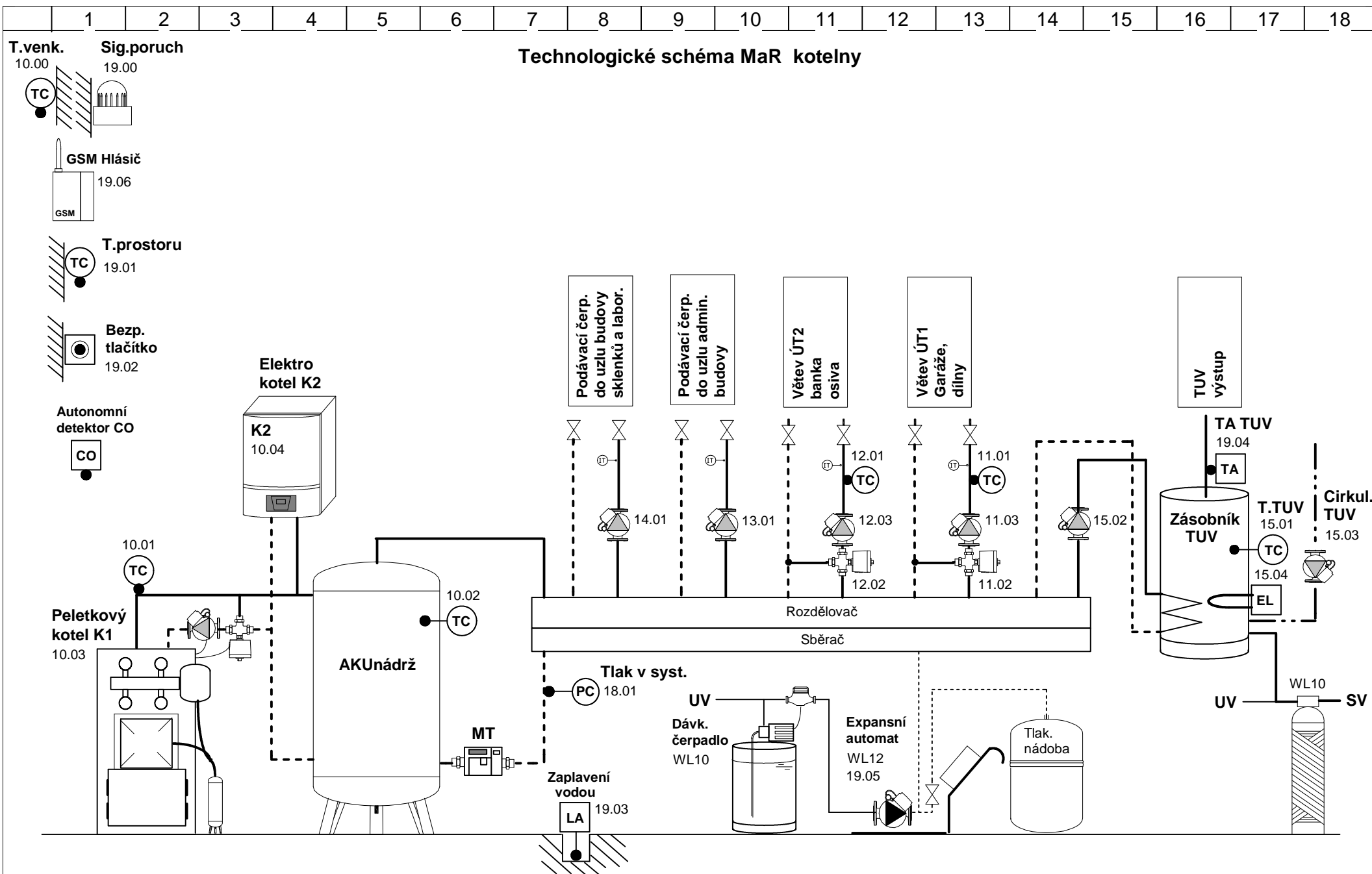
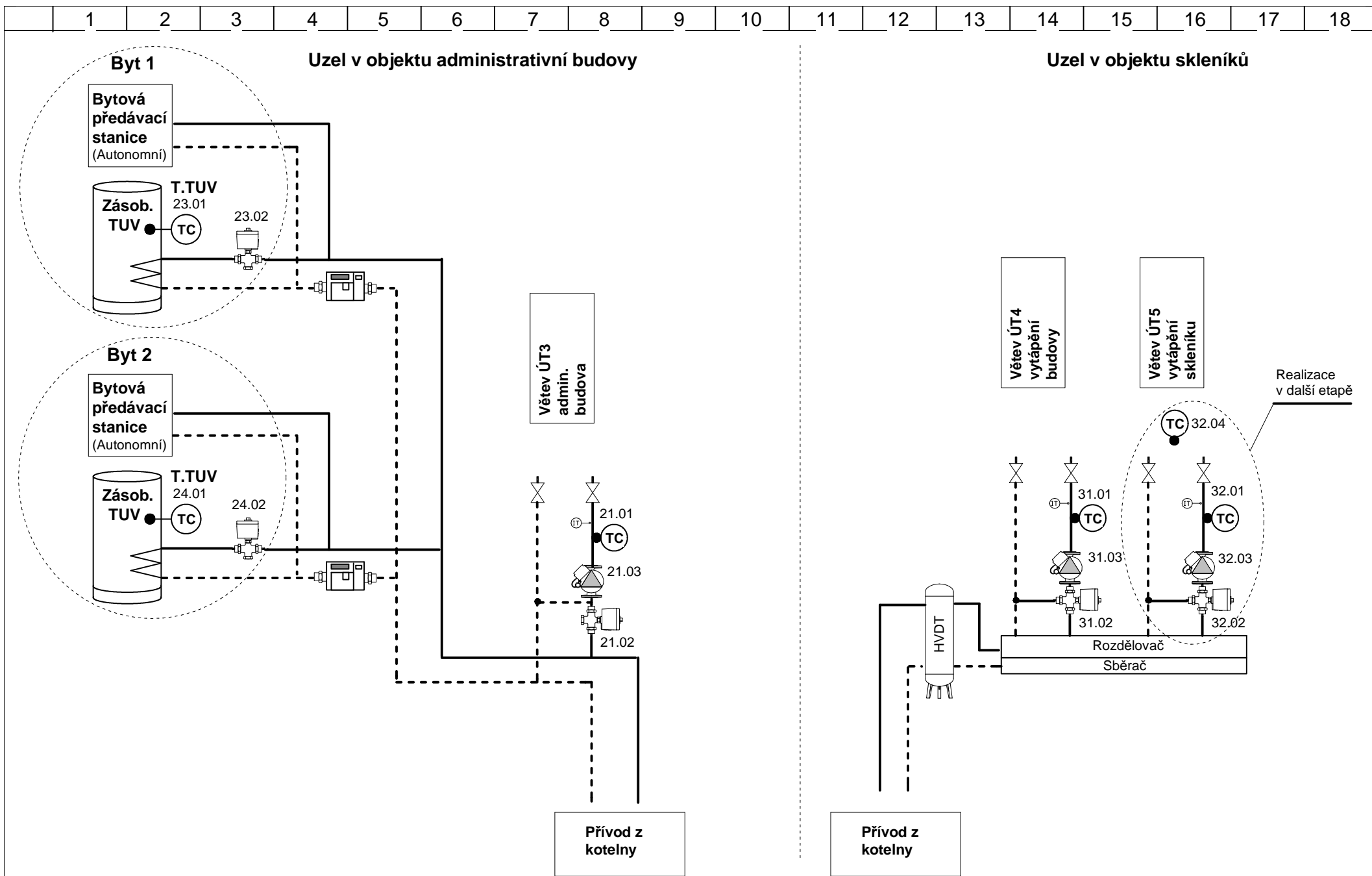


Vypracoval :	Ing. Petr Hrabal	ING. PETR HRABAL IČO : 65818393 686 05 UH.HRADIŠTĚ	
Projektant :	Ing. Petr Hrabal		
Investor :	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., Strnady 136, 252 02 Jíloviště		
Místo stavby :	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. , Na Záhonech 601, 686 04 Kunovice		
Stavba :	Rekonstrukce centrální kotelny a otopné soustavy VS Kunovice	Datum :	04/2018
		Stupeň :	DPS
Obsah :	D.1.4.6 Měření a regulace Výkresová část	Zak. číslo :	Č.v.: D.1.4.6.2





Vypracoval: Ing.Hrabal

Schválil:

Název akce : **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

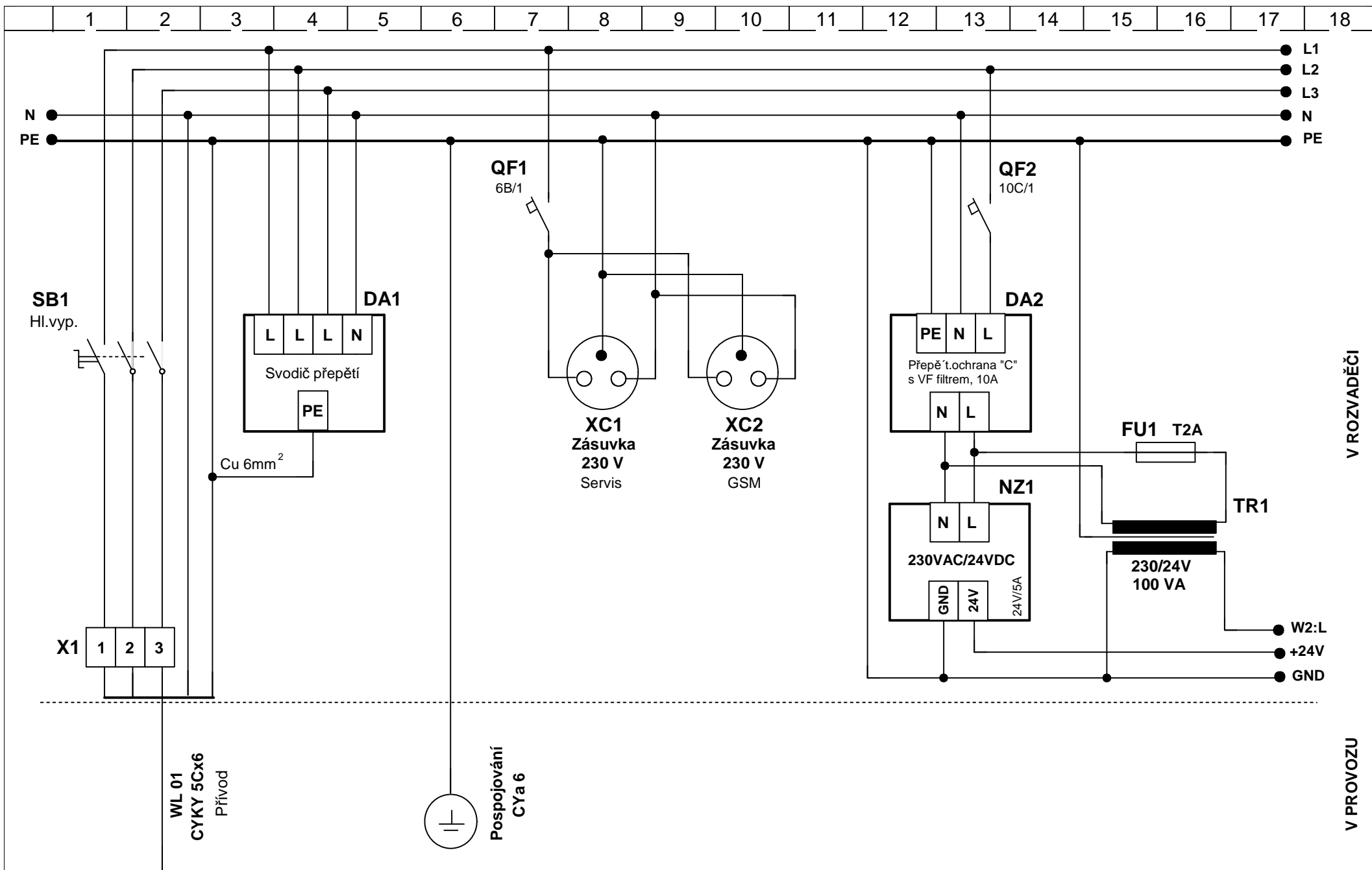
Okruh : **D.1.4.6 Měření a regulace Technologické schéma MaR uzlů**

Zak.č.

Datum: 04/2018

č.výkresu :

2



Vypracoval: Ing.Hrabal

Schválil:

Název akce :

**Výzkumný ústav lesního
hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

Okruh :

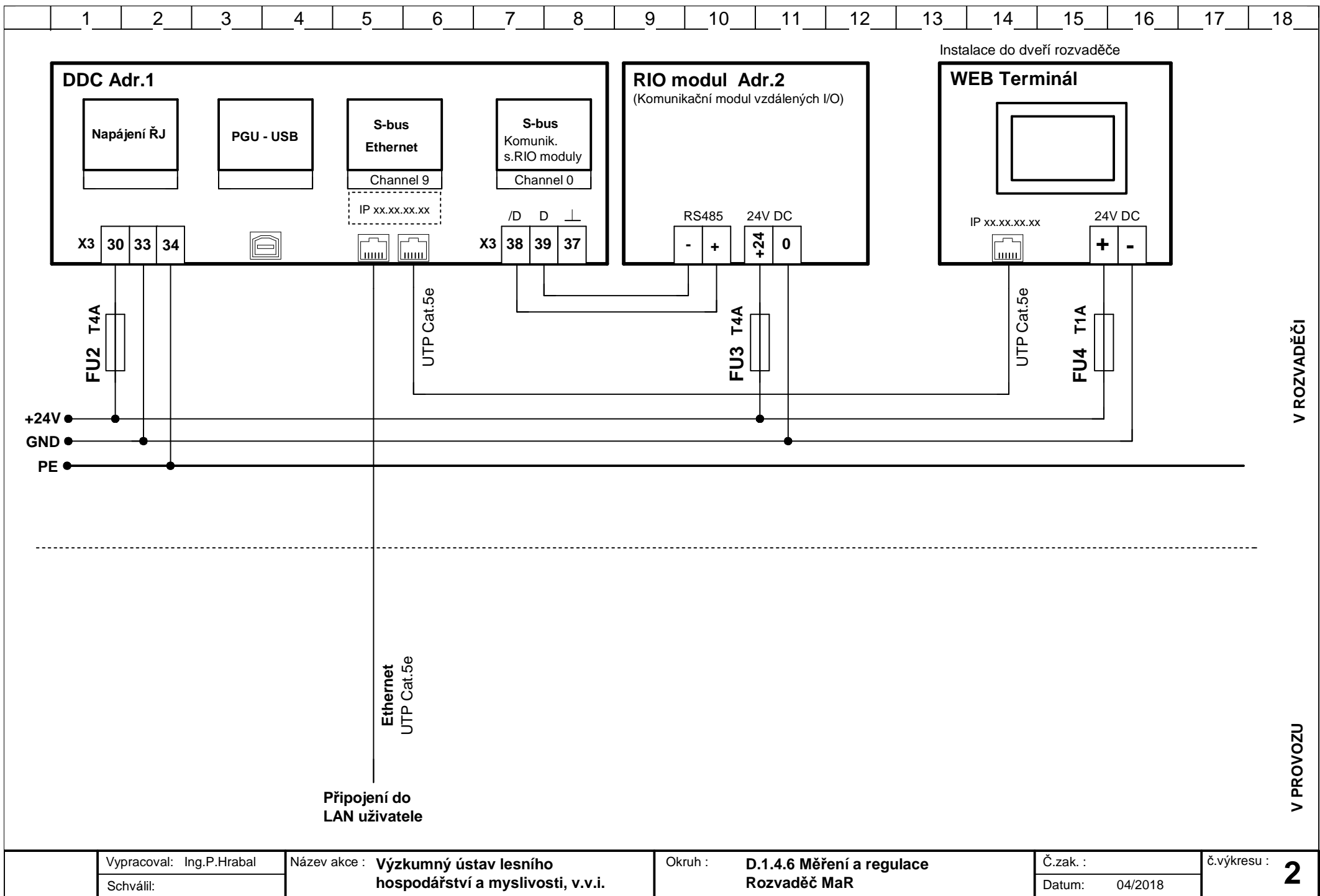
**D.1.4.6 Měření a regulace
Rozvaděč MaR**

Č.zak. :

Datum: 04/2018

č.výkresu :

1



Vypracoval: Ing.P.Hrabal
Schválil:

Název akce : **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

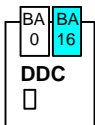
Okruh : **D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR**

Č.zak. :
Datum: 04/2018

č.výkresu :

