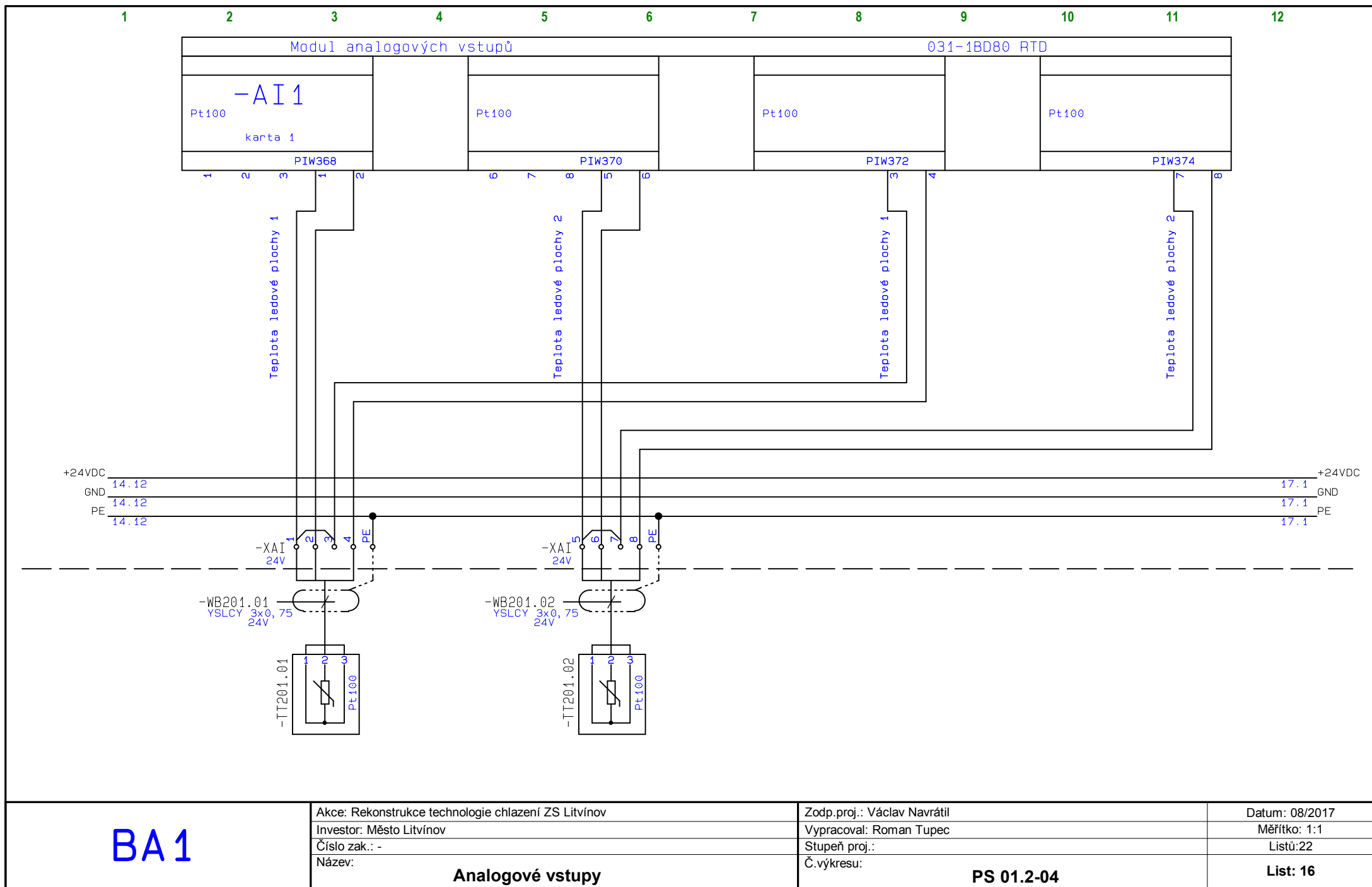
AI

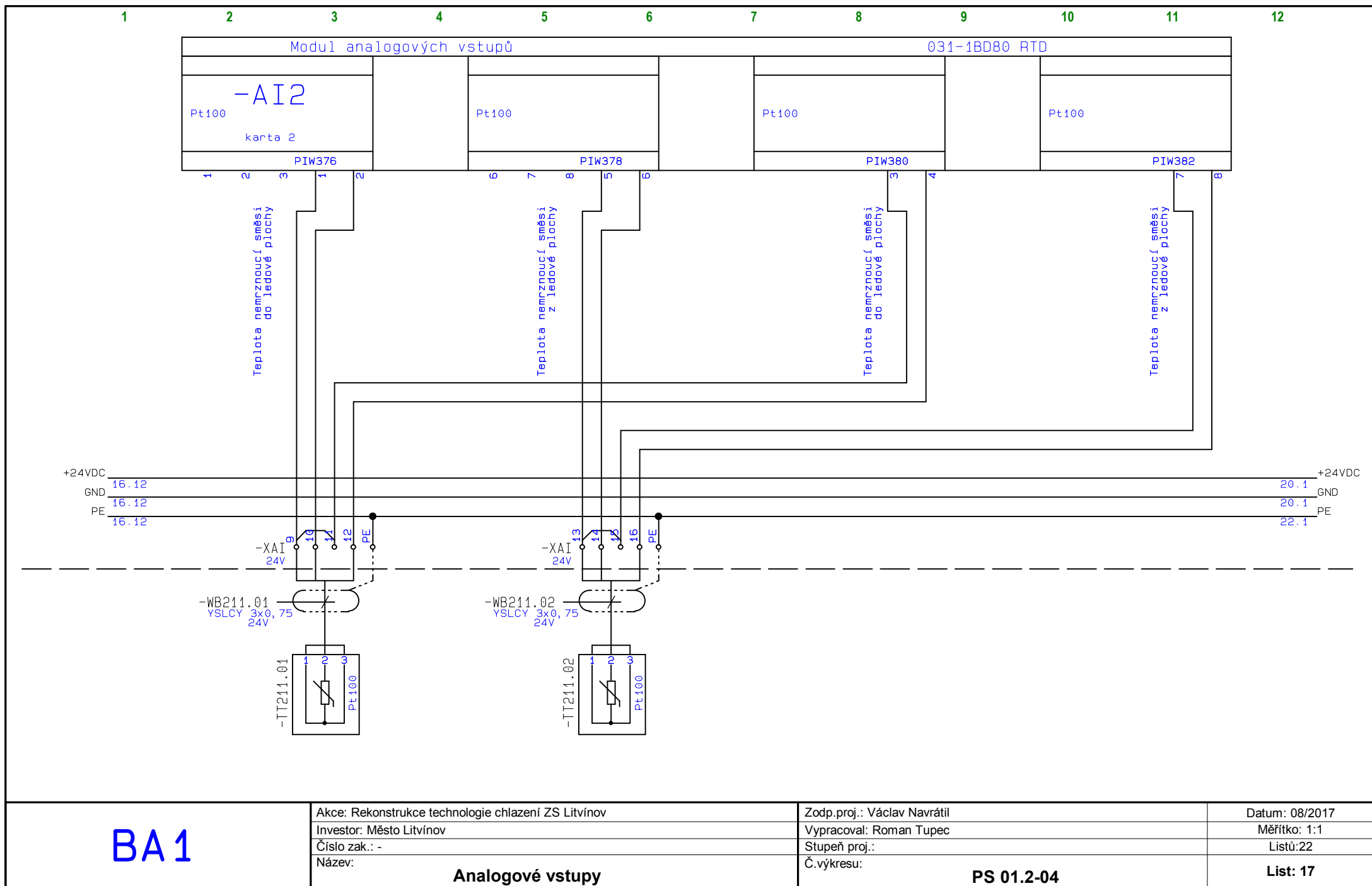
BA 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov
Investor: Město Litvínov
Číslo zak.: -
Název: **AI - analogové vstupy**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.:
Č.výkresu: **PS 01.2-04**

Datum: 08/2017
Měřítko: 1:1
Listů:22
List: AI





DI

BA1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov

Investor: Město Litvínov

Číslo zak.: -

Název:

DI - digitální vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.:

Č.výkresu:

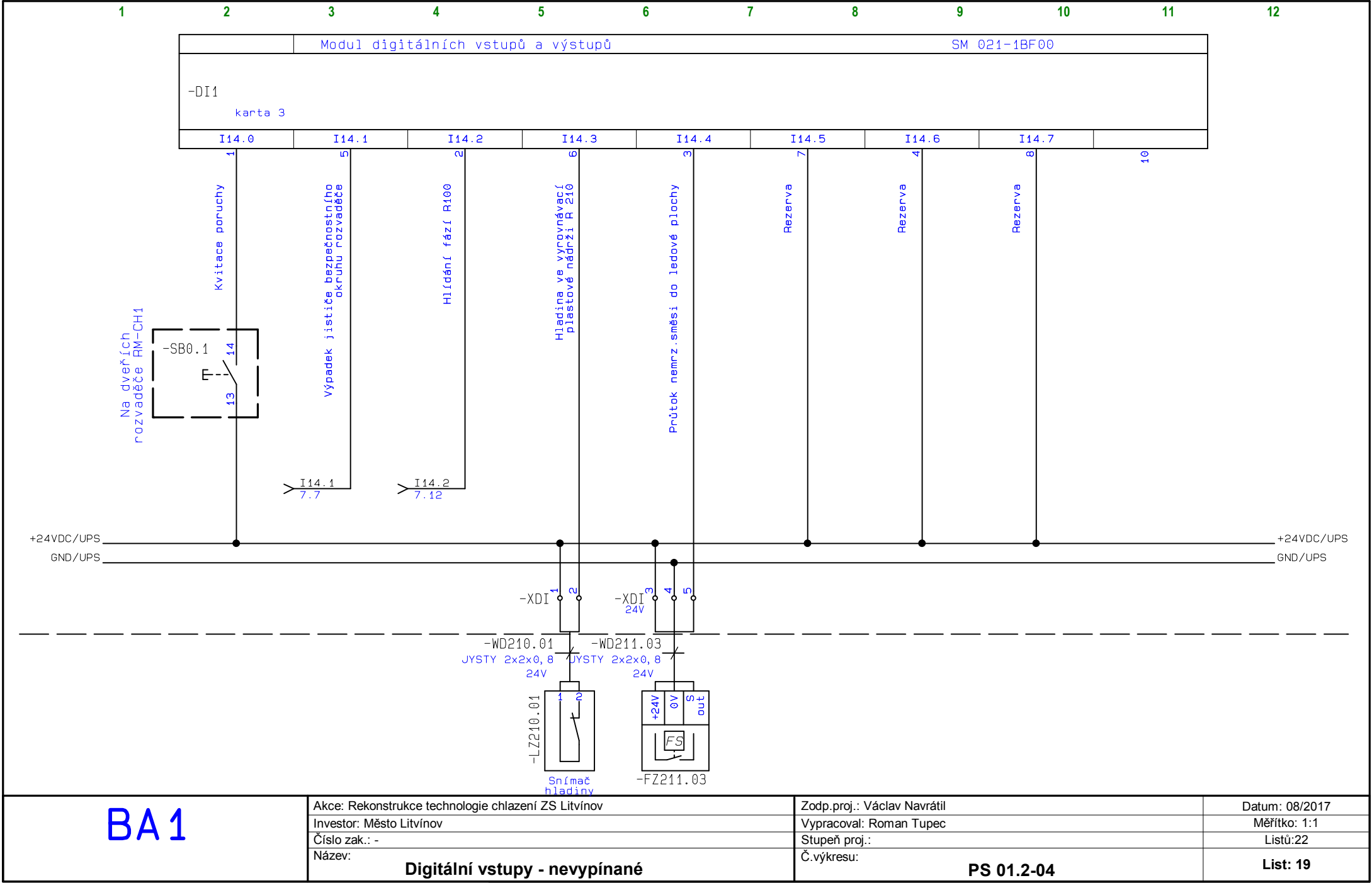
PS 01.2-04

Datum: 08/2017

Měřítko: 1:1

Listů:22

List: DI



DO

BA1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov

Investor: Město Litvínov

Číslo zak.: -

Název:

DO - digitální výstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.:

Č.výkresu:

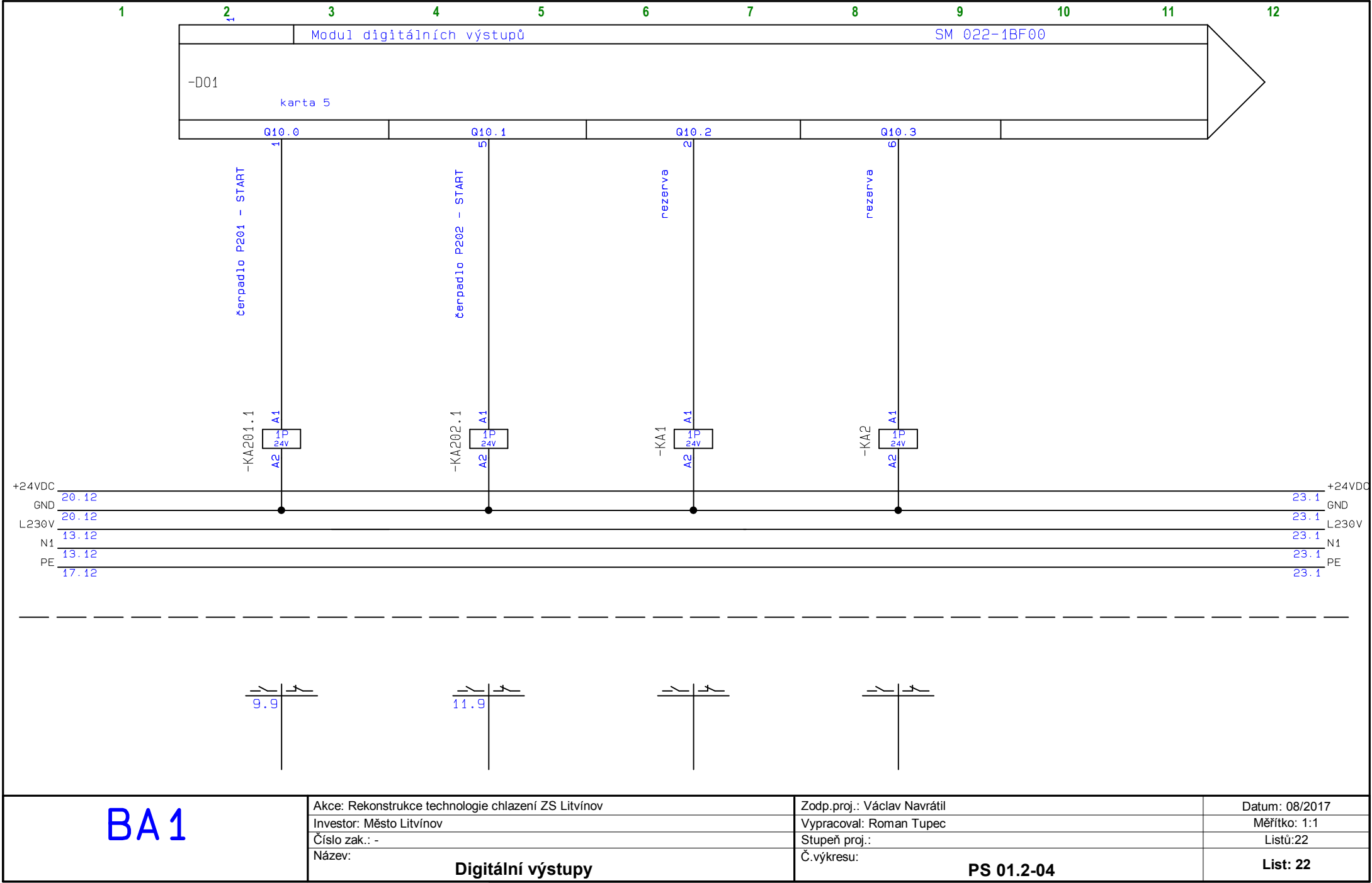
PS 01.2-04

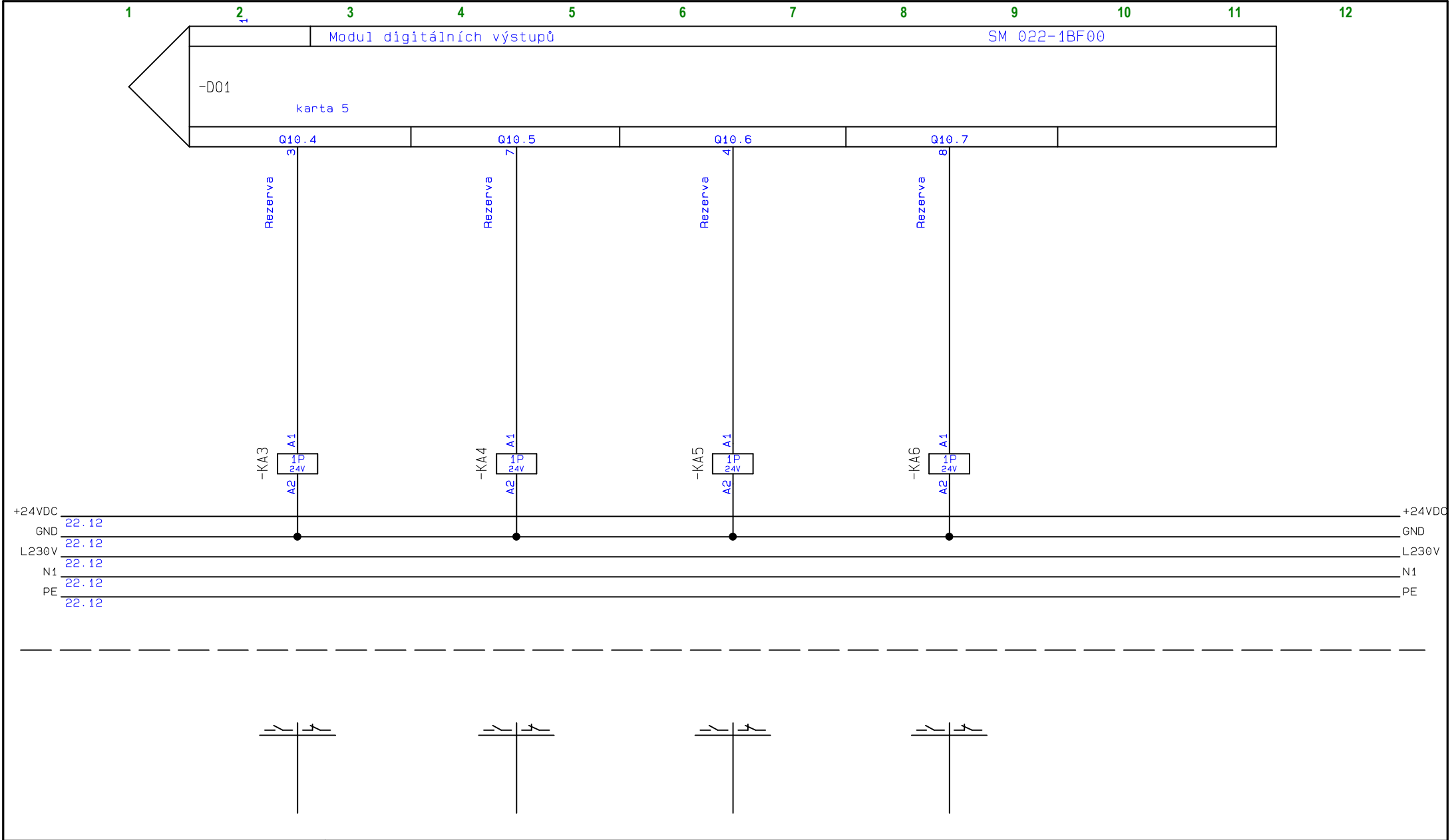
Datum: 08/2017

Měřítko: 1:1

Listů:22

List: DO





BA 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení ZS Litvínov Investor: Město Litvínov Číslo zak.: - Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 08/2017
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.:	Listů:22
	Č.výkresu: PS 01.2-04	List: 23