






### LEGENDA:

-  KULOVÝ KOHOUT
-  MĚŘENÍ PRŮTOKU
-  MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU
-  Horká voda – Přívod
-  Horká voda – Vrat



ses bohemia  
engineering

Název:

Energetický management VŠB IV.etapa  
BUDOVA CPIT – PI SCHÉMA

Vypracoval: **M. Barteczek**

Kontroloval: **Ing. R. Klima**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **07/2018**

St. projektu: **RDS**

Měřítka:

Výkres okruhu: **CPIT**

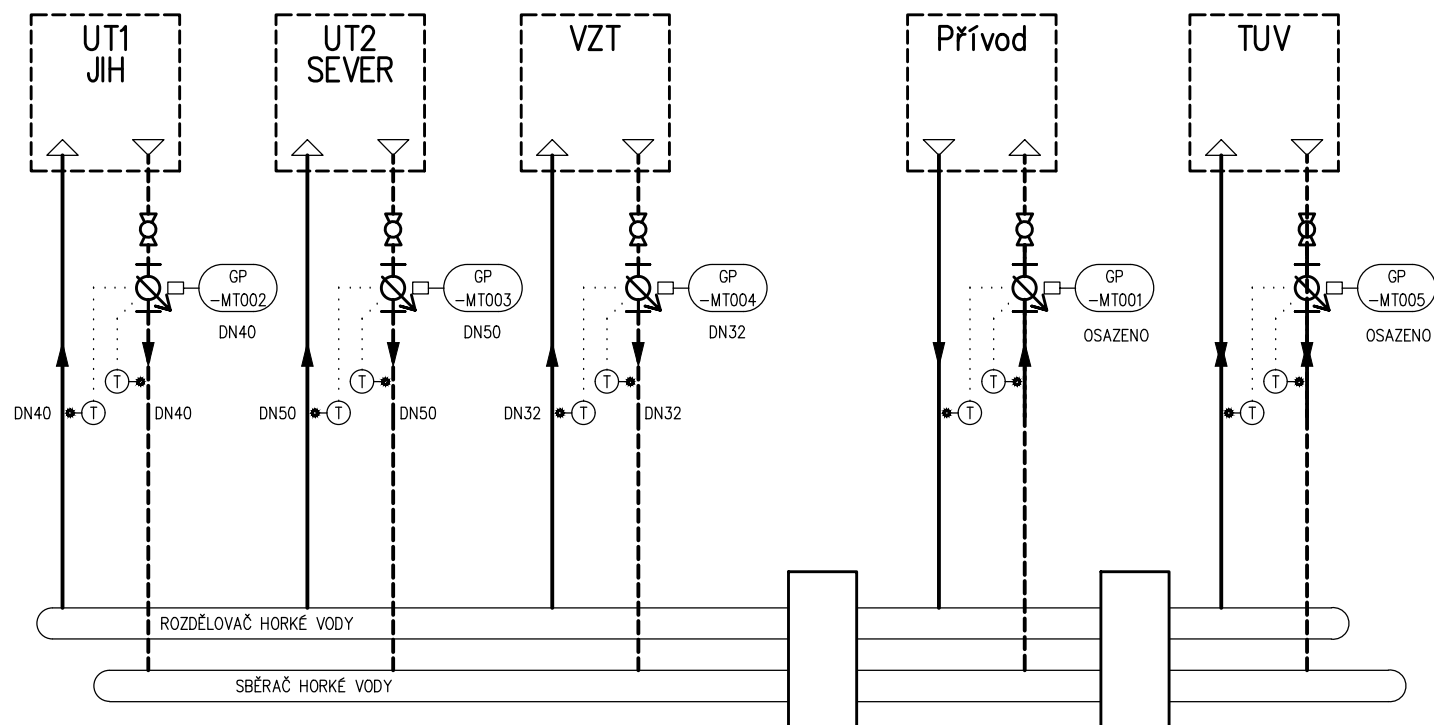
verze AutoCADu: **2010** **A4** Index: **0** List: **1**

Projekt:

Číslo projektu:

Soubor: **VSB\_BE-18-006-2001.DWG**

Číslo výkresu: **VSB\_BE-18-006-2001**



# LEGENDA:

 KULOVÝ KOHOUT

 MĚŘENÍ PRŮTOKU

 MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU

— Horká voda – Přívod

- - - Horká voda – Vrat



**ses bohemia  
engineering**

Název:

**Energetický management VŠB IV.etapa  
BUDOVA GP – PI SCHÉMA**

Vypracoval: **M. Barteczek**

Kontroloval: **Ing. R. Klima**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **07/2018**

St. projektu: **RDS**

Měřítka:

Výkres okruhu:

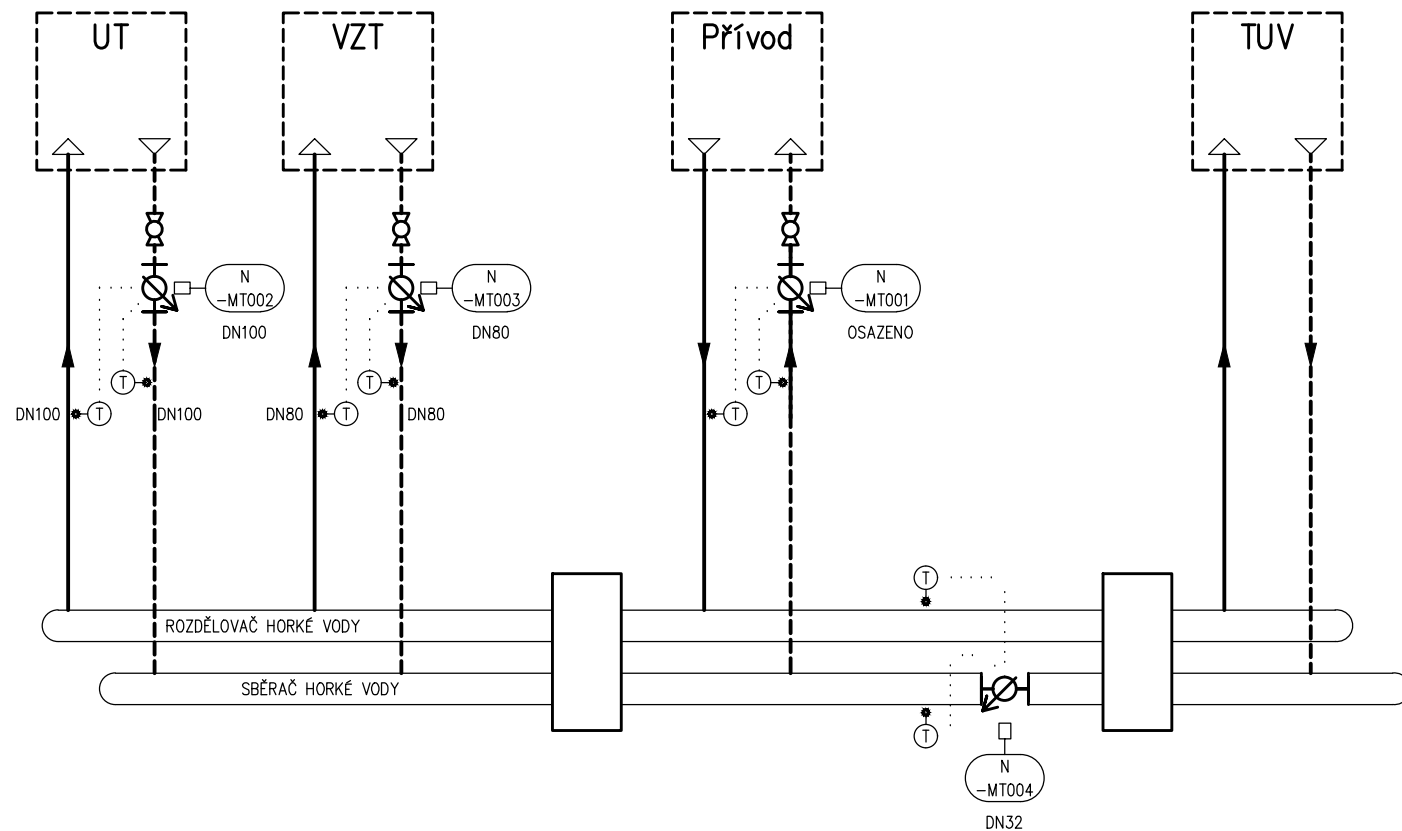
verze AutoCADu: **2010** | **A4** | Index: **0** | List: **1**

