

## LEGENDA:

Rozvaděč - typ: **Kovová skříň, zvýšená korozní ochrana**

Krytí (při uzavřených dveřích) **IP54**

Vnitřní krytí přístroje **IP40/IP20**

Šířka: **800 mm**

Výška: **2000 mm**

Hloubka: **500 mm**

Vývody: **spodem**

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: **1PEN~50Hz, 230V / TN-S**

NAPĚTÍ MĚŘÍCÍCH OKRUHŮ: **24V DC**

NAPĚŤOVÁ ÚROVEŇ SERIOVÉHO ROZHRANÍ: **5V DC**

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

- NAPĚTÍM SELV

- POSPOJOVÁNÍM

## ZNAČENÍ OKRUHŮ PLC:

B - PŘEVODNÍK

NEELEKTRICKÉ VELIČINY

S - SPÍNAČ

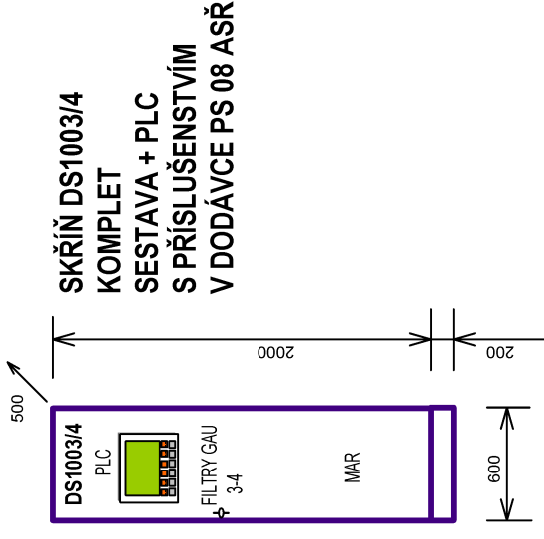
L - HLADINA

P - TLAK





T - TEPLOTA

F - PRŮTOK

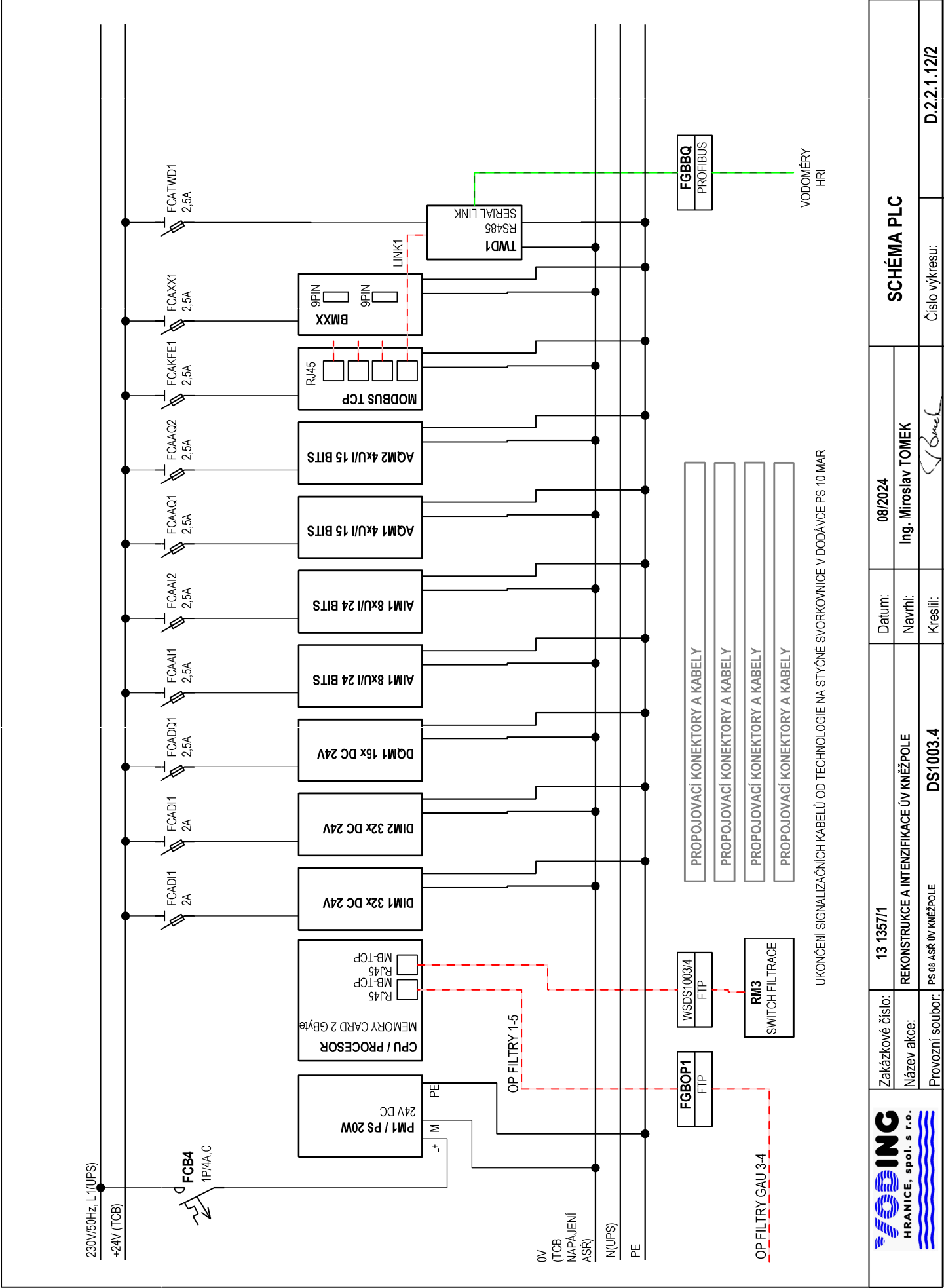
Q - ANALYZÁTOR



**SKŘÍŇ DS1003/4  
KOMPLET  
SESTAVA + PLC  
S PŘÍSLUŠENSTVÍM  
V DODÁVCE PS 08 ASŘ**

<div><div><div>VODING</div><div>HRANICE, spol. s r.o.</div></div><div></div></div>		VODING HRANICE, spol. s r.o. Zborovská 583 753 01 Hranice	Tel.: +420 581 675 211 voding@voding.cz www.voding.cz
