

**REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY (BÝVALÁ MŠ)  
NA ULICI TYRŠOVA 2346, KARVINÁ MIZEROV**

**3. Tabulka vstupů a výstupů**

**Regulátor**

Regulátor			DT-1		3.1
	Poz.	Popis	Typ	Rozsah	Poznámka
<b>Analogové vstupy</b>					
AI 0.0	TT3.01	Teplota venkovní	Ni 1000	-30 až 100°C	
AI 0.1	TT3.02	Teplota UT výstup	Ni 1000	-30 až 150°C	
AI 0.2	TT4.01	Teplota TUV výstup za výměníkem	Ni 1000	-30 až 150°C	
AI 0.3	TT4.03	Teplota TUV akumulární ohřivač	Ni 1000	-30 až 150°C	
AI 0.4	TT4.04	Teplota TUV cirkulace	Ni 1000	-30 až 130°C	
AI 0.5	TT5.01	Teplota ToV výstup kotle	Ni 1000	-30 až 150°C	
AI 0.6	TT5.02	Teplota ToV vratná kotle	Ni 1000	-30 až 150°C	
AI 0.7	PT2.01	Tlak v systému	0 - 6 bar	4 - 20 mA	
<b>Analogové výstupy</b>					
AO 0.0	YM3.03	Regulační ventil UT	0-10V	0..100%	
AO 0.1	YM4.02	Regulační ventil TUV	0-10V	0..100%	
AO.0.2	REG	Rízení kaskády kotlů	0-10V	0..100%	
AO.0.3			0-10V	0..100%	
<b>Digitální vstupy</b>					
DI 0.0	LA1.01	Zaplavení kotelny	0 - I		
DI 0.1	TA1.02	Havarijní teplota TUV	0 - I		
DI 0.2	SQ1.03	Koncentrace plynu 1.stupeň	0 - I		
DI 0.3	SQ1.03	Koncentrace plynu 2.stupeň	0 - I		
DI 0.4	SQ1.04	Koncentrace "CO" 1.stupeň	0 - I		
DI 0.5	SQ1.04	Koncentrace "CO" 2.stupeň	0 - I		
DI 0.6	REG	Sdružená porucha kotlů	0 - I		
DI 0.7	KA	Signalizace odstavení technologie stop tlačítkem	0 - I		
<b>Digitální výstupy</b>					
DO 0.0		Odstavení technologie kotelny	0 - I		
DO 0.1	M3.04	Zap/vyp čerpadlo UT	0 - I		
DO 0.2	M4.05	Zap/vyp čerpadlo ToV TUV	0 - I		
DO 0.3	M4.06	Zap/vyp nabíjecí čerpadlo TUV	0 - I		
DO 0.4	M4.07	Zap/vyp čerpadlo cirkulace TUV	0 - I		
DO 0.5	YV2.02	Solenoidový ventil doplňování	0 - I		
DO 0.6	HL	Signalizace sdružené poruchy, GSM hlásič	0 - I		
DO 0.7			0 - I		

### Modul 12xUI

### DT-1

<b>Univerzální výstupy</b>					
UI 0	PA1.03	Minimální tlak studené vody	0 - I		
UI 1	M3.04	Chod čerpadlo UT	0 - I		
UI 2	M4.05	Chod čerpadlo ToV TUV	0 - I		
UI 3	M4.06	Chod nabíjecí čerpadlo TUV	0 - I		
UI 4	M4.07	Chod čerpadlo cirkulace TUV	0 - I		
UI 5	SB1	Deblokace poruchy	0 - I		
UI 6					
UI 7					
UI 8	TT1.05	Teplota prostor kotelna	Ni 1000	-30 až 100°C	
UI 9					
UI 10					
UI 11					