Projekt:

Číslo projektu:

Soubor: **VSB\_BE-18-006-2002.DWG**

Číslo výkresu: **VSB\_BE-18-006-2002**



# LEGENDA:

- KULOVÝ KOHOUT
- MĚŘENÍ PRŮTOKU
- MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU
- Horká voda – Přívod
- - - Horká voda – Vrat



ses bohemia  
engineering

Název:

Energetický management VŠB IV.etapa  
BUDOVA N – PI SCHÉMA

Vypracoval: M. Barteczek

Kontroloval: Ing. R. Klima

Schválil: Bc. T. Mikula

Datum: 07/2018

St. projektu: RDS

Měřítka:

Výkres okruhu:

verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List: 1

Projekt:

Číslo projektu:

Soubor: VSB\_BE-18-006-2003.DWG

Číslo výkresu: VSB\_BE-18-006-2003

1234567

A

B

C

D

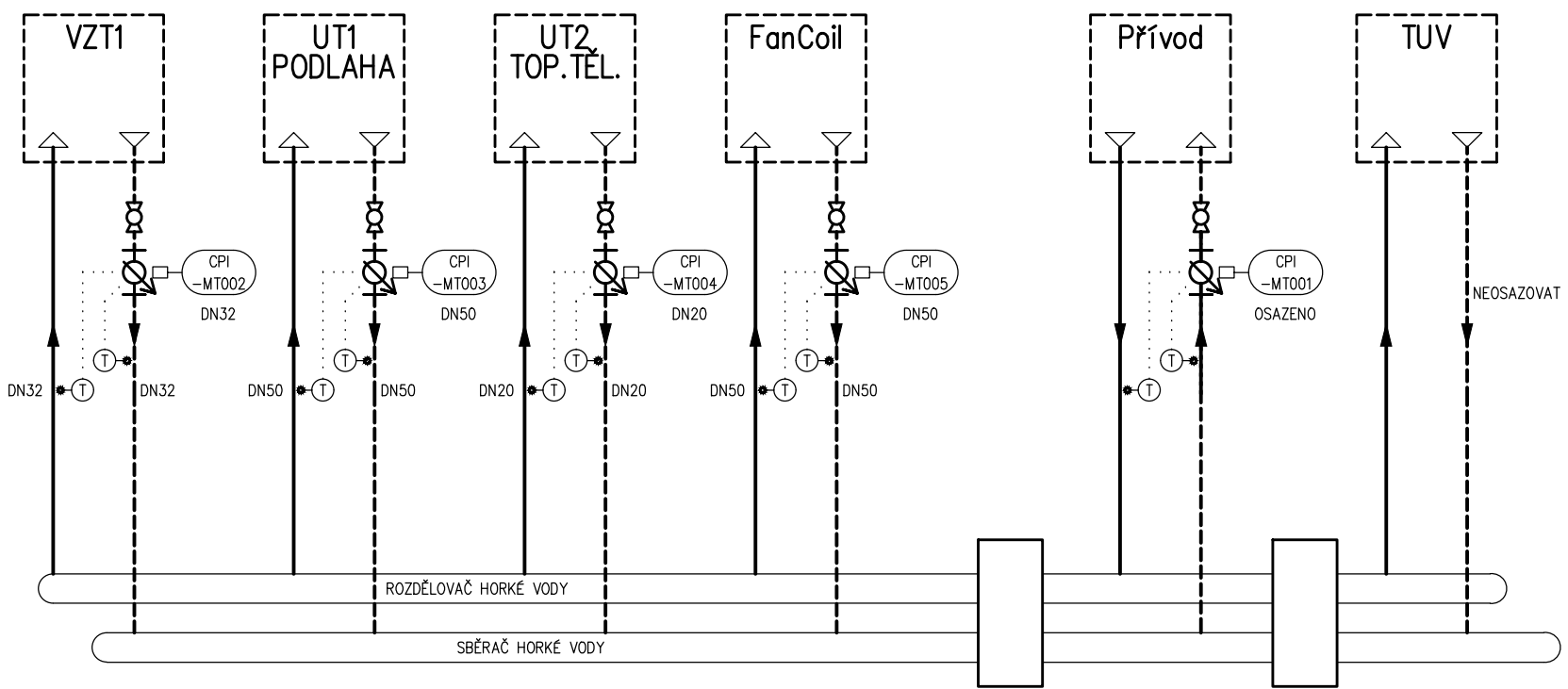
E

A

B

C

D



**LEGENDA:**


KULOVÝ KOHOUT

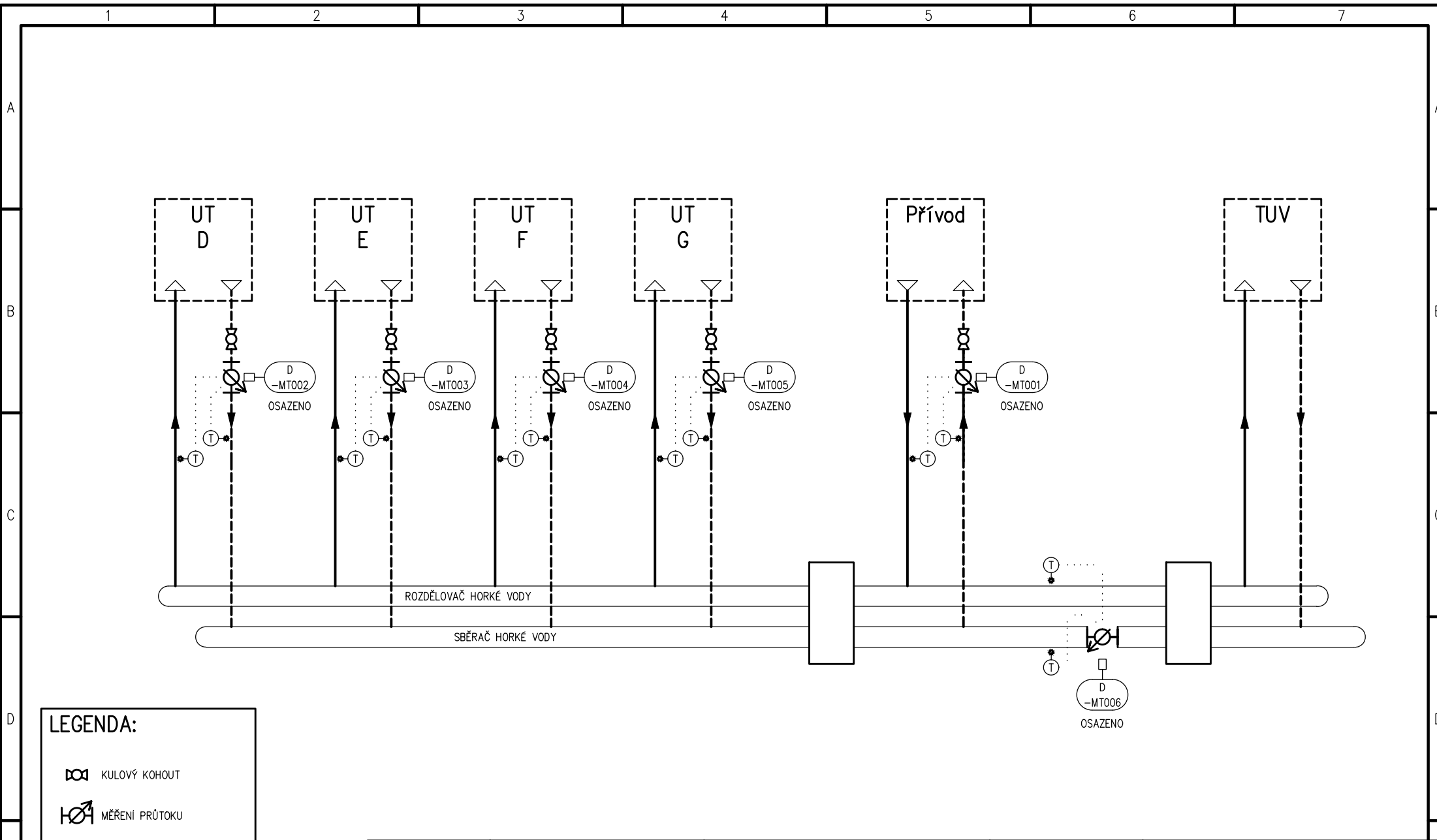
MĚŘENÍ PRŮTOKU

MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU

— Horká voda – Přívod

- - - Horká voda – Vrat

			Vypracoval: <b>M. Barteczek</b>	Datum: <b>07/2018</b>	Výkres okruhu: <b>CPI</b>		
			Kontroloval: <b>Ing. R. Klima</b>	St. projektu: <b>RDS</b>	verze AutoCADu: <b>2010</b>	<b>A4</b>	Index: <b>0</b> List: <b>1</b>
			Schválil: <b>Bc. T. Mikula</b>	Měřítko:	Projekt:		