<div><div><div></div><div>KONEKO®</div></div><div></div></div>		KONEKO, spol. s r.o. Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava	Tel.: +420 596 633 836 koneko@koneko.cz www.koneko.cz
HIP: ING. ROBERT ROH	STAVEBNÍK: SLOVÁCKÉ VaK, a.s.	SDRUŽENÍ VHK - ÚV KNĚŽPOLE	
ZODP. PROJEKTANT: ING. M. TOMEK	MÍSTO (OBEC): KNĚŽPOLE		
KRESLIL: 	KRAJ : ZLÍNSKÝ		
AKCE:	REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE		
PŘÍLOHA: PS 08 ASŘ ÚV KNĚŽPOLE		LISTŮ:	VÝKRES ČÍSLO:
SCHÉMA PLC1003.4		9	D.2.2.1.12
ZAK. ČÍSLO		1 3 1 3 5 7 / 1	
ARCH. ČÍSLO		ZL - 165 - 1896/1	
STUPEŇ		D Z S	
DATUM		08/2024	





<div><div><div>LOGING</div><div>HRANICE, spol. s r.o.</div></div></div>	Zakázkové číslo:	13 1357/1	Datum:	08/2024	SCHÉMA PLC	
	Název akce:	REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚZPOLE	Navrhl:	Ing. Miroslav TOMEK		
	Provozní soubor:	PS 08 ASŘ ÚV KNĚZPOLE	Kreslil:	<div><div></div><div>Číslo výkresu:</div></div>	D.2.2.1.12/2	
