2

DDC Adr.1



Teplota venkovní sever
AIN1

Tlak v systému
AIN0

Typ modulu: 4xUI+2xAO

Bázová adresa: 16

Teplota TUV zás. v kotelně
E3

Teplota K1 výstup
E2

Teplota v AKU
E1

Teplota v kotelně
E0

Ventil větve ÚT1
A1

Ventil větve ÚT2
A0

X1 19

18 17

13 12

7 6

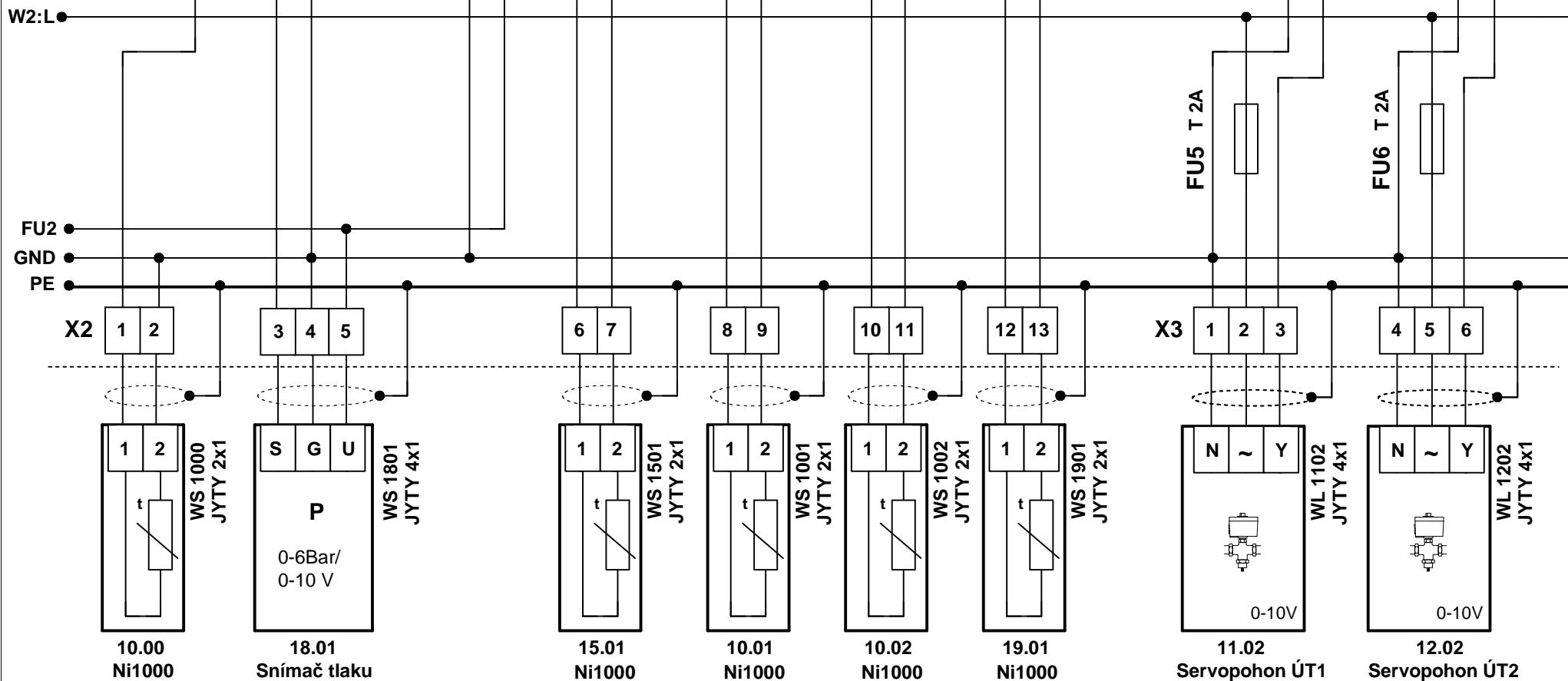
5 4

3 2

1 0

11 10

9 8



Vypracoval: Ing.P.Hrabal

Schválil:

Název akce : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.

Okruh : D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR

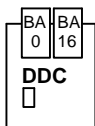
Č.zak. :

Datum: 04/2018

č.výkresu :

3

DDC- ADR:1

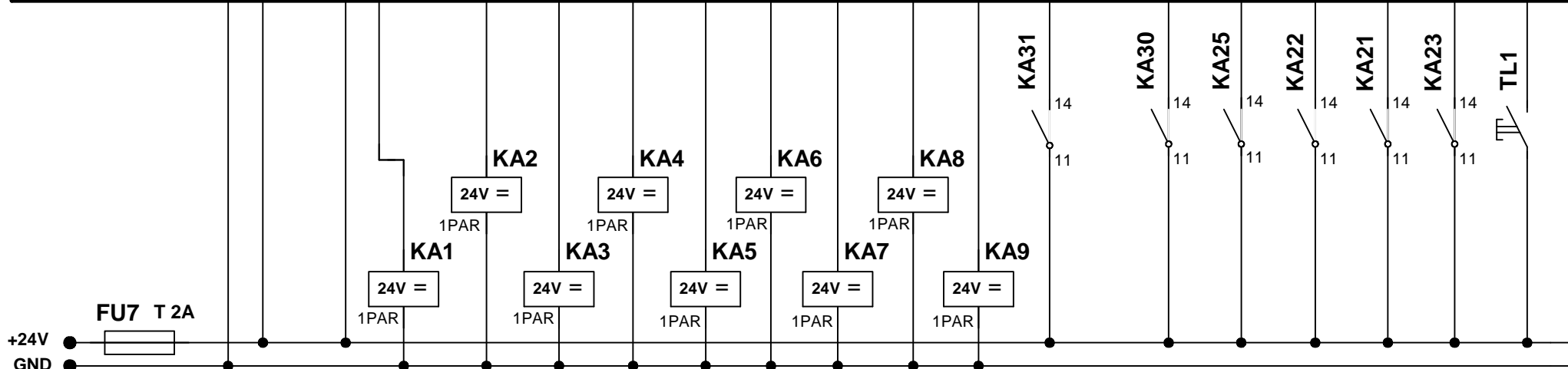


Světlo PORUCHA
Out9

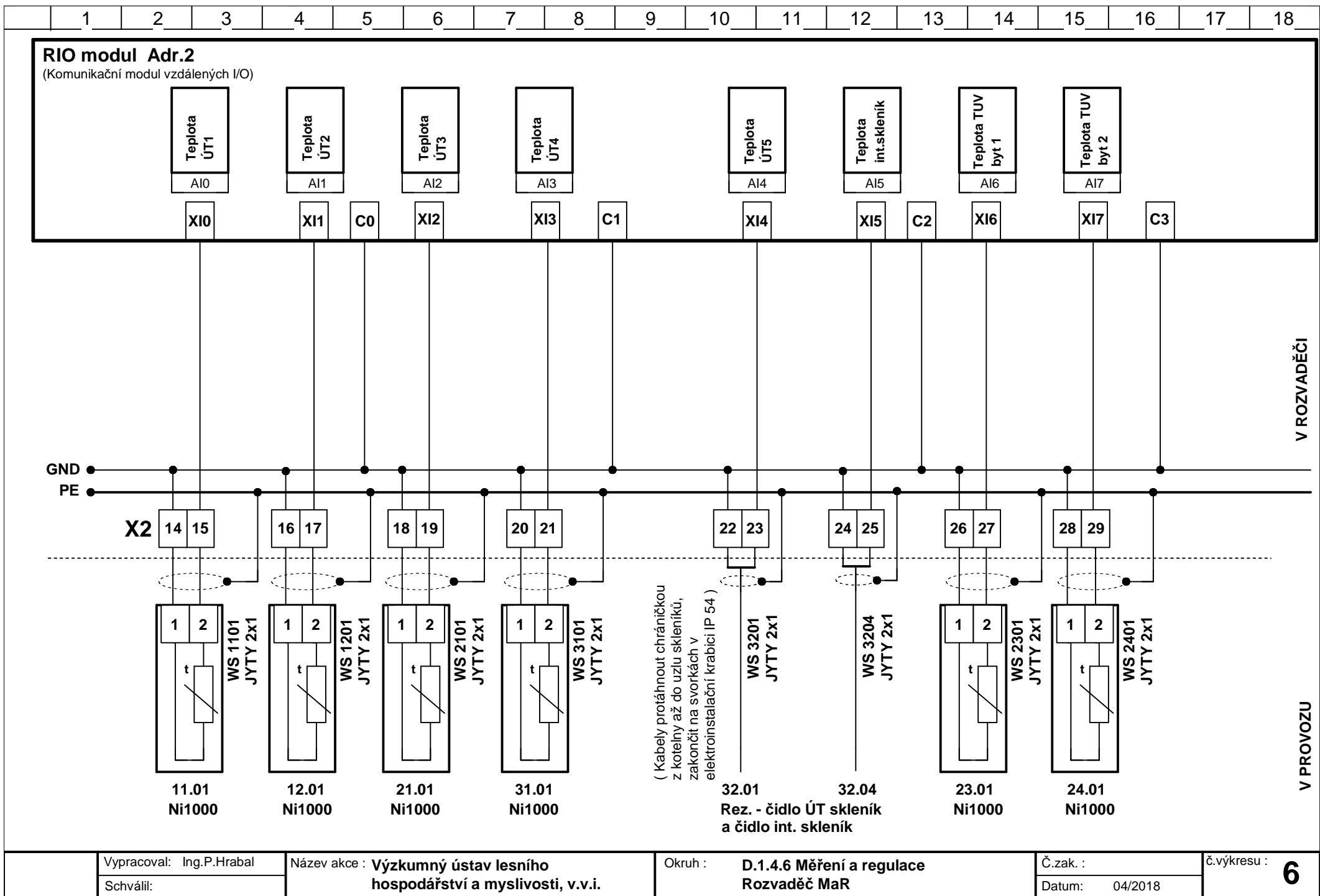
Blokování K1 (BIO)	Povel pro K2 (EI.)	Čerpadlo pod.do uzlu Admin	Čerpadlo pod.do uzlu sklen.	Čerpadlo nabij.TUV kotelna	Čerpadlo cirk.TUV kotelna	GSM hlášení poruchy	GSM hlášení havárie	ZH čer. podáv.do uzlu sklen.
Out8	Out0	Out1	Out2	Out3	I/O4	I/O5	I/O6	I/O7