	<b>ses bohemia engineering</b>	Název:	<b>Energetický management VŠB IV.etapa</b>			Číslo projektu:	
		<b>BUDOVA CPI – PI SCHÉMA</b>			Soubor: <b>VSB_BE-18-006-2004.DWG</b>		
					Číslo výkresu: <b>VSB_BE-18-006-2004</b>		



LEGENDA:


 KULOVÝ KOHOUT

 MĚŘENÍ PRŮTOKU

 MĚŘENÍ ZAVEDENO DO ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

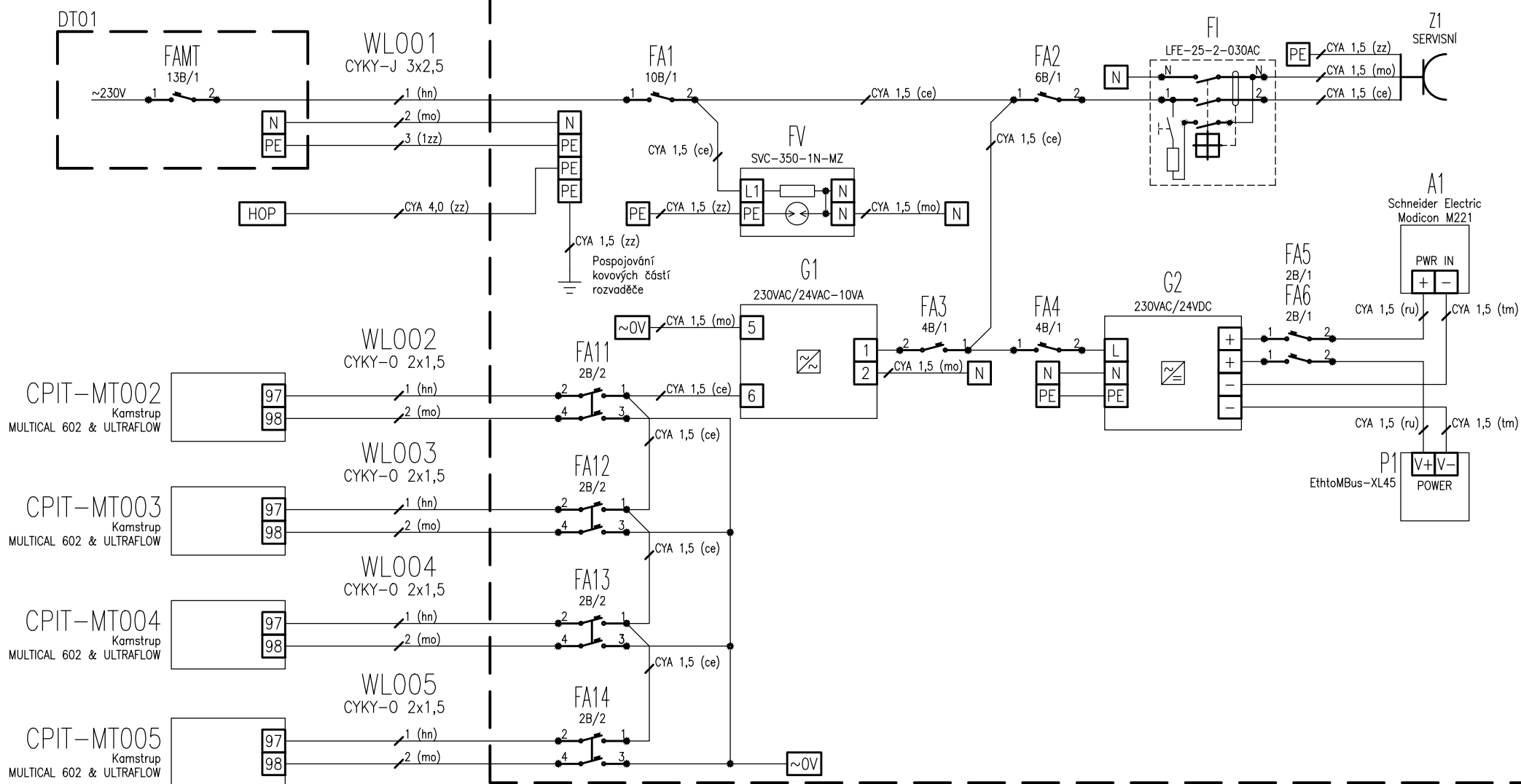
 Horká voda – Přívod

 Horká voda – Vrat

	Vypracoval: <b>M. Barteczek</b>		Datum: <b>07/2018</b>		Výkres okruhu: <b>N</b>	
	Kontroloval: <b>Ing. R. Klima</b>		St. projektu: <b>RDS</b>		verze AutoCADu: <b>2010</b>	A4
	Schválil: <b>Bc. T. Mikula</b>		Měřítka:		Index: <b>0</b>	List: <b>1</b>
	Název: <b>Energetický management VŠB IV.etapa</b>		Projekt:		Číslo projektu:	
BUDOVA D – PI SCHÉMA				Soubor: <b>VSB_BE-18-006-2005.DWG</b>		
				Číslo výkresu: <b>VSB_BE-18-006-2005</b>		



# CPIT-RME1 v místnosti T111



**ses bohemia  
engineering**

Název:

**Energetický management VŠB IV. etapa  
Napájení rozvaděče a měřičů tepla CPIT**

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum:

**07/2018**

St. projektu:

**DSP**

Měřitko:

Výkres okruhu:

**CPIT-RME1**

verze AutoCADu: **2010**

**A4**

Index: **0**

List:

Projekt:

**2018\_006R**

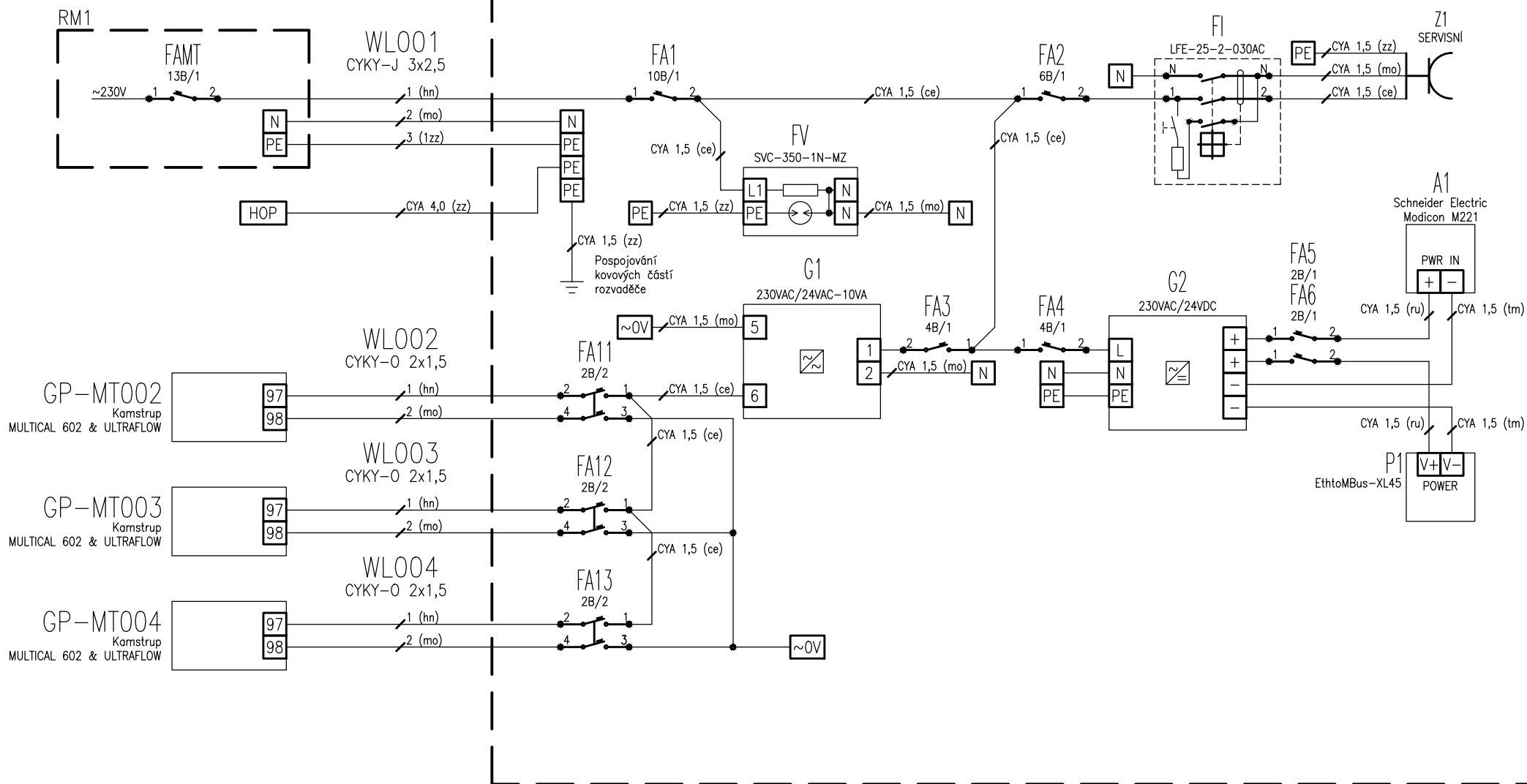
Číslo projektu:

Soubor: **VSB\_BE-18-006-4002.DWG**

Číslo výkresu:

**VSB\_BE-18-006-4002**

# GP-RME1 v místnosti GP003



**ses bohemia  
engineering**

Název:

**Energetický management VŠB IV.etapa  
Napájení rozvaděče a měřičů tepla GP**

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum: **07/2018**

St. projektu: **DSP**

Měřítka:

Výkres okruhu:

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

Projekt: **2018\_006R**

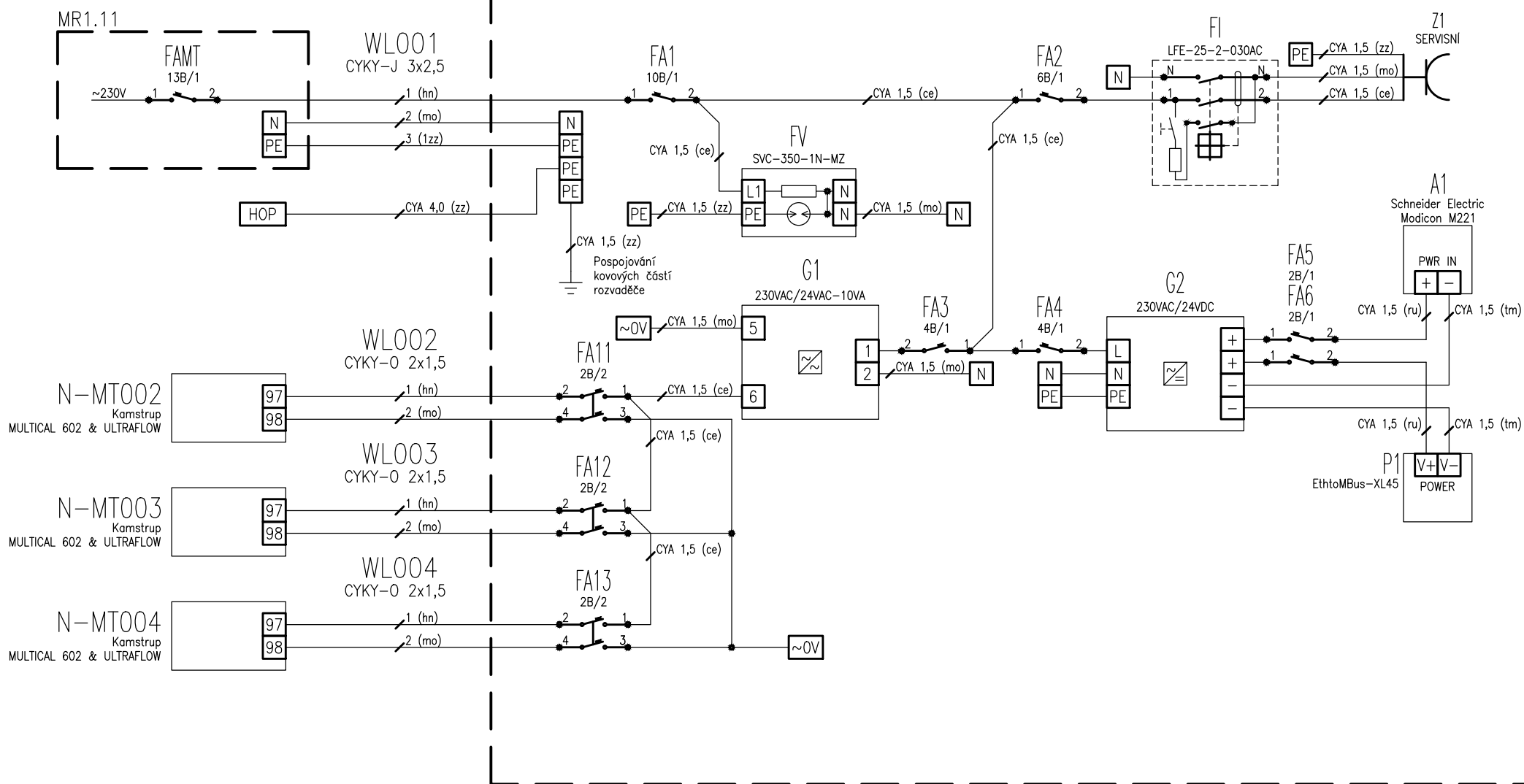
Číslo projektu:

Soubor: **VSB\_BE-18-006-4003.DWG**

Číslo výkresu: **VSB\_BE-18-006-4003**



# N-RME1 v místnosti NH103



**ses bohemia  
engineering**

Název:

**Energetický management VŠB IV.etapa  
Napájení rozvaděče a měřičů tepla N**

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum:

**07/2018**

St. projektu:

**DSP**

Měřítka:

Výkres okruhu:

**N-RME1**

verze AutoCADu: **2010**

**A4**

Index: **0**

List:

Projekt:

**2018\_006R**

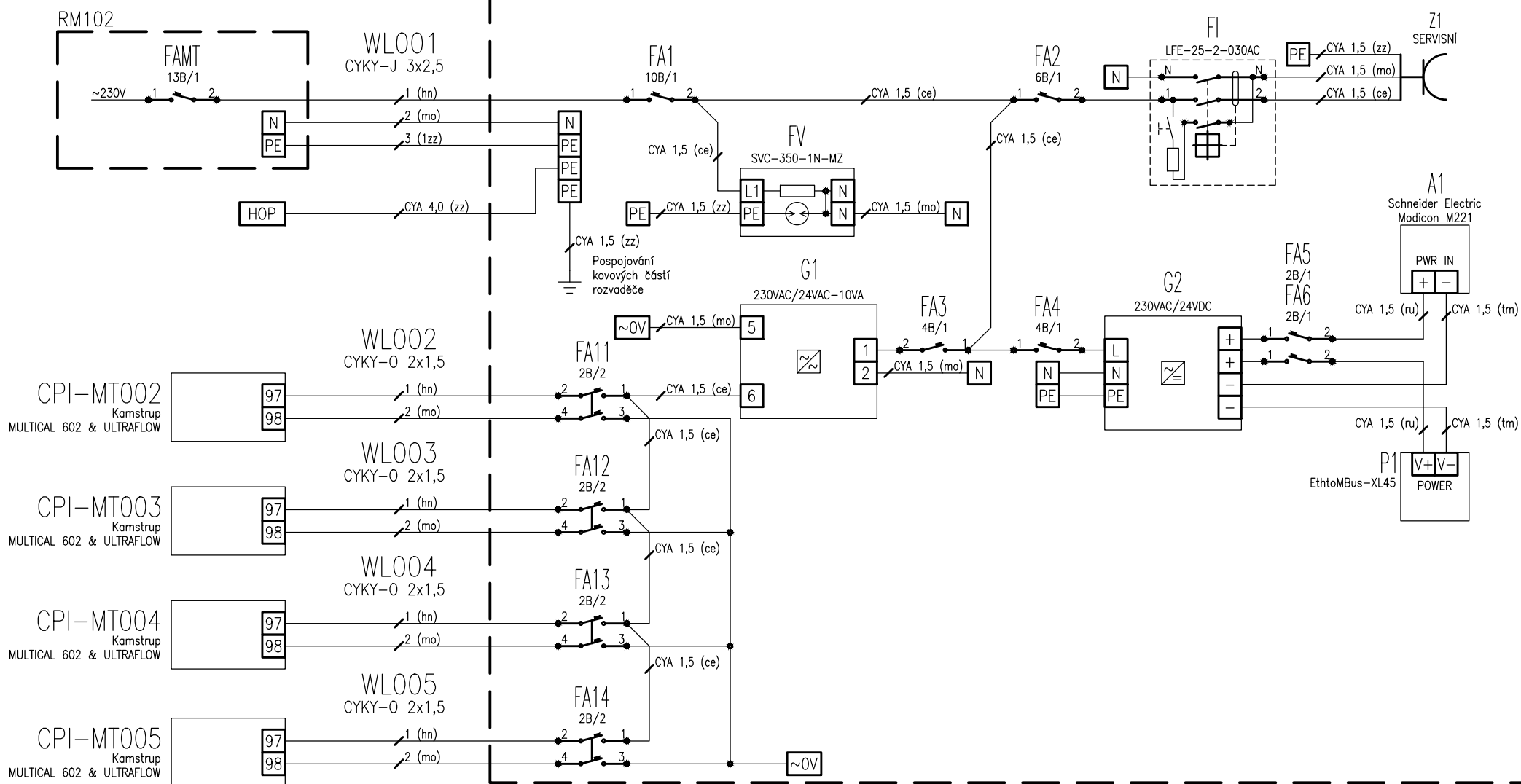
Číslo projektu:

Soubor: **VSB\_BE-18-006-4004.DWG**

Číslo výkresu:

**VSB\_BE-18-006-4004**

# CPI-RME1 v místnosti PI158



ses bohemia  
engineering

Název:

**Energetický management VŠB IV.etapa  
Napájení rozvaděče a měřičů tepla CPI**

Vypracoval: **Ing. R. Klima**

Kontroloval: **M. Barteczek**

Schválil: **Bc. T. Mikula**

Datum:

**07/2018**

St. projektu:

**DSP**

Měřitko:

Výkres okruhu:

**CPI-RME1**

verze AutoCADu: **2010**

**A4**

Index: **0**

List:

Projekt:

**2018\_006R**

Číslo projektu:

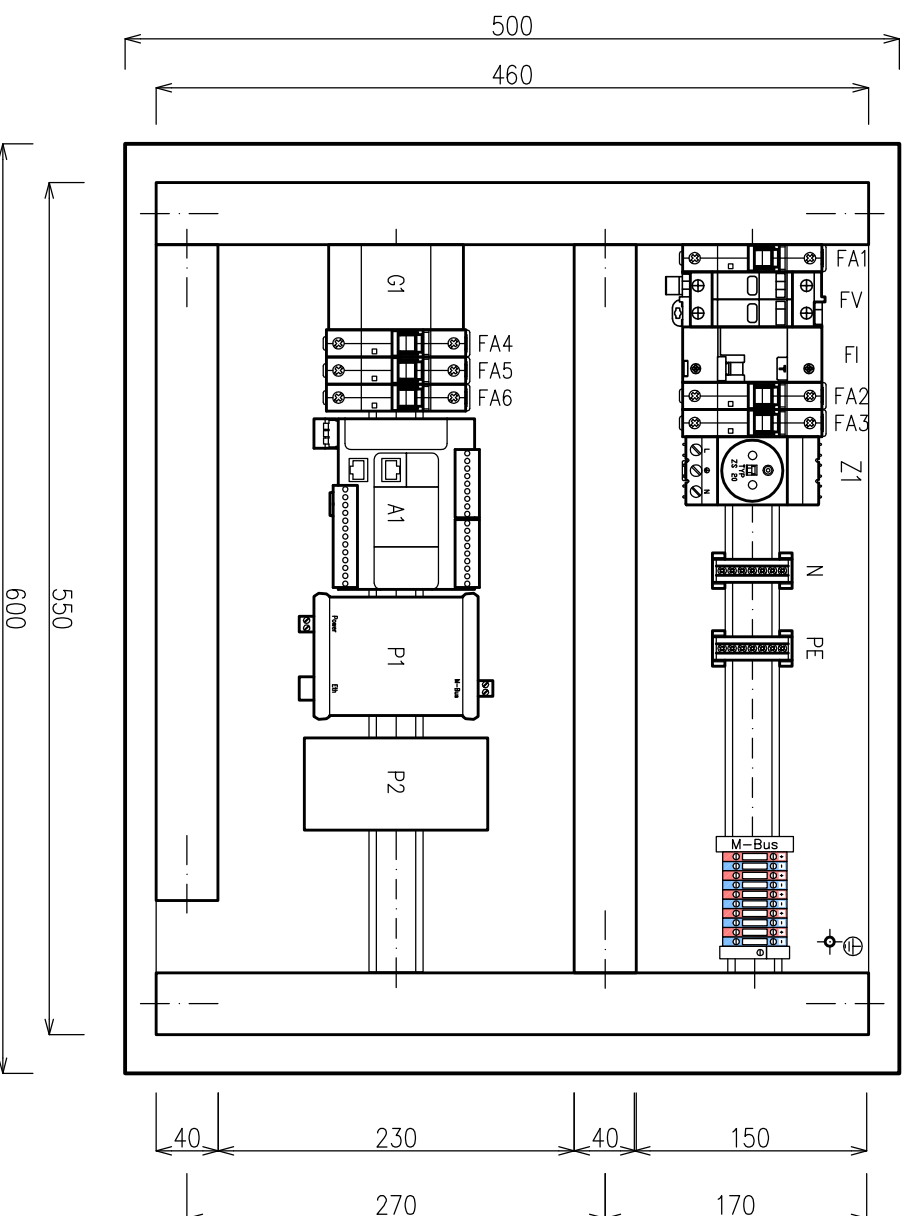
Soubor: **VSBE-18-006-4005.DWG**

Číslo výkresu:

**VSBE-18-006-4005**

# D-RME1 R 653 (600x500x300)

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

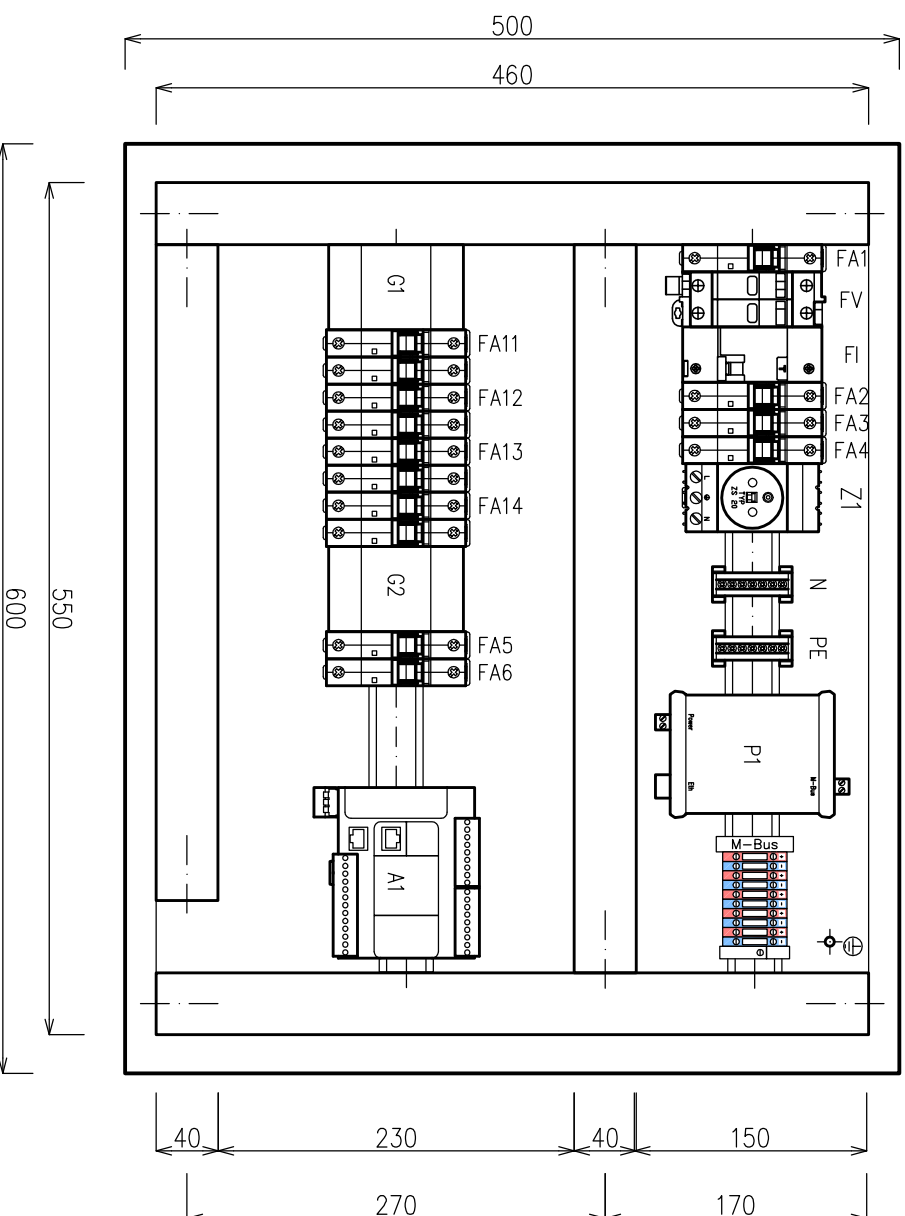


**ses bohemia**  
engineering

Název: Energetický management VŠB IV. etapa		Datum: 07/2018		Výkres okruhu: D-RME1	
Kontroloval: M. Barteczek		St. projektu: DSP		verze AutoCADu: 2010	
Schválil: Bc. T. Mikula		Měřítko: 1:5		Index: 0	
Projekt: 2018_006R		Číslo projektu: VSB_BE-18-006-7001.DWG		Číslo výkresu: VSB_BE-18-006-7001	

