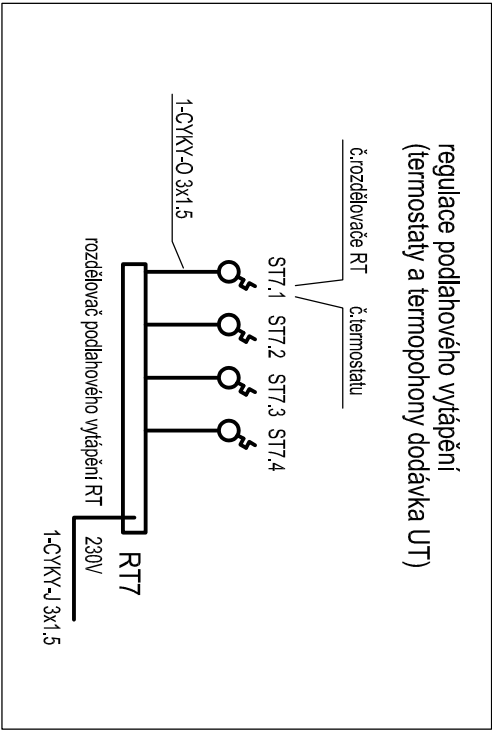
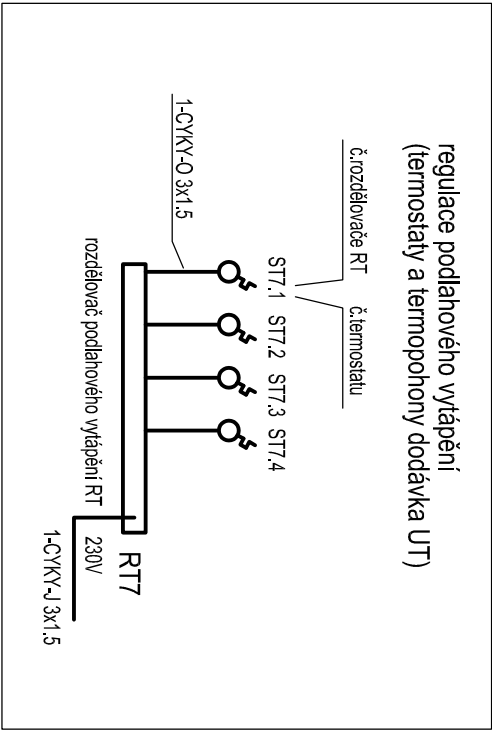
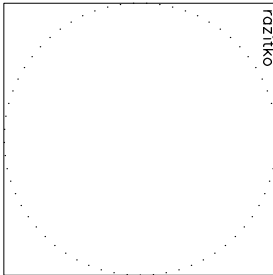




1	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA BUDEROS WUK 276-41, VÝKON 40,6kW/A-7W35 (COP 2,83); 53,2kW/42W35 (COP 3,5), TERLOT VSTUPU MAX. 60°C, VÝKONOV INŠTALÁCIE, DIA INTERFERENC RIZENIE (MODULOVANÉ) COMPRESSOR, ROZMERY v=1480; s=2204, h=1042mm, HMOTNOST 550kg, POLUSIVNÝ VENTIL A OBEHOVÉ ČERPADLO INTEGROVANÉ V TEPELNEJ ČERPADLE. TČ OSADZENO NA OCELOVEJ RAMU A TLUMIČOJ VIBRÁCIÍ.	AKUMULÁČNÝ ZÁSOBNÍK BP1000 E T C PRO TEPELNÉ ČERPADLO OBJEM 666dm³, 6x OTVOR PRO INTEGROVANÉ TYPY TČ, VSTUPNÍ DIMENZIE DN65 + 2x ELEKT. TOPNÁ VLOŽKA 12kW/34,00kW, AÚ MŇOBIA GRÉFÁVIA POLUSIVNÝ VENTIL DN20, MEZU AKU A POLUSIVNÝ VENTILUJEME NEMÚJ BYŤ UŽÍVAŤ	2	OKRUH I.P.P. – ČERPADLOVÁ SKUPINA MEFLON M SE SMIEŠOVANÍM DN32 MC (MIX-CIRCULACE) S ROZČETÍ 200mm, KOMPLETNÍ JEDNOTKA S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDOS MAGN3 32-60 1x230V, 103W, 0,91A, DIA KULOVÉ KOHOUTU (VĚ ZPĚTNÉM VEDENÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU), DIA KOMINÁTNÍ TEPILOVÉRY 0–120°C INTEGROVANÉ V RUKOJETI KUL. KOHOUTU, KULOVÝ KOHOUT PŘED ČERPADLOM S PŘEVĚČNOU MATICI, DOLNÍ VÝVOD 1 1/2" M S PLOŠNÝM UTĚŠENÍM, VČ. PROPOJ. DÍLU A KONZOL. VŠE V TEPELNÉ IZOLACI.	3	OKRUH I.N.P. – ČERPADLOVÁ SKUPINA MEFLON M SE SMIEŠOVANÍM DN32 MC (MIX-CIRCULACE) S ROZČETÍ 200mm, KOMPLETNÍ JEDNOTKA S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDOS MAGN3 32-60 1x230V, 103W, 0,91A, DIA KULOVÉ KOHOUTU (VĚ ZPĚTNÉM VEDENÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU), DIA KOMINÁTNÍ TEPILOVÉRY 0–120°C INTEGROVANÉ V RUKOJETI KUL. KOHOUTU, KULOVÝ KOHOUT PŘED ČERPADLOM S PŘEVĚČNOU MATICI, DOLNÍ VÝVOD 1 1/2" M S PLOŠNÝM UTĚŠENÍM, VČ. PROPOJ. DÍLU A KONZOL. VŠE V TEPELNÉ IZOLACI.	