ZH čer. podáv.do uzlu adm.	Porucha K1	Vybavení bezp. tlačítka	Přehřátí TUV (kot.)	Zaplavení Prostoru	Kvítace
In0	In1	In2	In3	IX0	IX1

X0 0 1 X3 35 36 X0 2 3 4 5 6 7 8 9 10 X1 11 12 13 14 15 16







Vypracoval: Ing.P.Hrabal

Schválil:

Název akce : **Výzkumný ústav lesního
hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

Okruh : **D.1.4.6 Měření a regulace
Rozvaděč MaR**

Č.zak. :

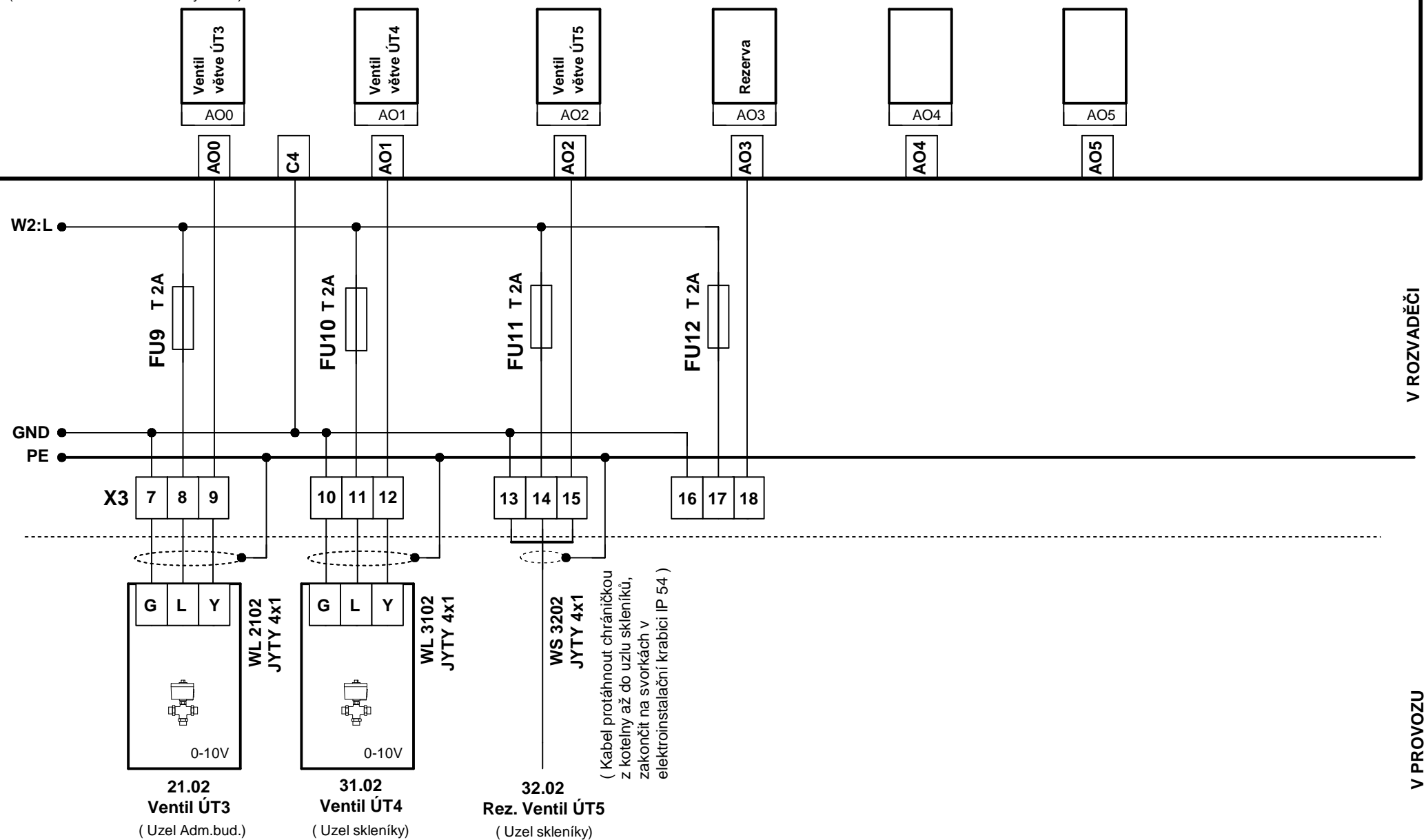
Datum: 04/2018

č.výkresu :

6

RIO modul Adr.2

(Komunikační modul vzdálených I/O)



Vypracoval: Ing.P.Hrabal

Schválil:

Název akce : **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

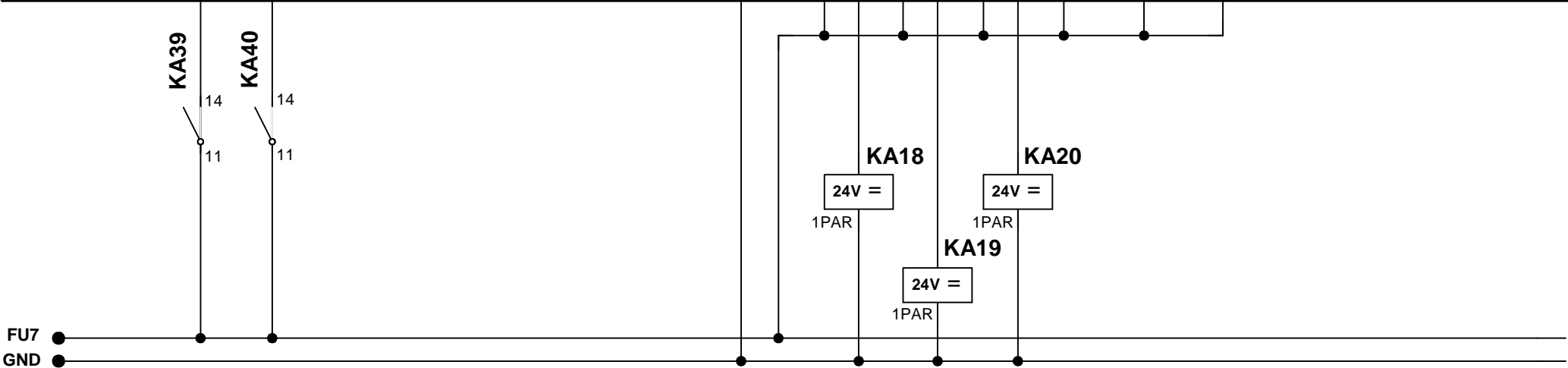
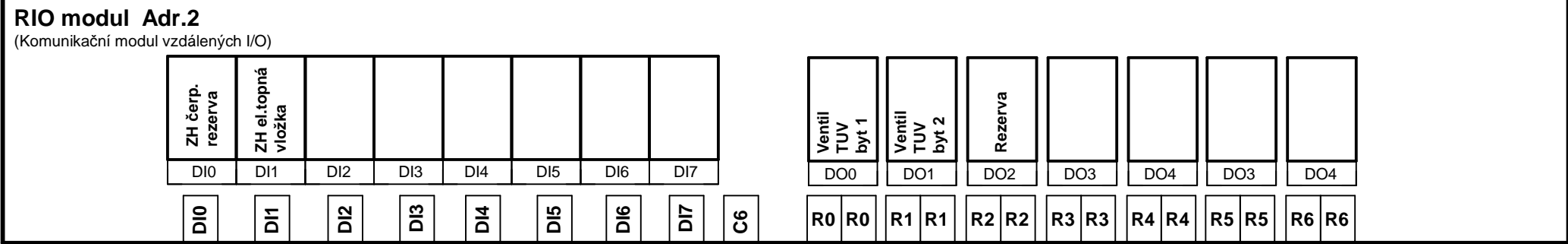
Okruh : **D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR**