	Zakázkové číslo:		13 1357/1		Datum:		08/2024		STAVOVÉ VSTUPY - DI	
	Název akce:		REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE		Navrhl:		Ing. Miroslav TOMEK			
	Provazní soubor:		PS 08 ASŘ ÚV KNĚŽPOLE		Kreslil:				Číslo výkresu:	
		DS1003.4						D.2.2.1.12/8		

DI1	Porucha zdroje 24VDC	KATCB1	XDI:01	1	
	Pneupohon 613M1 - otevřen	613M1	XDI:02	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M1 - zavřen	613M1	XDI:03	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M2 - otevřen	613M2	XDI:04	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M2 - zavřen	613M2	XDI:05	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M3 - otevřen	613M3	XDI:06	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M3 - zavřen	613M3	XDI:07	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M4 - otevřen	613M4	XDI:08	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M4 - zavřen	613M4	XDI:09	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M6 - otevřen	613M6	XDI:10	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M6 - zavřen	613M6	XDI:11	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M7 - otevřen	613M7	XDI:12	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 613M7 - zavřen	613M7	XDI:13	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M1 - otevřen	614M1	XDI:14	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M1 - zavřen	614M1	XDI:15	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M2 - otevřen	614M2	XDI:16	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M2 - zavřen	614M2	XDI:17	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M3 - otevřen	614M3	XDI:18	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M3 - zavřen	614M3	XDI:19	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M4 - otevřen	614M4	XDI:20	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M4 - zavřen	614M4	XDI:21	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M6 - otevřen	614M6	XDI:22	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M6 - zavřen	614M6	XDI:23	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M7 - otevřen	614M7	XDI:24	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M7 - zavřen	614M7	XDI:25	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M8 - otevřen	614M8	XDI:26	0	Hlavice pneupohonu
	Pneupohon 614M8 - zavřen	614M8	XDI:27	0	Hlavice pneupohonu
	Napájení analyzátoru zákalu 614BQ1 - PORUCHA	FA6BQ4	XDI:28	1	
	Napájení analyzátoru zákalu 6BQ4 - PORUCHA	FA6BQ4	XDI:29	1	
	Rezerva	SA601M1	XDI:30		
	Rezerva	SA611M2	XDI:31		
	Rezerva	SA611M3	XDI:32		

		Zakázkové číslo: 13 1357/1		13 1357/1		Datum: 08/2024		STAVOVÉ VSTUPY - DI	
Název akce: REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE		Návrh: Ing. Miroslav TOMEK		Číslo výkresu:		D.2.2.1.12/9			
Průvodní soubor: DS1003.4		PS 08 ASŘ ÚV KNĚŽPOLE		Kreslí:					
DI2	Pneupohon 613M1 - ruční ovládání	SA613M1	XDI:33	0					
	Pneupohon 613M2 - ruční ovládání	SA613M2	XDI:34	0					
	Pneupohon 613M3 - ruční ovládání	SA613M3	XDI:35	0					
	Pneupohon 613M4 - ruční ovládání	SA613M4	XDI:36	0					
	Pneupohon 613M5 - ruční ovládání	SA613M5	XDI:37	0					
	Pneupohon 613M6 - ruční ovládání	SA613M6	XDI:38	0					
	Pneupohon 613M7 - ruční ovládání	SA613M7	XDI:39	0					
	Pneupohon 614M1 - ruční ovládání	SA614M1	XDI:40	0					
	Pneupohon 614M2 - ruční ovládání	SA614M2	XDI:41	0					
	Pneupohon 614M3 - ruční ovládání	SA614M3	XDI:42	0					
	Pneupohon 614M4 - ruční ovládání	SA614M4	XDI:43	0					
	Pneupohon 614M5 - ruční ovládání	SA614M5	XDI:44	0					
	Pneupohon 614M6 - ruční ovládání	SA614M6	XDI:45	0					
	Pneupohon 614M7 - ruční ovládání	SA614M7	XDI:46	0					
	Pneupohon 614M8 - ruční ovládání	SA614M8	XDI:47	0					
	Rezerva		XDI:48						
	Rezerva		XDI:49						
	Rezerva		XDI:50						
	Rezerva		XDI:51						
	Rezerva		XDI:52						
	Rezerva		XDI:53						
	Rezerva		XDI:54						
	Rezerva		XDI:55						
	Rezerva		XDI:56						
	Rezerva		XDI:57						
	Rezerva		XDI:58						
	Rezerva		XDI:59						
	Rezerva		XDI:60						
	Rezerva		XDI:61						
	Rezerva		XDI:62						
	Rezerva		XDI:63						
	Rezerva		XDI:64						

