

LEGENDA:

 KULOVÝ KOHOUT

 MĚŘENÍ PRŮTOKU

 MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU

— Horká voda – Přívod

- - - Horká voda – Vrat



**ses bohemia
engineering**

Název:

**Energetický management VŠB III.etapa
BUDOVA SH – PI SCHÉMA**

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **11/2017**

St. projektu: **DSP**

Měřítka:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: **2010** **A4** Index: **0** List: **1**

Projekt:

Číslo projektu:

Soubor: **VSBE-17-00130-2001.DWG**

Číslo výkresu: **VSBE-17-00130-2001**

1 2 3 4 5 6 7

A

B

C

D

E

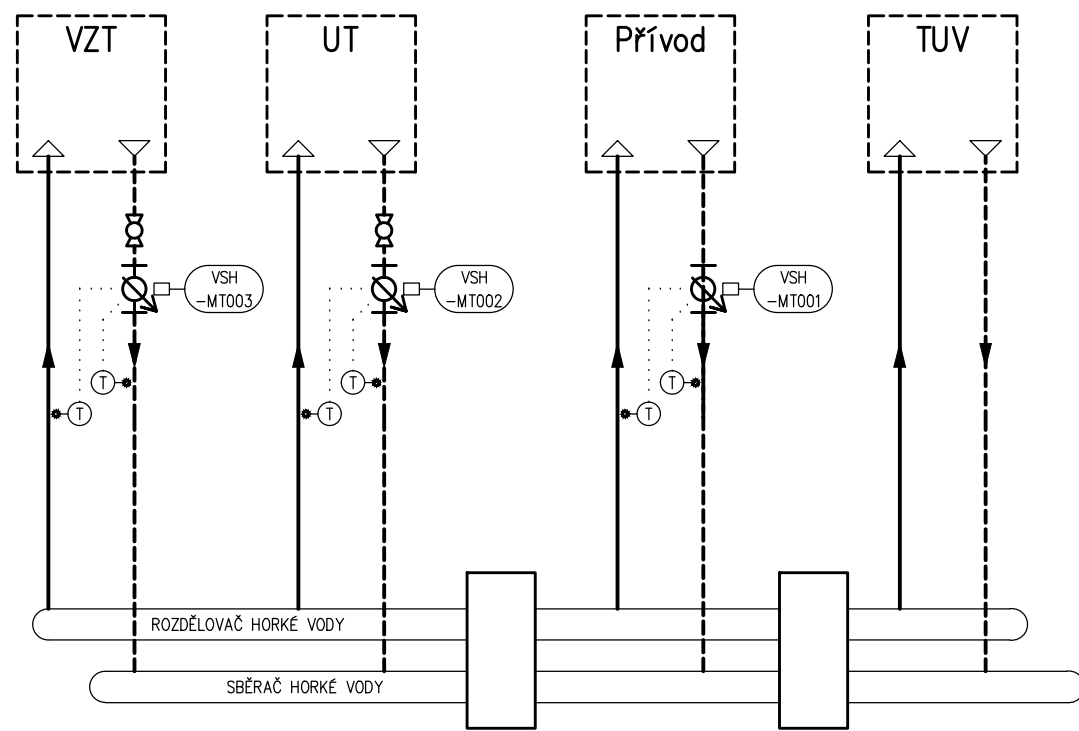
A

B

C

D

E



LEGENDA:

KULOVÝ KOHOUT

MĚŘENÍ PRŮTOKU

MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU

— Horká voda – Přívod

- - - Horká voda – Vrat

	vypracoval: Ing. R. Klima	Datum: 11/2017	Vykres okruhu: VSH
	Kontroloval: M. Barteczek	St. projektu: DSP	verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List: 1
	Schválil: Bc. T. Mikula	Měřítka:	Projekt:
Název: Energetický management VŠB III.etapa BUDOVA VSH – PI SCHÉMA		Číslo projektu:	
		Soubor: VSB_BE-17-00130-2002.DWG	
		Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-2002	

1 2 3 4 5 6 7

A

B

C

D

E

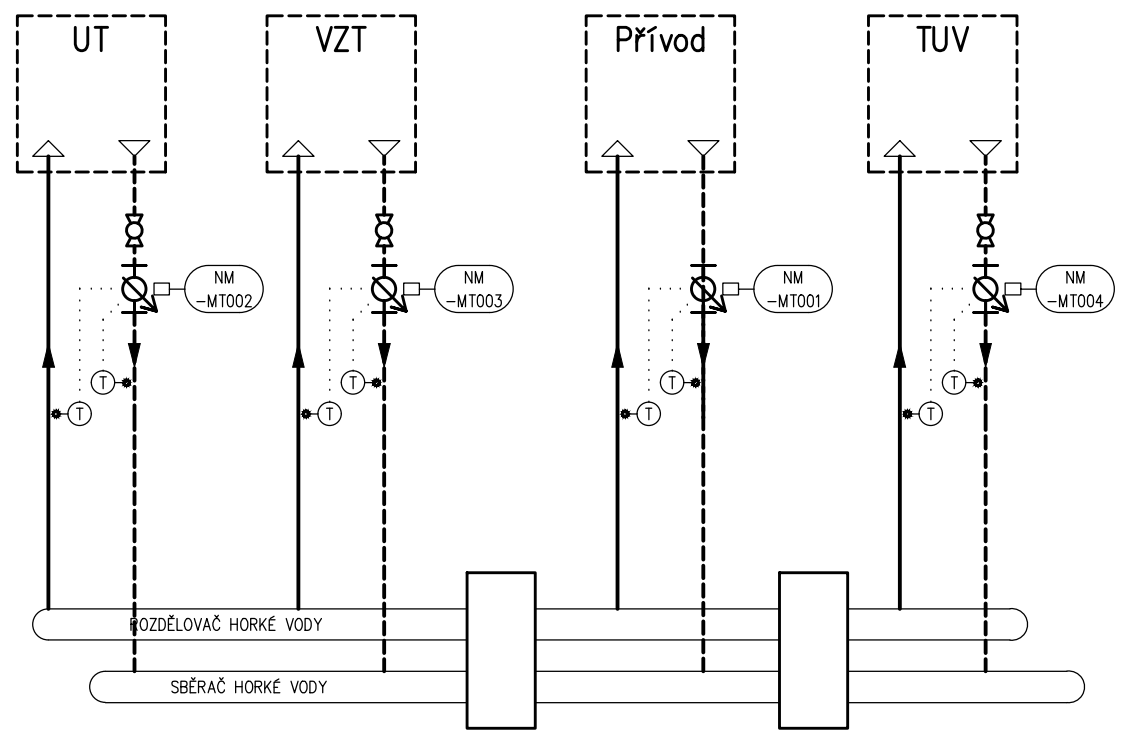
A

B

C

D

E



LEGENDA:

 KULOVÝ KOHOUT

 MĚŘENÍ PRŮTOKU

 MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU

— Horká voda – Přívod

- - - Horká voda – Vrat



ses bohemia engineering

Název: **Energetický management VŠB III.etapa
BUDOVA NM – PI SCHÉMA**

Vypracoval: Ing. R. Klima	Datum: 11/2017	Výkres okruhu: NM
Kontroloval: M. Barteczek	St. projektu: DSP	verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List: 1
Schválil: Bc. T. Mikula	Měřítka:	Projekt:
Číslo projektu:		
Soubor: VSB_BE-17-00130-2003.DWG		
Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-2003		

1 2 3 4 5 6 7

A

B

C

D

E

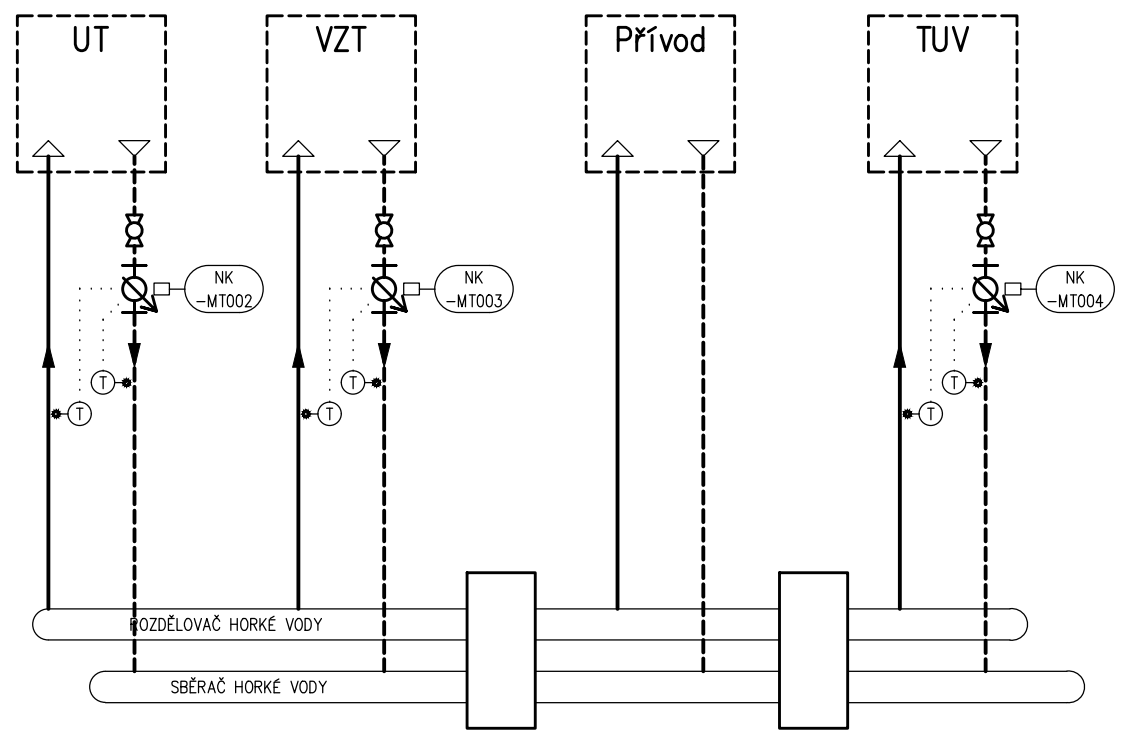
A

B

C

D

E



LEGENDA:



KULOVÝ KOHOUT

MĚŘENÍ PRŮTOKU

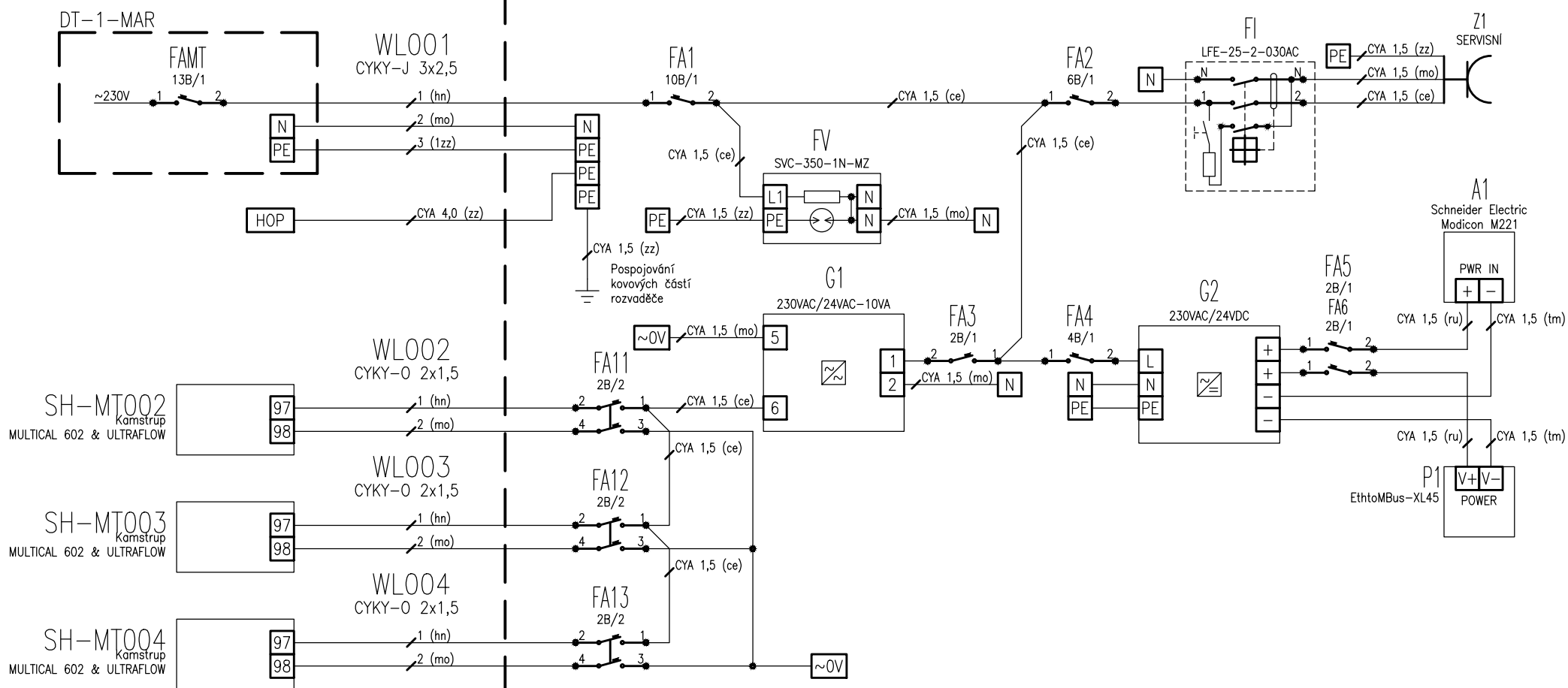
MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU

— Horká voda – Přívod

- - - Horká voda – Vrat

			Vypracoval: Ing. R. Klima	Datum: 11/2017	Výkres okruhu: NK		
			Kontroloval: M. Barteczek	St. projektu: DSP	verze AutoCADu: 2010	A4	Index: 0 List: 1
			Schválil: Bc. T. Mikula	Měřítka:	Projekt:		
		Název:	Energetický management VŠB III.etapa BUDOVA NK – PI SCHÉMA			Číslo projektu:	
Soubor: VSB_BE-17-00130-2004.DWG							
					Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-2004		

SH-RME1 v místnosti SH-103



**ses bohemia
engineering**

Název:

**Energetický management VŠB III.etapa
Napájení rozvaděče a měřičů tepla SH**

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **11/2017**

St. projektu: **DSP**

Měřitko:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: **2010** **A4** Index: **0** List:

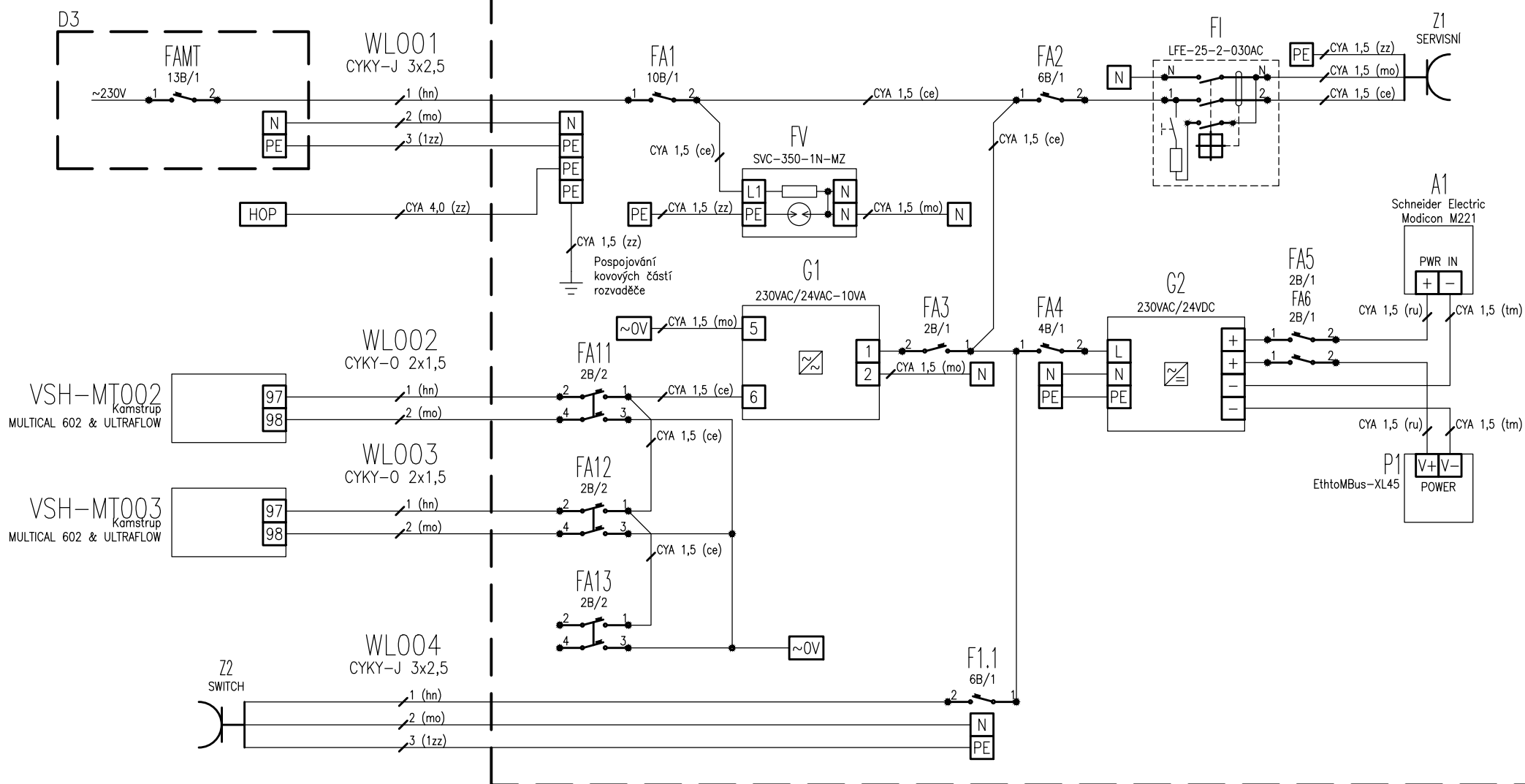
Projekt: **2017_130R**

Číslo projektu:

Soubor: **VSB_BE-17-00130-4001.DWG**

Číslo výkresu: **VSB_BE-17-00130-4001**

VSH-RME1 v místnosti VSH-139



**ses bohemia
engineering**

Název:

**Energetický management VŠB III.etapa
Napájení rozvaděče a měřičů tepla VSH**

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **11/2017**

St. projektu: **DSP**

Měřitko:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: **2010** **A4** Index: **0** List:

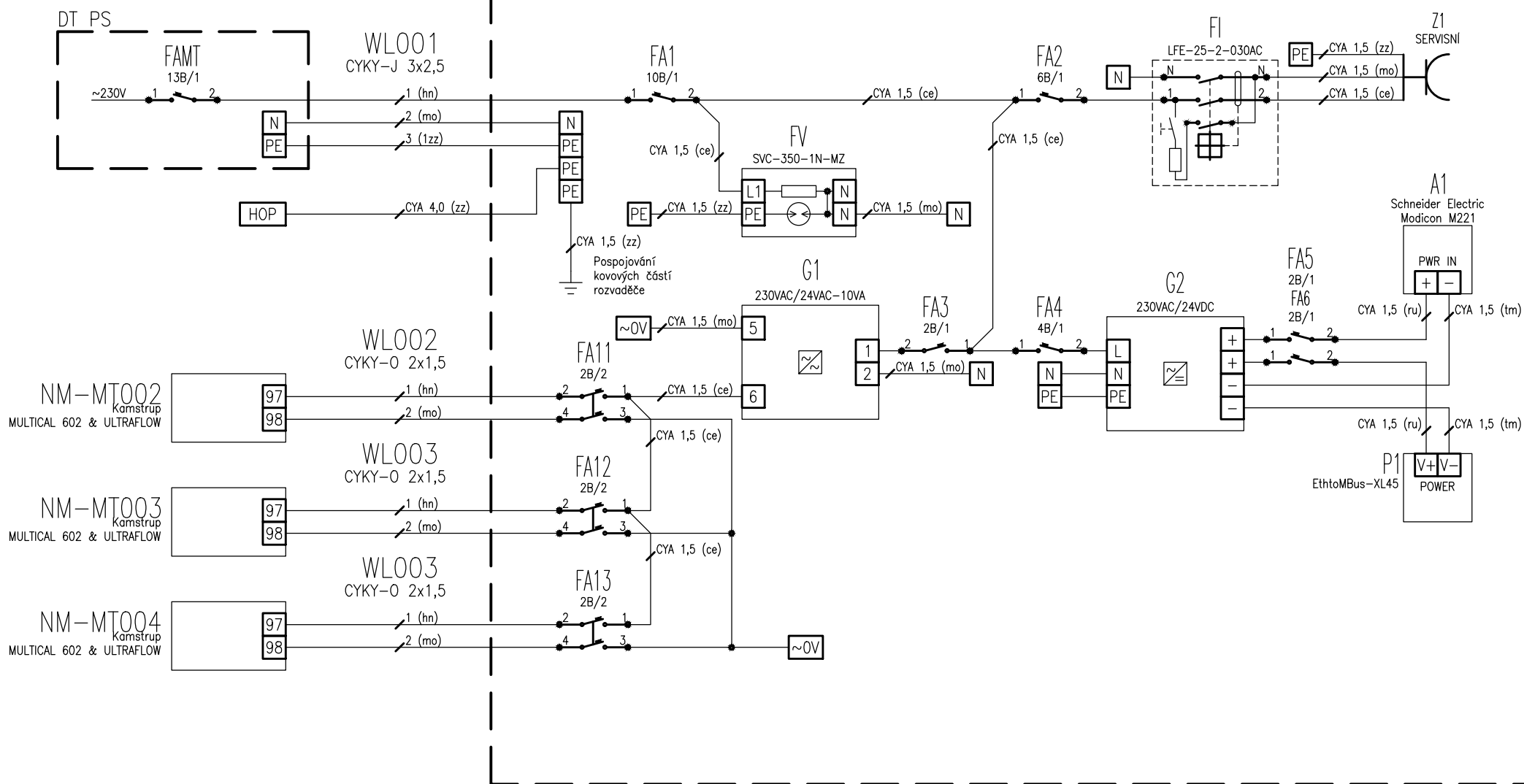
Projekt: **2017_130R**

Číslo projektu:

Soubor: **VSB_BE-17-00130-4002.DWG**

Číslo výkresu: **VSB_BE-17-00130-4002**

NM-RME1 v místnosti NM-007



ses bohemia
engineering

Název:

Energetický management VŠB III.etapa
Napájení rozvaděče a měřičů tepla NM

Vypracoval: Ing. R. Klima

Kontroloval: M. Barteczek

Schválil: Bc. T. Mikula

Datum: 11/2017

St. projektu: DSP

Měřitko:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List:

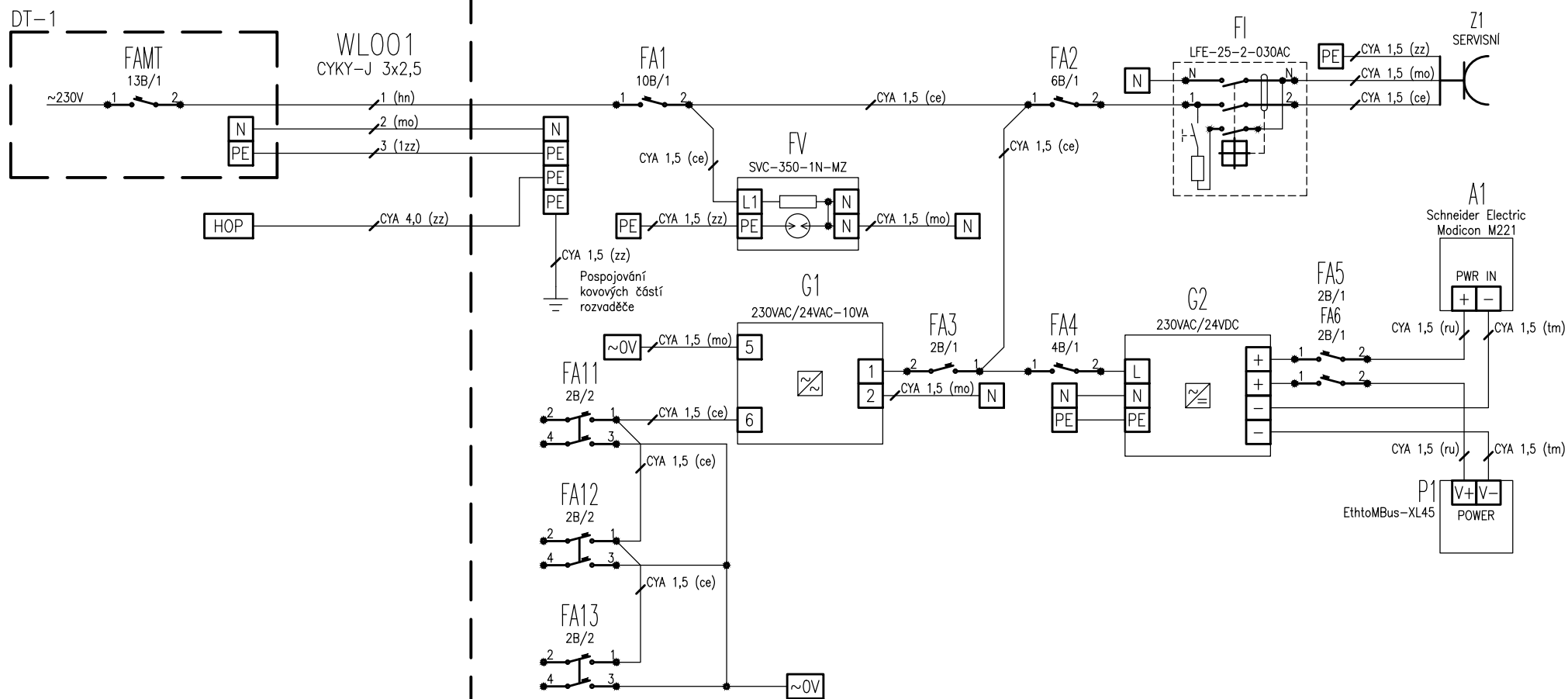
Projekt: 2017_130R

Číslo projektu:

Soubor: VSB_BE-17-00130-4003.DWG

Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-4003

NK-RME1 v místnosti NK-013



ses bohemia
engineering

Název:

**Energetický management VŠB III.etapa
Napájení rozvaděče a měřičů tepla NK**

Vypracoval: Ing. R. Klima

Kontroloval: M. Barteczek

Schválil: Bc. T. Mikula

Datum: 11/2017

St. projektu: DSP

Měřítka:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List:

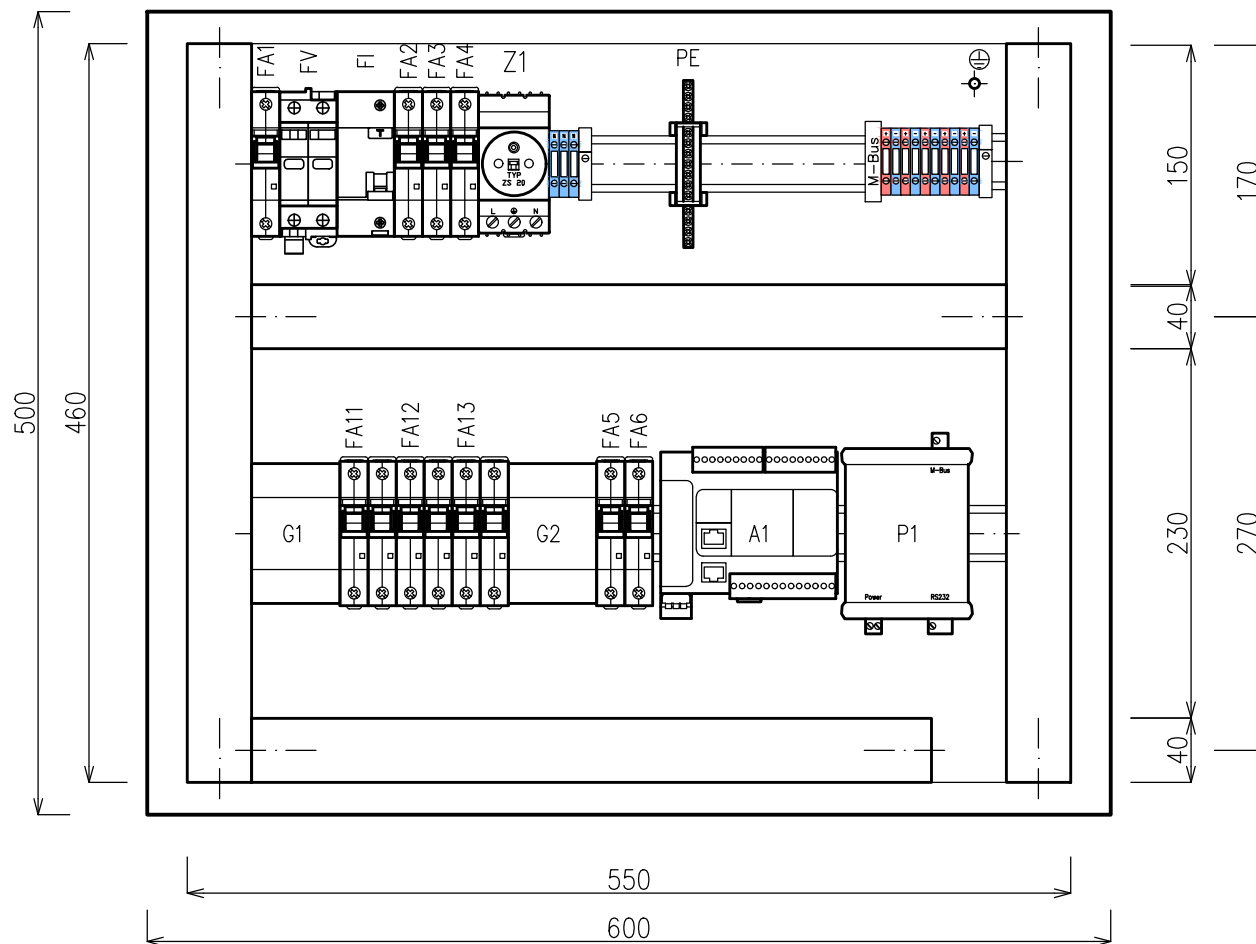
Projekt: 2017_130R

Číslo projektu:

Soubor: VSB_BE-17-00130-4004.DWG

Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-4004

SH-RME1 R 653 (600x500x300)



Oceloplechový nástěnný rozvaděč R 653
RAL 7032
Rozměry: 600x500x300 mm
Montážní deska: 550x460 mm
Stupeň krytí (IP): IP54



ses bohemia
engineering

Název: Energetický management VŠB III. etapa
Polohopis rozvaděče SH-RME1

Vypracoval: Ing. R. Klima

Datum: 11/2017

Výkres okruhu: SH-RME1

Kontroloval: M. Barteczek

St. projektu: DSP

verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List:

Schválil: Bc. T. Mikula

Měřítko: 1:5

Projekt: 2017_130R

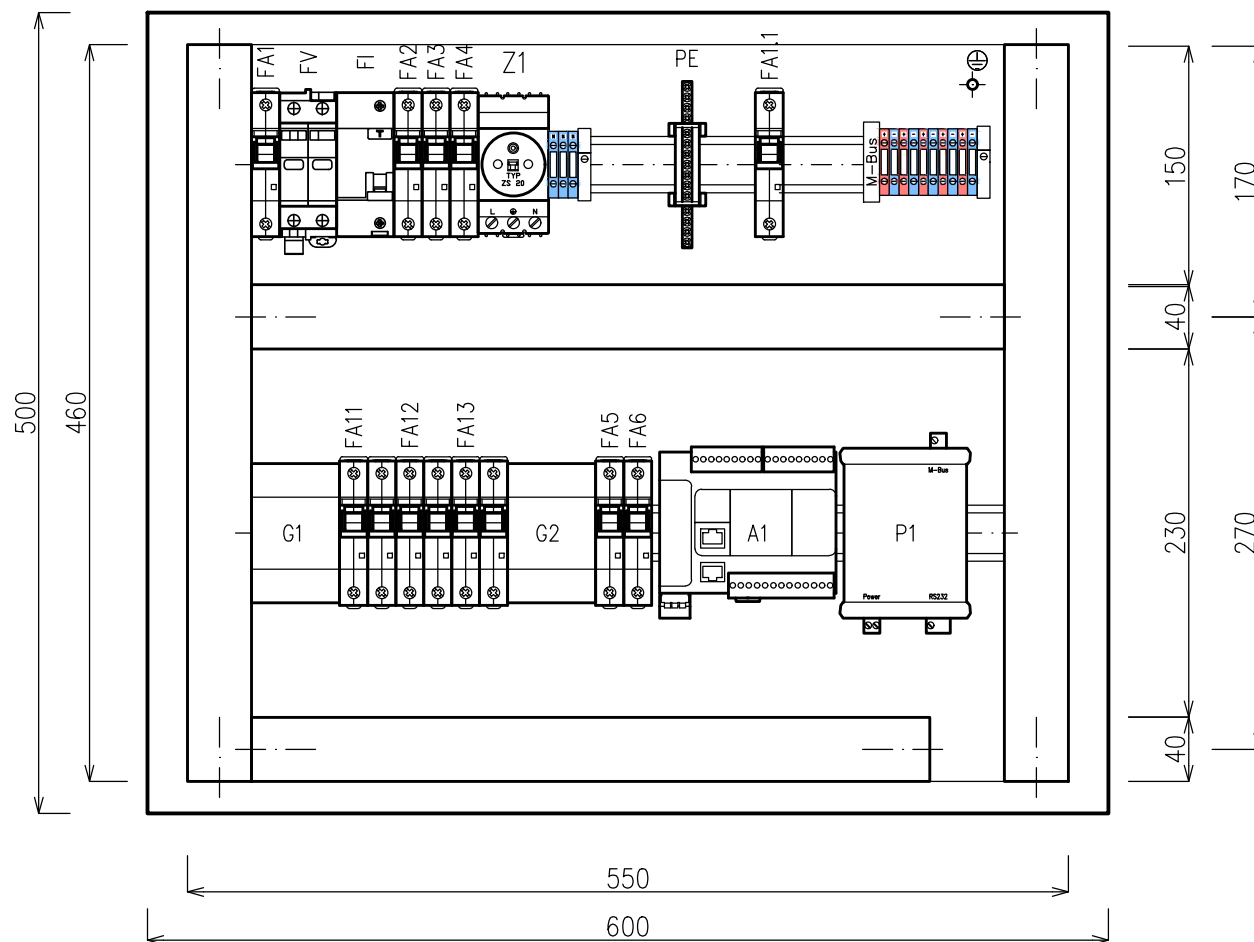
Číslo projektu:

Soubor: VSB_BE-17-00130-7001.DWG

Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-7001

VSH-RME1

R 653 (600x500x300)



Oceloplechový nástěnný rozvaděč R 653
RAL 7032
Rozměry: 600x500x300 mm
Montážní deska: 550x460 mm
Stupeň krytí (IP): IP54



**ses bohemia
engineering**

Název: **Energetický management VŠB III. etapa**
Polohopis rozvaděče VSH-RME1

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **11/2017**

St. projektu: **DSP**

Měřítko: **1:5**

Výkres okruhu: **VSH-RME1**

verze AutoCADu: **2010** | **A4** | Index: **0** | List:

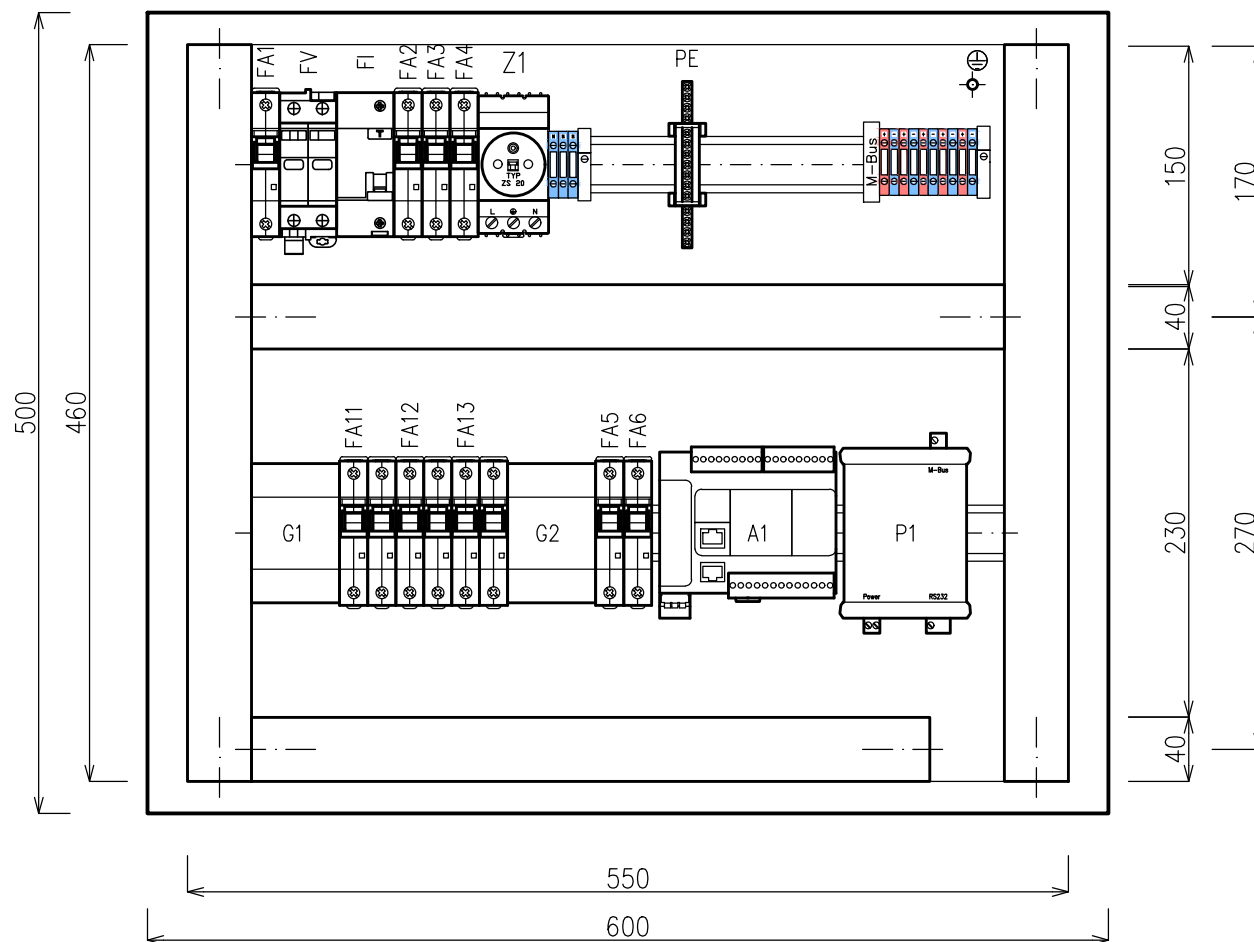
Projekt: **2017_130R**

Číslo projektu:

Soubor: **VSBE-17-00130-7002.DWG**

Číslo výkresu: **VSBE-17-00130-7002**

NM-RME1
R 653 (600x500x300)



Oceloplechový nástěnný rozvaděč R 653
RAL 7032
Rozměry: 600x500x300 mm
Montážní deska: 550x460 mm
Stupeň krytí (IP): IP54



ses bohemia
engineering

Název: Energetický management VŠB III. etapa
Polohopis rozvaděče NM-RME1

Vypracoval: Ing. R. Klima

Datum: 11/2017

Výkres okruhu: NM-RME1

Kontroloval: M. Barteczek

St. projektu: DSP

verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List:

Schválil: Bc. T. Mikula

Měřítko: 1:5

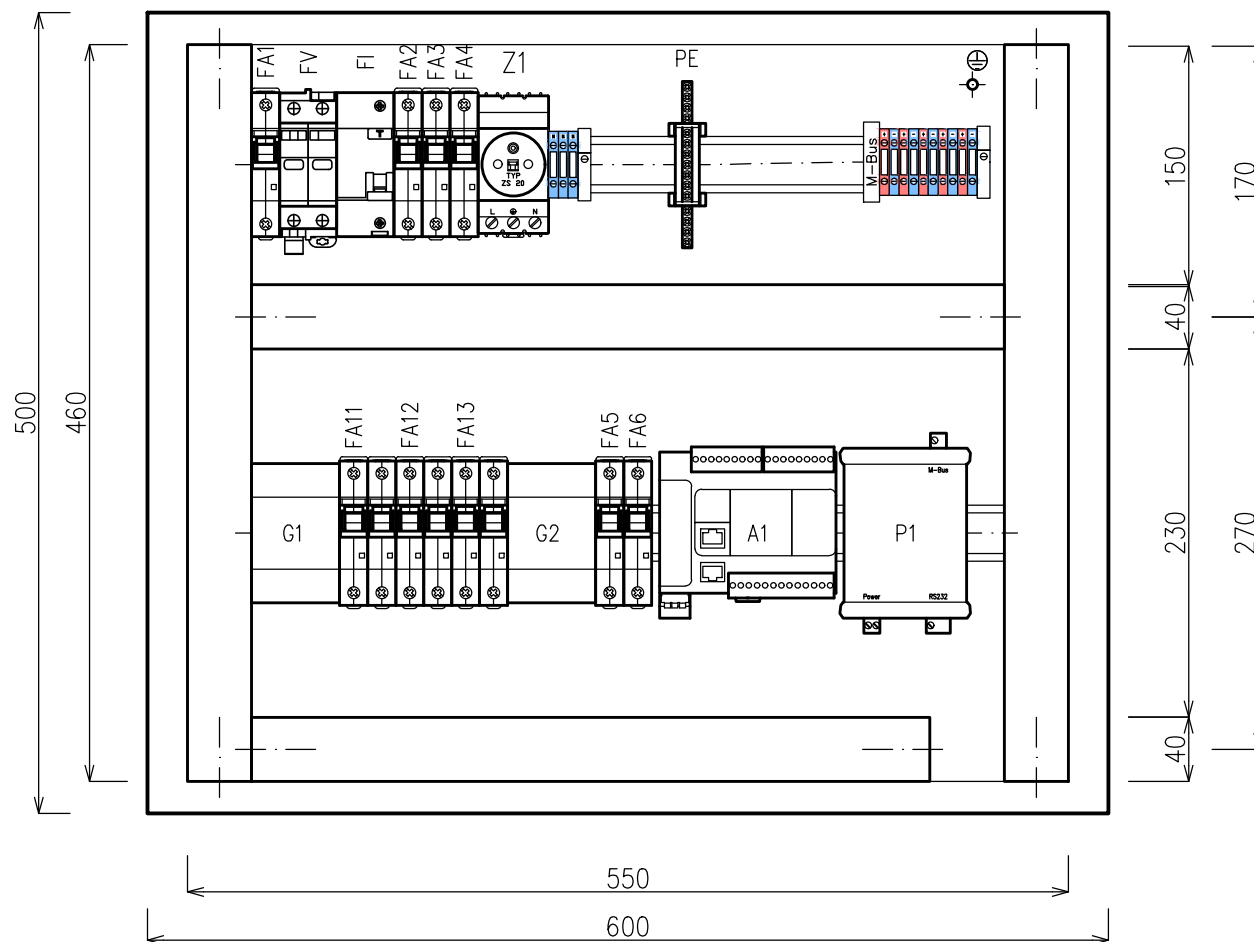
Projekt: 2017_130R

Číslo projektu:

Soubor: VSB_BE-17-00130-7003.DWG

Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-7003

NK-RME1 R 653 (600x500x300)



Oceloplechový nástěnný rozvaděč R 653
RAL 7032
Rozměry: 600x500x300 mm
Montážní deska: 550x460 mm
Stupeň krytí (IP): IP54



ses bohemia
engineering

Název: Energetický management VŠB III. etapa
Polohopis rozvaděče NK-RME1

Vypracoval: Ing. R. Klima

Datum: 11/2017

Výkres okruhu: NK-RME1

Kontroloval: M. Barteczek

St. projektu: DSP

verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List:

Schválil: Bc. T. Mikula

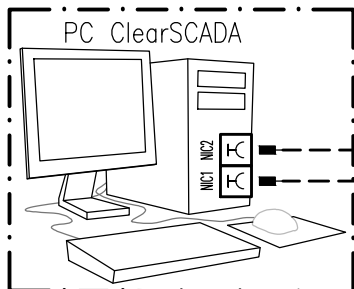
Měřítko: 1:5

Projekt: 2017_130R

Číslo projektu:

Soubor: VSB_BE-17-00130-7004.DWG

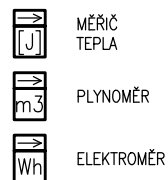
Číslo výkresu: VSB_BE-17-00130-7004



NIC1
IP: 172.16.68.0/24

NIC2
IP: 158.196.109.121
GW: 172.16.68.1
DNS: 158.196.0.63

LEGENDA:



LEGENDA ČAR:

--- ETHERNET

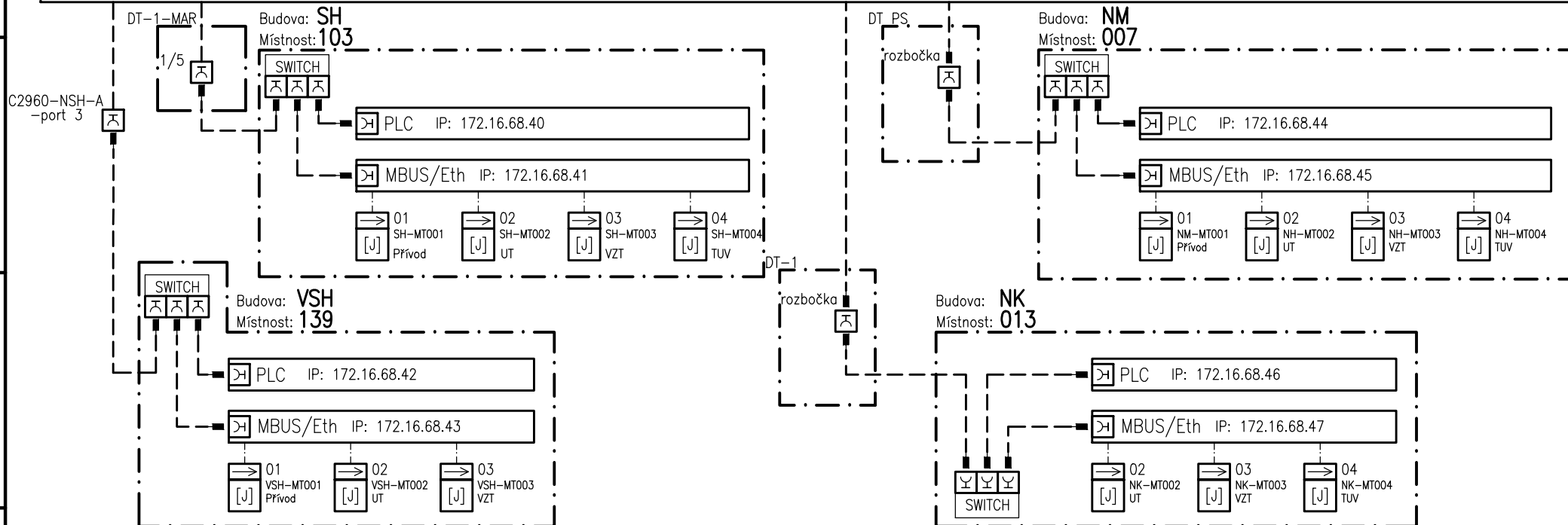
----- M-BUS

..... RS232

..... RS485

—○— BINÁRNÍ, IMPULZNÍ SIGNÁLY [NAPĚŤOVÁ ÚROVEŇ: 24VDC]

ETH—VŠB



ses bohemia
engineering

Název:

Energetický management VŠB III.etapa
Schéma komunikací

Vypracoval: **M. Barteczek**

Kontroloval: **Ing. R. Klima**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **10/2017**

St. projektu: **DSP**

Měřitko:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: **2010** **A4** Index: **0** List:

Projekt: **2017_087R**

Číslo projektu:

Soubor: **VSB_BE-17-00130-8001.DWG**

Číslo výkresu: **VSB_BE-17-00130-8001**