4	OKRUH I.N.P. – ČERPADLOVÁ SKUPINA MEFLON M SE SMIEŠOVANÍM DN32 MC (MIX-CIRCULACE) S ROZČETÍ 200mm, KOMPLETNÍ JEDNOTKA S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDOS MAGN3 32-60 1x230V, 103W, 0,91A, DIA KULOVÉ KOHOUTU (VĚ ZPĚTNÉM VEDENÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU), DIA KOMINÁTNÍ TEPILOVÉRY 0–120°C INTEGROVANÉ V RUKOJETI KUL. KOHOUTU, KULOVÝ KOHOUT PŘED ČERPADLOM S PŘEVĚČNOU MATICI, DOLNÍ VÝVOD 1 1/2" M S PLOŠNÝM UTĚŠENÍM, VČ. PROPOJ. DÍLU A KONZOL. VŠE V TEPELNÉ IZOLACI.	5	OKRUH I.N.P. – ČERPADLOVÁ SKUPINA MEFLON M SE SMIEŠOVANÍM DN32 MC (MIX-CIRCULACE) S ROZČETÍ 200mm, KOMPLETNÍ JEDNOTKA S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDOS ALPMA 32-60 1x230V, 34kW, 0,32A, DIA KULOVÉ KOHOUTU (VĚ ZPĚTNÉM VEDENÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU), DIA KOMINÁTNÍ TEPILOVÉRY 0–120°C INTEGROVANÉ V RUKOJETI KUL. KOHOUTU, KULOVÝ KOHOUT PŘED ČERPADLOM S PŘEVĚČNOU MATICI, DOLNÍ VÝVOD 1 1/2" M S PLOŠNÝM UTĚŠENÍM, VČ. PROPOJ. DÍLU A KONZOL. VŠE V TEPELNÉ IZOLACI.	6	OKRUH I.N.P. – ČERPADLOVÁ SKUPINA MEFLON M SE SMIEŠOVANÍM DN32 MC (MIX-CIRCULACE) S ROZČETÍ 200mm, KOMPLETNÍ JEDNOTKA S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDOS MAGN3 32-60 1x230V, 103W, 0,91A, DIA KULOVÉ KOHOUTU (VĚ ZPĚTNÉM VEDENÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU), DIA KOMINÁTNÍ TEPILOVÉRY 0–120°C INTEGROVANÉ V RUKOJETI KUL. KOHOUTU, KULOVÝ KOHOUT PŘED ČERPADLOM S PŘEVĚČNOU MATICI, DOLNÍ VÝVOD 1 1/2" M S PLOŠNÝM UTĚŠENÍM, VČ. PROPOJ. DÍLU A KONZOL. VŠE V TEPELNÉ IZOLACI.	7	OKRUH I.N.P. – ČERPADLOVÁ SKUPINA MEFLON M SE SMIEŠOVANÍM DN32 MC (MIX-CIRCULACE) S ROZČETÍ 200mm, KOMPLETNÍ JEDNOTKA S OBEHOVÝM ČERPADLOM GRUNDOS MAGN3 32-60 1x230V, 103W, 0,91A, DIA KULOVÉ KOHOUTU (VĚ ZPĚTNÉM VEDENÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU), DIA KOMINÁTNÍ TEPILOVÉRY 0–120°C INTEGROVANÉ V RUKOJETI KUL. KOHOUTU, KULOVÝ KOHOUT PŘED ČERPADLOM S PŘEVĚČNOU MATICI, DOLNÍ VÝVOD 1 1/2" M S PLOŠNÝM UTĚŠENÍM, VČ. PROPOJ. DÍLU A KONZOL. VŠE V TEPELNÉ IZOLACI.	8	SERVO MOTOR PRO ČERP. SKUPINY (S ADAPTEKOU PRO SMIEŠOVACÍ) 1x230V, 130s 90°15mm, MŇOUVOZY ROLNÍ REZM, VLOŽNÍM INDIKACE, POLICHY	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