# CPIT–RME1 R 653 (600x500x300)

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

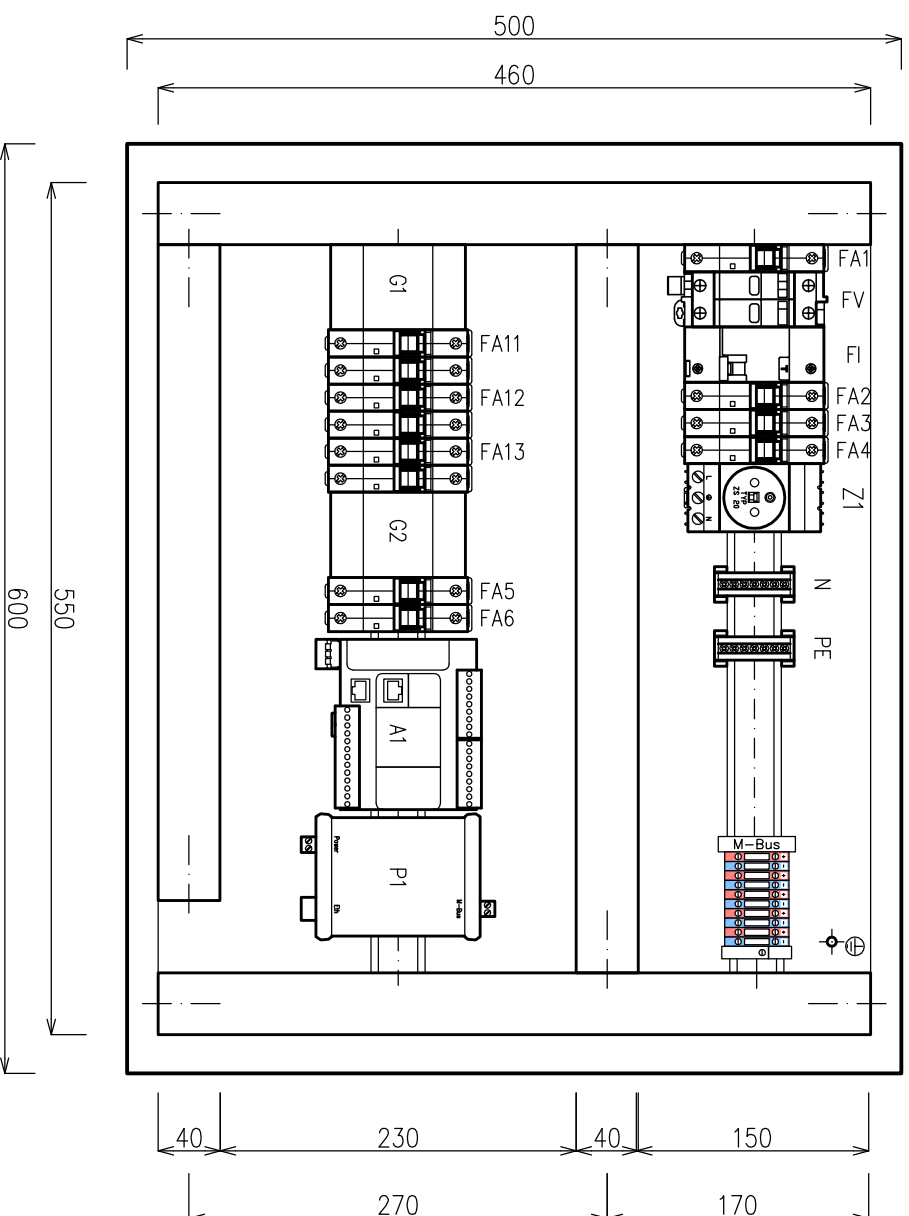


**ses bohemia**  
engineering

Výpracovatel: Inq. R. Klima		Datum: 07/2018		Výkres okruhu: CPIT–RME1	
Kontroloval: M. Barteczek		St. projektu: DSP		verze AutoCADu: 2010	
Schválil: Bc. T. Mikula		Měřítko: 1:5		Index: 0	
Název: Energetický management VŠB IV. etapa		Projekt: 2018_006R		List: 01	
Polohopis rozvaděče CPIT–RME1		Soubor: VSB_BE-18-006-7002.DWG		Číslo výkresu: VSB_BE-18-006-7002	

# GP-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 IV. etapa**  
**Polohopis rozvaděče GP-RME1**

Vypracoval: **Inq. R. Klima**  
Kontroloval: **M. Barteczek**  
Schválil: **Bc. T. Mikula**  
Datum: **07/2018**  
St. projektu: **DSP**  
Měřítko: **1:5**  
Výkres okruhu: **GP-RME1**  
verze AutoCADu: **2010**  
Index: **A4**  
List: **0**  
Projekt: **2018\_006R**  
Soubor: **VS\_BE-18-006-7003.DWG**  
Číslo výkresu: **VS\_BE-18-006-7003**

