


REVIZE

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚNY
01		
02		
03		

INVESTOR <b>Město Šternberk</b> Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk		GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19	
PROJEKT Rekonstrukce topného systému Základní škola Dr. Hrubého 2, Šternberk, p.o.		 STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
		ZAKÁZKA ČÍSLO <b>255Z057</b>	
PROFESE - UCELENÁ ČÁST <b>MĚŘENÍ A REGULACE</b>		PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI  CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19	
STUPEŇ DOKUMENTACE :		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ING. MICHAL TRUNDA	
KONTROLOVAL :		ING. MICHAL JETELINA	
VYPRACOVAL :		ING. JAROSLAV FRAUENBERG	
NÁZEV VÝKRESU :		<b>SOUPIS DATOVÝCH BODŮ</b>	
ČÍSLO DOKUMENTU	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
<b>D.1.2.8.2</b>	<b>R00</b>	<b>2025-12</b>	

Rozvaděč DT1		
Adresa db	Popis	Položka
<b>Analogové vstupy</b>		
<b>Pasivní</b>		
AI-01	Venkovní teplota - sever	UT.BT1
AI-02	Teplota prostoru kotelny	UT.BT2
AI-03	Teplota na výstupu kotlové kaskády	UT.BT3
AI-04	Teplota na vratu za anuloidem	UT.BT4
AI-05	Teplota na výstupu - okruh 1 - Stará budova	UT.BT5
AI-06	Teplota na výstupu - okruh 2 - Přístavba	UT.BT6
AI-07	Teplota na výstupu - okruh 3 - Tělocvična	UT.BT7
AI-08	Teplota na výstupu - okruh 4 - Velká budova	UT.BT8
AI-09	Teplota na výstupu - okruh 5 - Ohřev TUV	UT.BT9
AI-10	Teplota zásobníku TUV	UT.BT10
<b>Aktivní (0-10V)</b>		
AI-11	Tlak otopného systému	UT.BP1
<b>Analogové výstupy</b>		
AO-1	Ovládání výkonu kotlové kaskády	UT.K1
AO-2	Ovládání regulačního ventilu - okruh 1 - Stará budova	UT.YM1.13
AO-3	Ovládání regulačního ventilu - okruh 2 - Přístavba	UT.YM1.12
AO-4	Ovládání regulačního ventilu - okruh 3 - Tělocvična	UT.YM1.11
AO-5	Ovládání regulačního ventilu - okruh 4 - Velká budova	UT.YM1.10
<b>Digitální výstupy</b>		
DO-1	Ovládání čerpadla - okruh 1 - Stará budova	UT.M1.9
DO-2	Ovládání čerpadla - okruh 2 - Přístavba	UT.M1.8
DO-3	Ovládání čerpadla - okruh 3 - Tělocvična	UT.M1.7
DO-4	Ovládání čerpadla - okruh 4 - Velká budova	UT.M1.6
DO-5	Ovládání čerpadla - okruh 5 - VZT Tělocvična	UT.M1.5
DO-6	Ovládání čerpadla - cirkulace TV	ZT.M1.2
DO-7	Ovládání ventilu - anuloid	UT.YM1.14
DO-8	Ovládání ventilu - ohřev TV	UT.YM1.15
DO-9	Ovládání BAP	UT.BAP
DO-10	Akustická signalizace	HA1
DO-11	Signalizace poruchy	HL2
<b>Digitální vstupy</b>		
DI-1	Porucha - kotel 1	UT.K1
DI-2	Porucha - kotel 2	UT.K2
DI-3	Chod čerpadla - okruh 1 - Stará budova	UT.M1.9
DI-4	Porucha čerpadla - okruh 1 - Stará budova	UT.M1.9
DI-5	Chod čerpadla - okruh 2 - Přístavba	UT.M1.8
DI-6	Porucha čerpadla - okruh 2 - Přístavba	UT.M1.8
DI-7	Chod čerpadla - okruh 3 - Tělocvična	UT.M1.7
DI-8	Porucha čerpadla - okruh 3 - Tělocvična	UT.M1.7
DI-9	Chod čerpadla - okruh 4 - Velká budova	UT.M1.6
DI-10	Porucha čerpadla - okruh 4 - Velká budova	UT.M1.6
DI-11	Chod čerpadla - okruh 5 - VZT Tělocvična	UT.M1.5
DI-12	Porucha čerpadla - okruh 5 - VZT Tělocvična	UT.M1.5
DI-13	Chod čerpadla - cirkulace TV	ZT.M1.2
DI-14	Max. teplota - TV	UT.ST1
DI-15	Porucha napájení snímačů plynu	UT.GAZ
DI-16	Snímač úniku plynu - 1.stupeň	UT.GAZ
DI-17	Snímač úniku plynu - 2.stupeň	UT.GAZ

Rozvaděč DT1		
Adresa db	Popis	Položka
DI-18	Snímač výskytu CO	UT.CO
DI-19	Požadavek na teplo	UT.VZT
DI-20	Porucha expanzního automatu	UT.EA1
DI-21	Zaplavení prostoru kotelny	UT.LAZ1
DI-22	Havarijní vypnutí	TL1
DI-23	Deblokace poruchy	TL2
DI-24	Deblok akustické signalizace	TL3