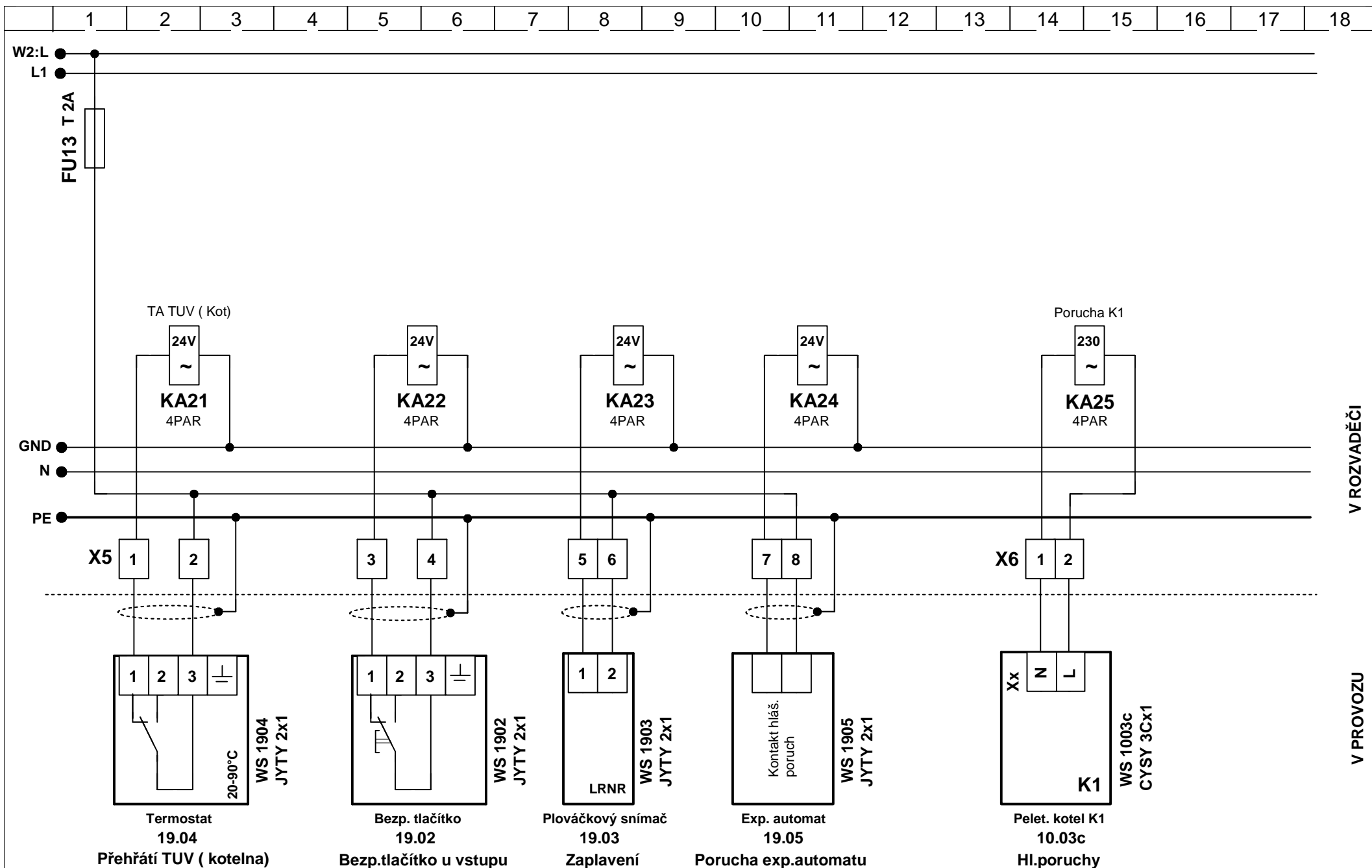
Č.zak. :

Datum: 04/2018

č.výkresu :

7





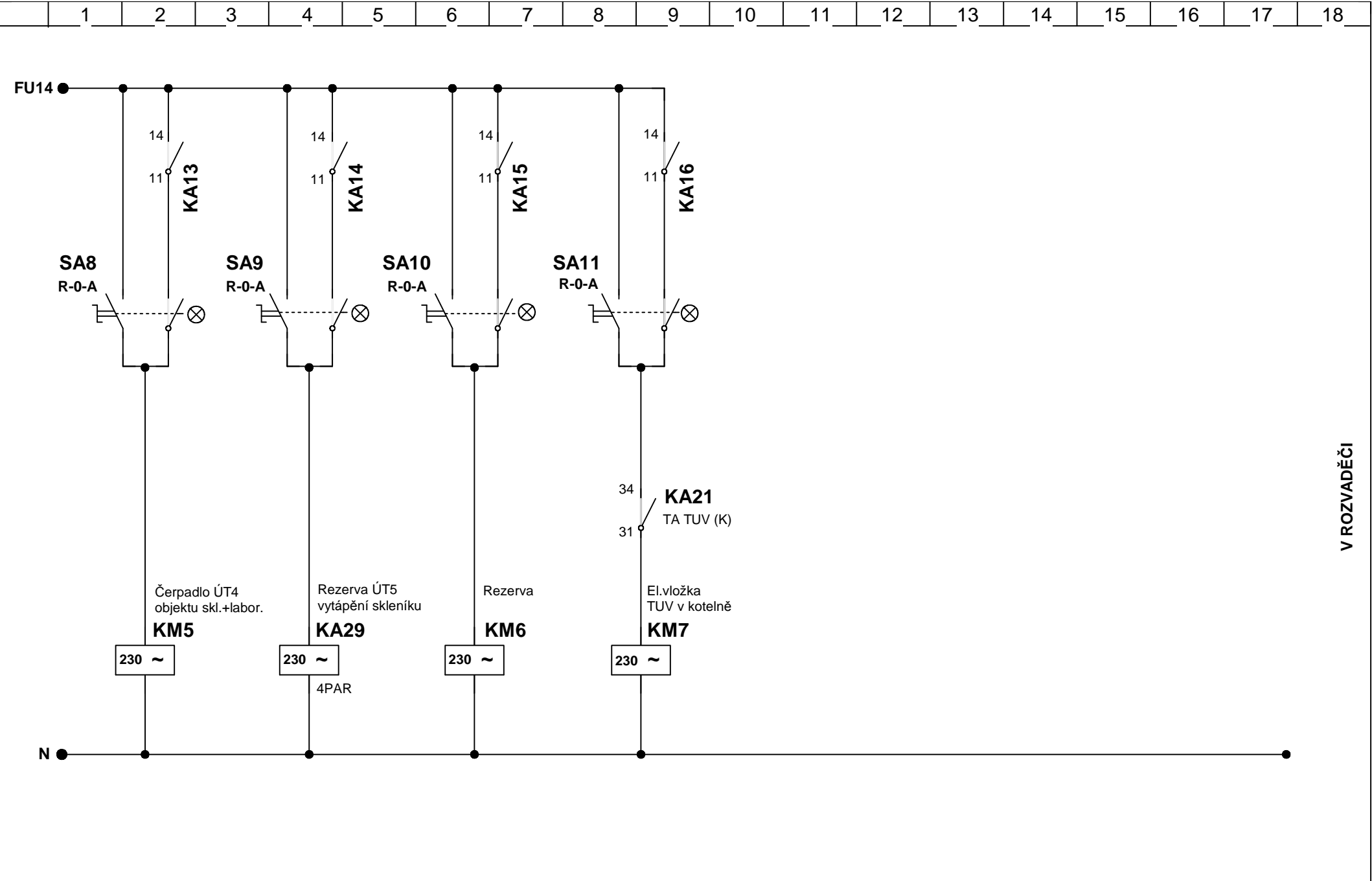
Vypracoval: Ing.Hrabal
Schválil:

Název akce : **Výzkumný ústav lesního
hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

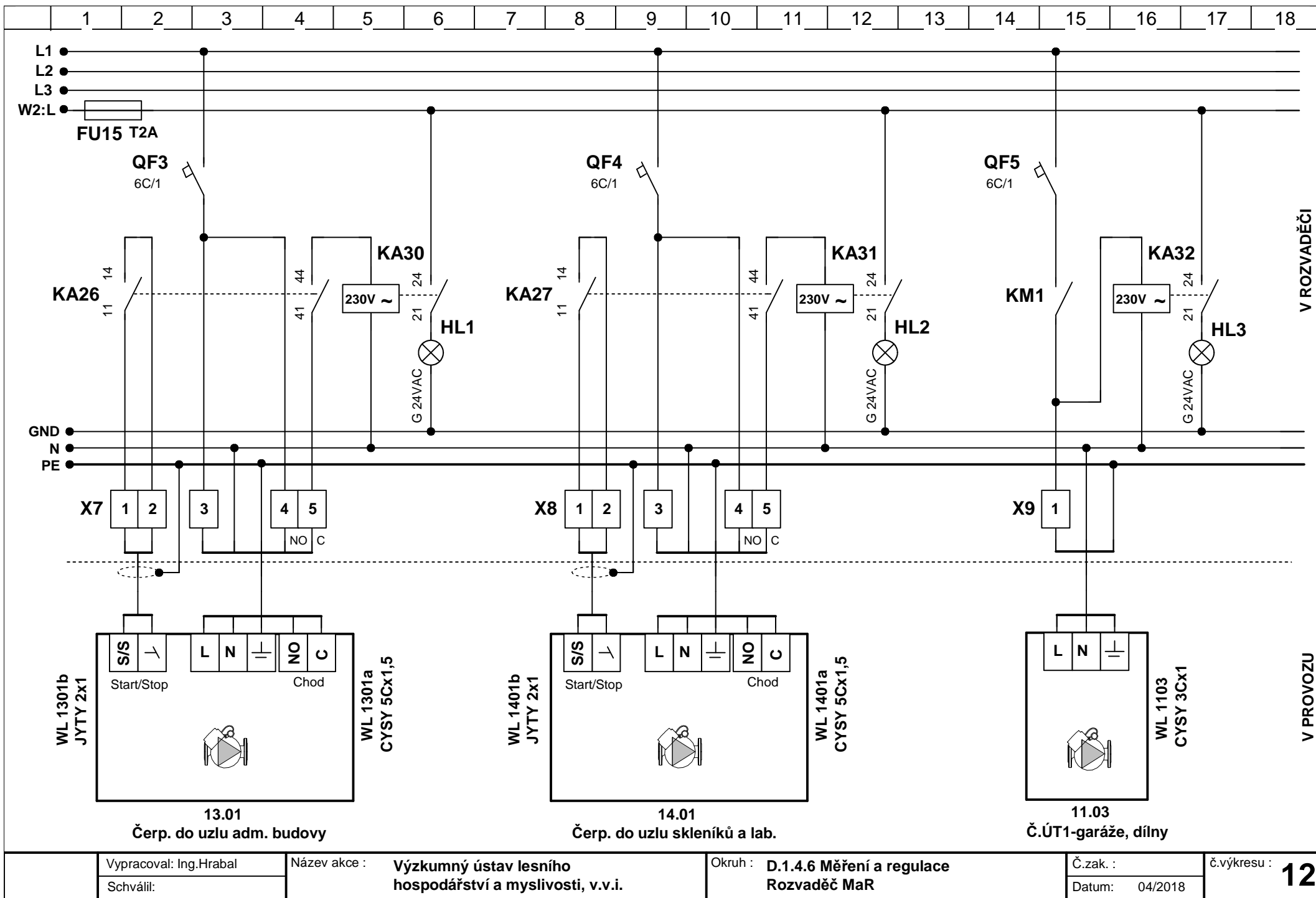
Okruh : **D.1.4.6 Měření a regulace
Rozvaděč MaR**

Č.zak. :
Datum: 04/2018

č.výkresu : **9**



Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Okruh : D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR	Č.zak. :	č.výkresu :
			Datum: 04/2018	11



Vypracoval: Ing.Hrabal

Schválil:

Název akce :

**Výzkumný ústav lesního
hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

Okruh :

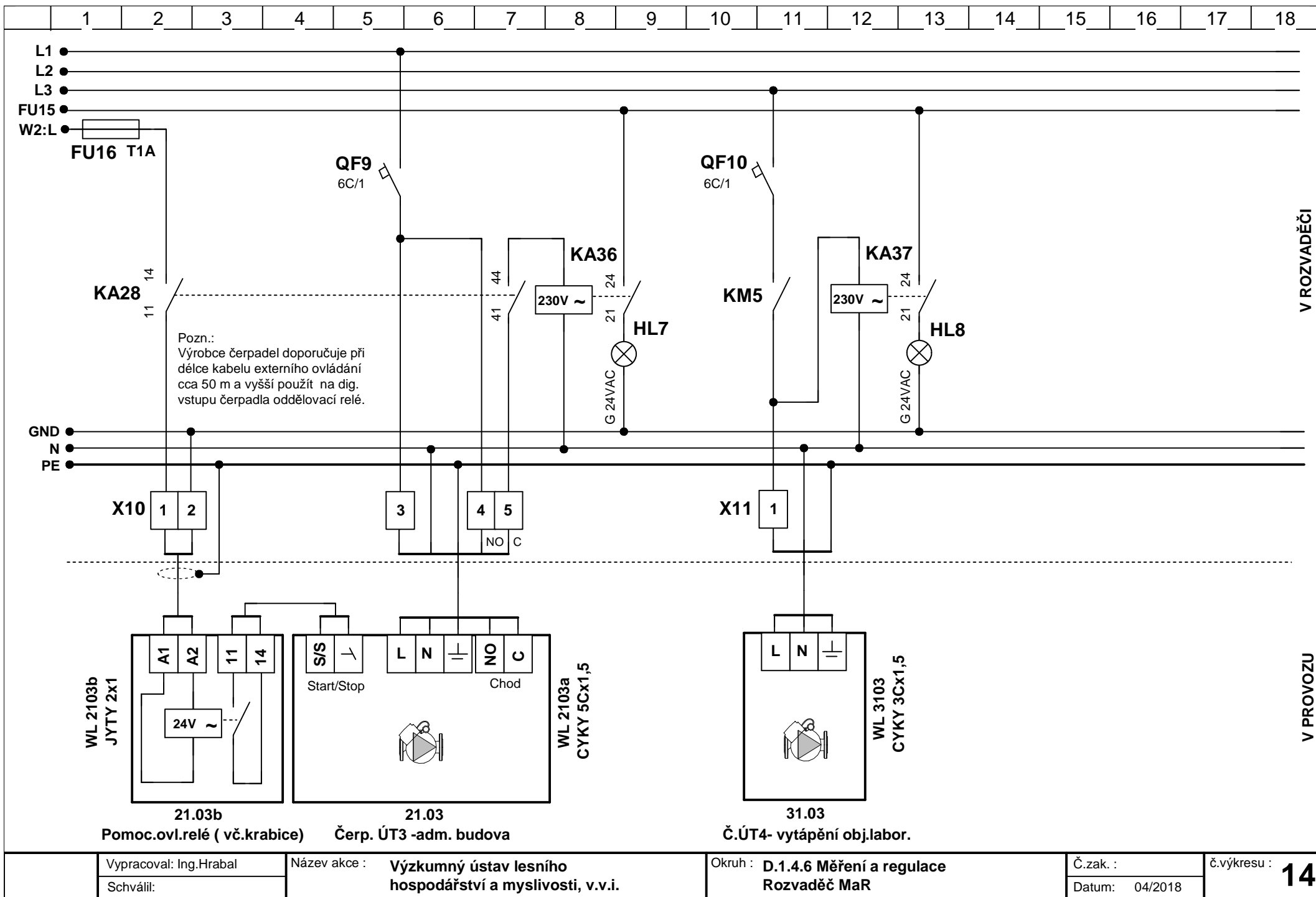
**D.1.4.6 Měření a regulace
Rozvaděč MaR**