---	---	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	---	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

BUS	- sběrnice JYTY 4x1
FFA	- čídlu venkovní teploty JYTY 2x1
TW	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FPO	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FFPM	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FFPU	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FZ	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FAR	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FWV	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FWR	- čídlu teploty vody JYTY 2x1
FV..	- čídlu teploty výstupní vody JYTY 2x1
PH..	- čerpadlo 230V CYKY-J 3x1.5
SH..	- servopohon směšovacího ventilu CYKY-J 5x1.5
REG	- regulátor výtláčení CYKY-J 3x1.5
EV1.2	- povel pro zapnutí topných tyčí do rozvaděče RH CYKY-O 3x1.5
ET1.2	- eltopná tyč v zásobníku vody CYKY-J 5x6
STH1	- havarijní termostat v zásobníku vody CYKY-O 3x1.5
TC	- tepelné čerpadlo 400V/50A CYKY-J 5x16 + CYKY-J 5x1.5



Architekt:	KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o.
resení	Záhumní 1358/30c, 742 21 Koprivnice, studio@mrvanet, T: + 420 739 575 755
	HL architekt: Doc.Ing.arch. Kamil Mrva
	Spolupráce: Ing. arch. Jana Eliášová, Ing. arch. Veronika Bezděková
Akte	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MÝTO Areal společnosti TELMAX
Investor	TELMAX s.r.o. Jiráskova 134, 566 01 Vysoké Mýto
Projektant	B K N , spol. s r.o., Vladislavova 29/1, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz
Výpracoval	Zodpovědný projektant Pavel Farník Ing. Vladimír Satf Hlavní projektant Ing. Vladimír Těplý
	   roztřeno pore 6.
Stupeň	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Objekt	SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
Obsah	D 1.1.4.4 SILNOPROUDÉ ROZVODY, BLSKOSYD SCHEMA ZAPOJENÍ REGULACE VYTÁPENÍ
Datum	Zak. číslo
	Č. výkresu
	07.2024
	D.1.1.4.4.9.