DO1	Pneupohon 613M1 - OTEVŘÍT	KA613M1	XDO:01	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 613M2 - OTEVŘÍT	KA613M2	XDO:02	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 613M3 - OTEVŘÍT	KA613M3	XDO:03	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 613M4 - OTEVŘÍT	KA613M4	XDO:04	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 613M6 - OTEVŘÍT	KA613M6	XDO:05	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 613M7 - OTEVŘÍT	KA613M7	XDO:06	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 614M1 - OTEVŘÍT	KA614M1	XDO:07	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 614M2 - OTEVŘÍT	KA614M2	XDO:08	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 614M3 - OTEVŘÍT	KA614M3	XDO:09	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 614M4 - OTEVŘÍT	KA614M4	XDO:10	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 614M6 - OTEVŘÍT	KA614M6	XDO:11	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 614M7 - OTEVŘÍT	KA614M7	XDO:11	24VDC	Oddělovací relé
	Pneupohon 614M8 - OTEVŘÍT	KA614M8	XDO:11	24VDC	Oddělovací relé
	Rezerva		XDO:14		
	Rezerva		XDO:15		
	Rezerva		XDO:16		

	Zakázkové číslo:	13 1357/1	Datum:	08/2024	STAVOVÉ VÝSTUPY - DO	
	Název akce:	REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE UV KNĚŽPOLE		Ing. Miroslav TOMEK		
	Provozní soubor:	PS 08 ASŘ UV KNĚŽPOLE	Kreslil:		Číslo výkresu:	D.2.2.1.12/10

AI1	Pneupohon 613M5 - POLOHA	613M5	XAI01	4-20mA	%
	Pneupohon 614M5 - POLOHA	614M5	XAI02	4-20mA	%
	RADAR - Hladina filtru GAU 3	613BL1	XAI03	4-20mA	0,25-2 m
	RADAR - Hladina filtru GAU 4	614BL1	XAI04	4-20mA	0,25-2 m
	Zákal prací vody	6BQ4	XAI05	4-20mA	4000 NTU
	RADAR - Hladina akumulace GAU 2	614BL2	XAI06	4-20mA	0,25-6 m
	Rezerva		XAI07		
	Rezerva		XAI08		
AO1	Pneupohon 613M5 - POLOHA	601M5	XAO01	4-20mA	%
	Pneupohon 614M5 - POLOHA	602M5	XAO02	4-20mA	%
	Rezerva		XAO03		
	Rezerva		XAO04		
RS485	Průtok filtrem GAU 3	613BF2	1	M-BUS	Vodoměr HRI
RS485	Průtok filtrem GAU 4	614BF2	2	M-BUS	Vodoměr HRI
RS485	Zákalu filtrované vody GAU 3 a 4	614BQ1	1	Modbus RTU	Analýzátor



Zakázkové číslo:  
Název akce:  
Provozní soubor:

13 1357/1  
REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE  
PS 08 ASŘ ÚV KNĚŽPOLE

Datum:  
Navrhl:  
Kreslil:

08/2024  
Ing. Miroslav TOMEK  
*Š Tomek*

ANALOGOVÉ VSTUPY - VÝSTUPY  
KOMUNIKACE  
Číslo výkresu: D.2.2.1.12/11