


INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19	
PROJEKT	Oprava technického zařízení bytového domu Drobného 540 v Novém Městě na Moravě, výměníková stanice	 CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz	
		ZAKÁZKA ČÍSLO 255Z031	
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	MĚŘENÍ A REGULACE		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JOSEF HLUBINKA		
KONTROLOVAL :	ING. JAROSLAV FRAUENBERG		
VYPRACOVAL :	ING. JAROSLAV FRAUENBERG		
NÁZEV VÝKRESU :	SOUPIS KABELŮ		
ČÍSLO DOKUMENTU	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.2.5.3	R00	2025-08	

Rozvaděč DT1					
Číslo kabelu	Typ kabelu	Od zařízení	Do zařízení	Délka	Popis
-	CYKY-J 5x2,5	Elektroměrový rozvaděč	DT1	20	Napájení rozvaděče MaR
WL.01	CYKY-J 3x1,5	DT1	UT.M2.1	12	Napájení čerpadla - okruh č.1
WL.02	CYKY-J 3x1,5	DT1	UT.M2.2	12	Napájení čerpadla - okruh č.2
WL.03	CYKY-J 3x1,5	DT1	ZT.M2.1	10	Napájení čerpadla - nabíjení TV
WL.04	CYKY-J 3x1,5	DT1	ZT.M2.2	10	Napájení čerpadla - cirkulace TV
WL.05	CYKY-J 3x1,5	DT1	UT.SV1.6	8	Ovládání solenoidového ventilu dopouštění
WL.06	CYKY-J 3x1,5	DT1	SV1	12	Světelný okruh
WL.07	CYKY-J 3x2,5	DT1	ZS1	5	Zásuvkový okruh č.1
WL.08	CYKY-J 3x2,5	DT1	ZS2	15	Zásuvkový okruh č.2
WS.01	JYTY-O 4x1	DT1	UT.M2.1	12	Ovládání čerpadla - okruh č.1
WS.02	JYTY-O 4x1	DT1	UT.M2.2	12	Ovládání čerpadla - okruh č.2
WS.03	JYTY-O 4x1	DT1	ZT.M2.1	10	Ovládání čerpadla - nabíjení TV
WS.04	JYTY-O 4x1	DT1	ZT.M2.2	10	Ovládání čerpadla - cirkulace TV
WS.05	JYTY-O 4x1	DT1	UT.YM1.1	8	Ovládání regulačního ventilu - vytápění
WS.06	JYTY-O 4x1	DT1	UT.YM1.2	8	Ovládání regulačního ventilu - ohřev TV
WS.07	JYTY-O 4x1	DT1	UT.YM2.3	12	Ovládání regulačního ventilu - okruh č.1
WS.08	JYTY-O 4x1	DT1	UT.YM2.4	12	Ovládání regulačního ventilu - okruh č.2
WS.09	JYTY-O 2x1	DT1	UT.ST1	8	Překročení max. teploty topné vody
WS.10	JYTY-O 2x1	DT1	ZT.ST1	10	Překročení max. teploty TV
WS.11	JYTY-O 2x1	DT1	UT.LAZ1	15	Zaplavení prostoru kotelny
WD.01	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BT1	8	Teplota primáru na přívodu
WD.02	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BT2	8	Teplota primáru na vratu
WD.03	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BT3	12	Teplota na výstupu - okruh č.1
WD.04	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BT4	12	Teplota na výstupu - okruh č.2
WD.05	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BT5	10	Teplota na vratu vytápění
WD.06	JYTY-O 2x1	DT1	ST.BT1	10	Nabíjecí teplota TV
WD.07	JYTY-O 2x1	DT1	ST.BT2	10	Teplota zásobníku TV
WD.08	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BT6	5	Teplota prostoru kotelny
WD.09	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BT7	10	Venkovní teplota - sever
WD.10	JYTY-O 2x1	DT1	UT.BP1	12	Tlak otopného systému