1

2

3

4

5

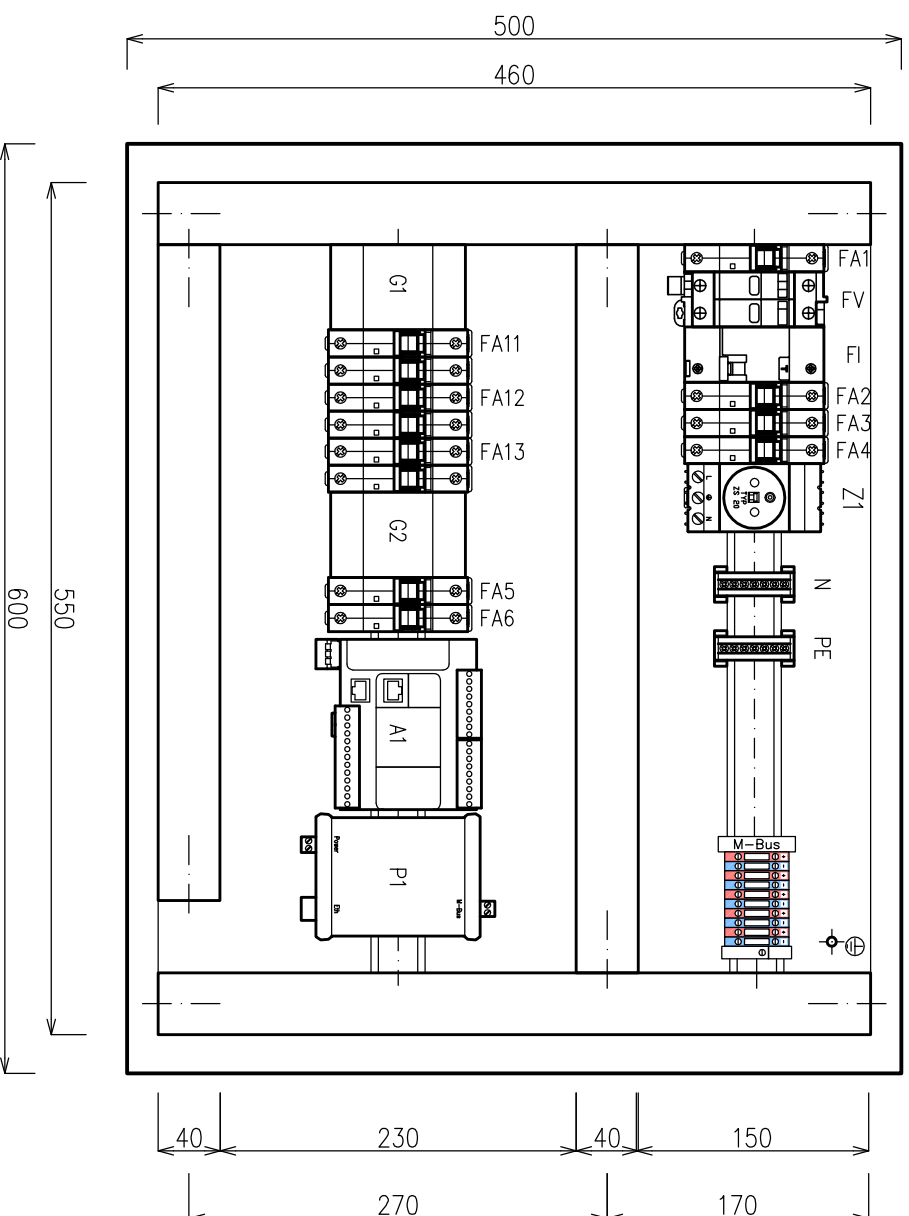
6

7

# N-RME1

## R 653 (600x500x300)

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



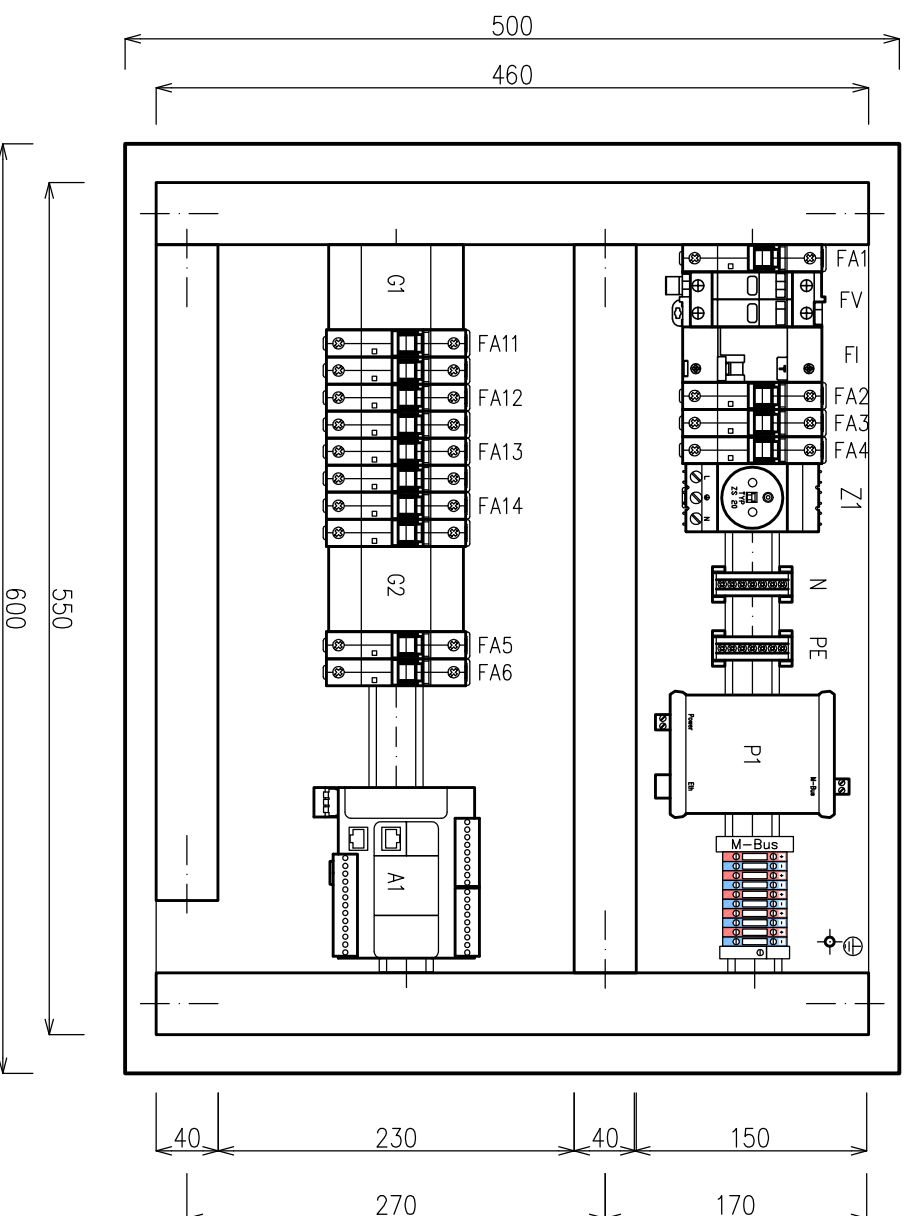
**ses bohemia**  
engineering

Název: **Energetický management VŠB IV. etapa**  
**Polohopis rozvaděče N-RME1**

Vypracoval: **Inq. R. Klima** Datum: **07/2018** Výkres okruhu: **N-RME1**  
Kontroloval: **M. Barteczek** St. projektu: **DSP** verze AutoCADu: **2010** A4 Index: **0** List: **2018\_006R**  
Schválil: **Bc. T. Mikula** Měřítko: **1:5** Projekt: **2018\_006R**  
Soubor: **VS\_BE-18-006-7004.DWG** Číslo výkresu: **VS\_BE-18-006-7004**

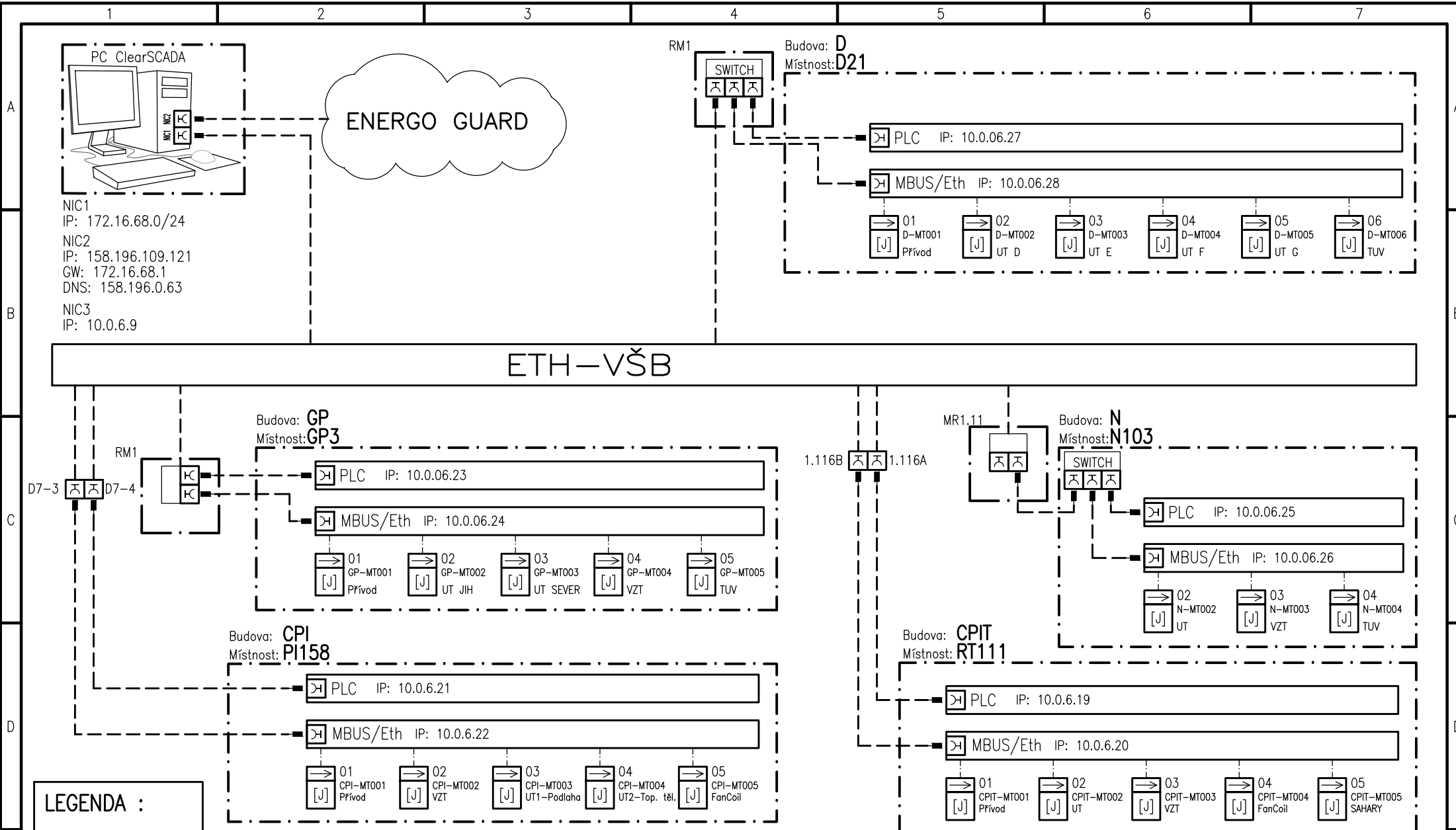
# CPI-RME1 R 653 (600x500x300)

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



ses  
bohemia  
engineering

Výpracovatel: Inq. R. Klíma		Datum: 07/2018		Výkres okruhu: CPI-RME1	
Kontrola: M. Bartěček		St. projektu: DSP		verze AutoCADu: 2010	
Schválil: Bc. T. Mikula		Měřítko: 1:5		Index: 0	
Název: Energetický management VŠB IV. etapy		Projekt: 2018_006R		List: 1	
Polohopis rozvaděče CPI-RME1		Soubor: VSB_BE-18-006-7005.DWG		Číslo výkresu: VSB_BE-18-006-7005	



LEGENDA :

- ETHERNET
  - M-BUS
  - RS232
  - RS485
  - IMPULZNÍ SIGNÁLY
- MĚŘÍC  
TEPLA
- PLYNOMĚŘ
- ELEKTROMĚŘ



ses bohemia  
engineering

Název: Energetický management VŠB IV.etapa  
Schéma komunikací

Vypracoval: M. Barteczek	Datum: 07/2018	Výkres okruhu:
Kontroloval: Ing. R. Klima	St. projektu: DSP	verze AutoCADu: 2010 A4 Index: 0 List:
Schválil: Bc. T. Mikula	Měřitko:	Projekt: 2018_006R
		Číslo projektu:
		Soubor: VSB_BE-18-006-8001.DWG
		Číslo výkresu: VSB_BE-18-006-8001