Č.zak. :

Datum: 04/2018

č.výkresu :

12



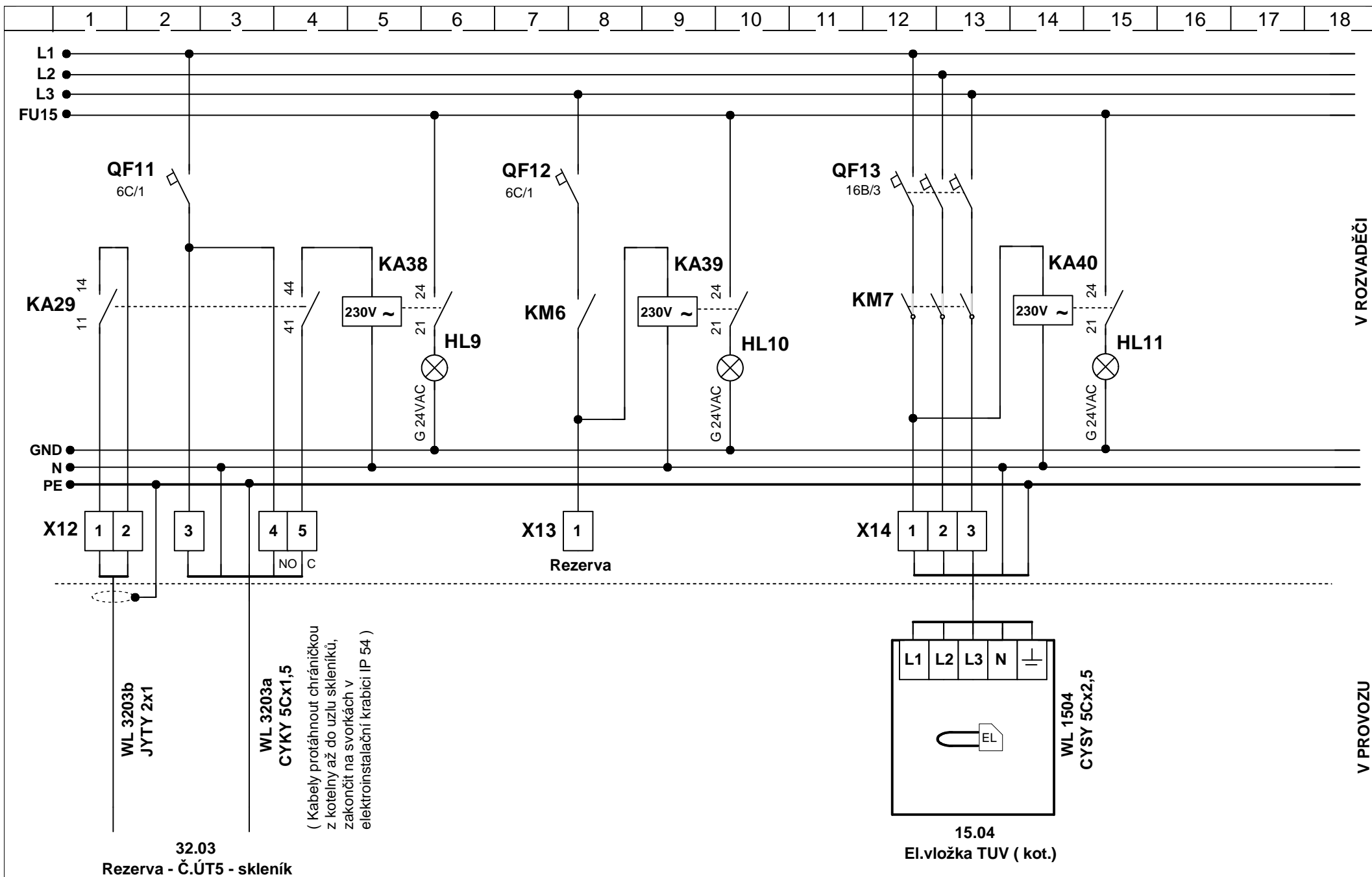
Vypracoval: Ing.Hrabal
 Schválil:

Název akce : **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

Okruh : **D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR**

Č.zak. :
 Datum: 04/2018

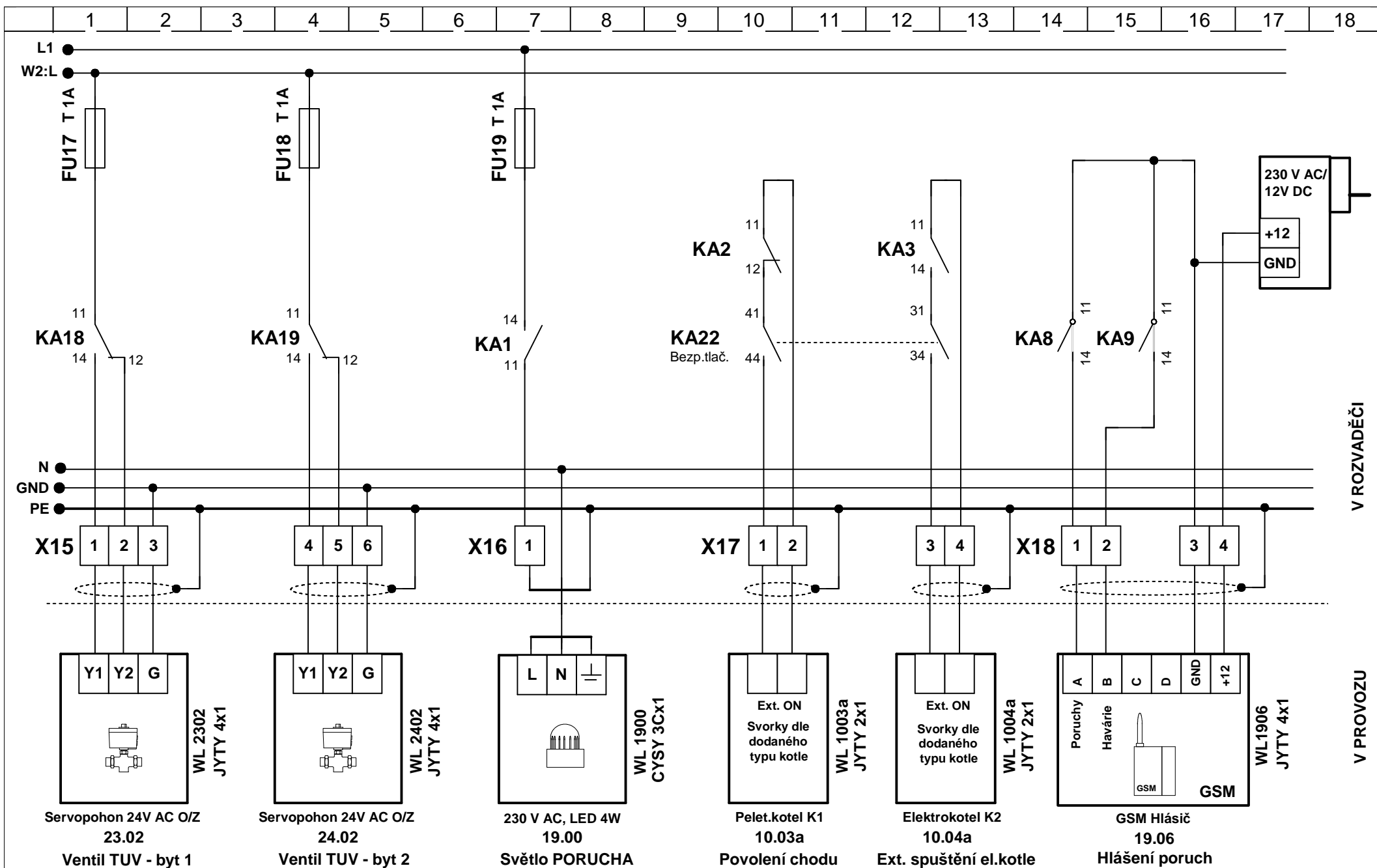
č.výkresu : **14**



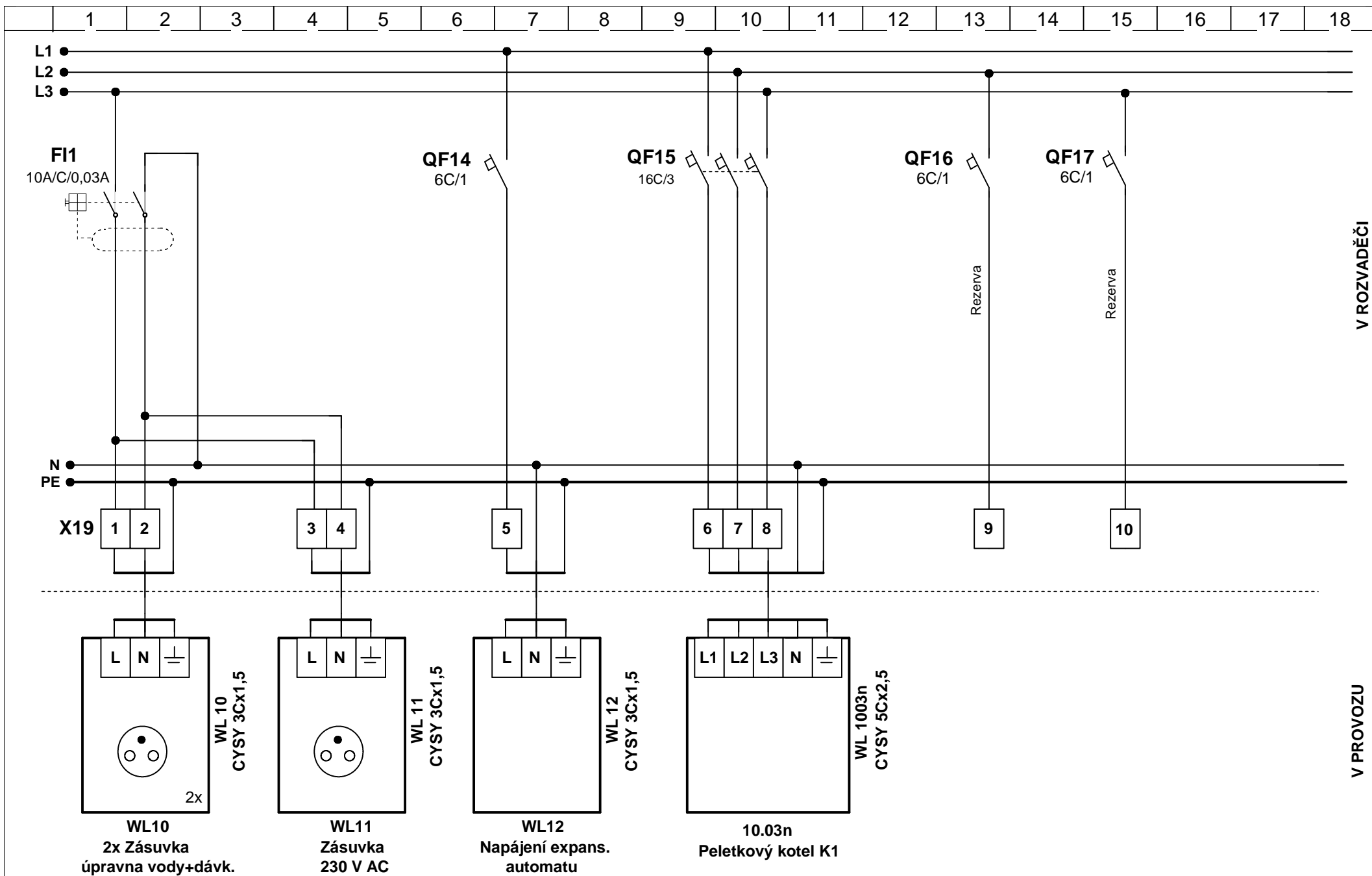
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Okruh : D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR	Č.zak. : Datum: 04/2018	č.výkresu : 15
-------------------------------------	--	---	----------------------------	-----------------------

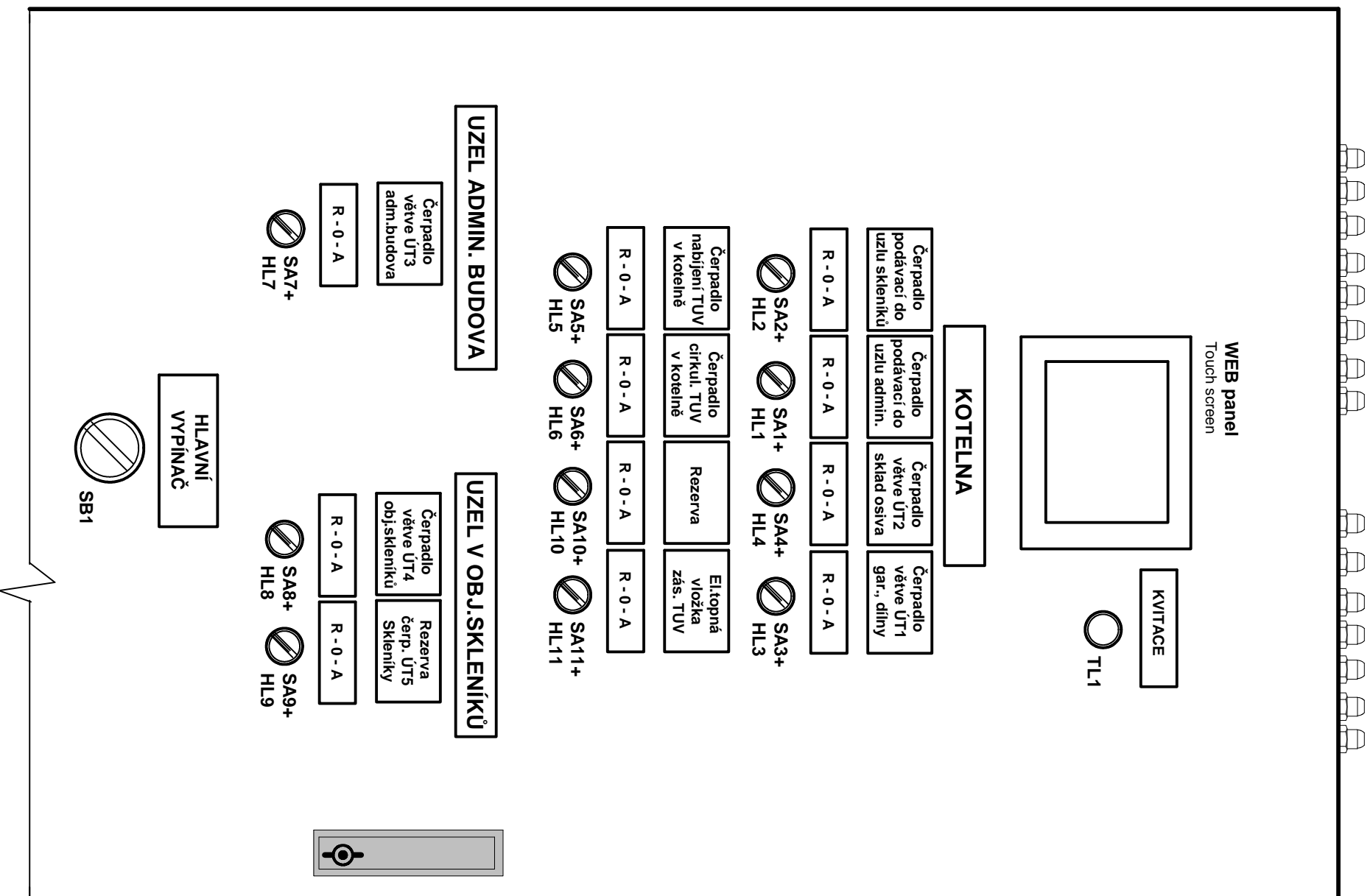


Vypracoval: Ing.P.Hrabal Schválil:	Název akce : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Okruh : D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR	Č.zak. : Datum: 04/2018	č.výkresu : 16
---------------------------------------	--	---	----------------------------	-----------------------



Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	Okruh : D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR	Č.zak. : Datum: 04/2018	č.výkresu : 17
-------------------------------------	--	---	----------------------------	-----------------------

Ocelový rozvaděč 1800x800x300 , IP54/20
Vývody shora



Vypracoval: Ing.Hrabal

Schválil:

Název akce : **Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.**

Okruh : **D.1.4.6 Měření a regulace Rozvaděč MaR**

Č.zak. :

Datum: 04/2018

č.výkresu :

18

