



GP:  PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ BEJČEK BIZDRA DVORÁK ROKYCANOVA 30 PRAHA 3, 130 00 TEL: 271 772 639 FAX: 222 590 945 EMAIL: bbd@bbd.cz HTTP: www.bbd.cz IČO: 26149788 DIČ: CZ-26149788	KOOPERANT:  ENERGO CHOCEŇ s.r.o. Nádražní 631, 565 01 Choceň Czech Republic T: +420 465 796 111 e-mail: info@energochocen.cz	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
INVESTOR: Sportovní zařízení města Kroměříže, příspěvková organizace Obvodová 3965/17, 767 01 Kroměříž		
AKCE: ZIMNÍ STADION KROMĚŘÍŽ parc.č. st. 6025, st. 4592 a st. 4591, kat. území Kroměříž "Rekonstrukce technologie chlazení, včetně nové chladicí desky a stavebních úprav objektu technologie"		
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE		
GP, HIP:	ING. PAVEL BEJČEK	DATUM: 12 / 2019
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. RADOVAN MIK	ZAKÁZKA Č. 12 / 2019
PROJEKTANT:	VÁCLAV NAVRÁTIL	MĚŘÍTKO:
VYPRACOVAL:	ROMAN TUPEC	ČÍSLO PARÉ:
PROFESE: ELEKTROINSTALACE A MĚŘENÍ A REGULACE		ČÁST: D.2.2
VÝKRES: ZAPOJENÍ ROZVADĚČE RMCH1		Č.V.: D.2.2-02

Záložka / List		Označení listu	
	Razítko		1
	Seznam listů		2
	Výpis kabelů		6
	Výpis I/O PLC		10
	Výpis I/O PLC		11
	Výpis I/O PLC		12
	Výpis I/O PLC		13
	Výpis I/O PLC		14
	Výpis I/O PLC		15
	Specifikace rozvaděče		16
POLE 1			P1
	Silová část		18
	Silová část - vypínaná		19
	Silová část - nevypínaná		20
	Silová část - nevypínaná		21
	Silová část, osvětlení		22
	Silová část, osvětlení		23
	Havarijní osvětlení strojovny - ovládací část		24
	Havarijní osvětlení hospodářství - ovládací část		25
	Havarijní osvětlení kanál - ovládací část		26
	Havarijní ventilátor strojovny - silová část		27
	Havarijní ventilátor strojovny - ovládací část		28
	Havarijní ventilátor hospodářství - silová část		29
	Havarijní ventilátor hospodářství - ovládací část		30
	Havarijní ventilátor kanálu - silová část		31
	Havarijní ventilátor kanálu - ovládací část		32
	Havarijní ventilátor strojovny - ovládací část		33
	Havarijní ventilátor hospodářství - ovládací část		34
	Havarijní ventilátor kanálu - ovládací část		35
POLE 2			P2
	Kompresor K01 - M01 - silová část		37
	Kompresor K01 - M01 - ovládací část		38
	Kompresor K02 - M02 - silová část		39
	Kompresor K02 - M02 - ovládací část		40
POLE 3			P3
RMCH 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítka: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Seznam listů	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 2

Záložka / List		Označení listu	
Kompresor K03 - M03 - silová část		42	
Kompresor K03 - M03 - ovládací část		43	
Ventilátor M41 chladicí věže E04 - silová část		44	
Ventilátor M41 chladicí věže E04 - ovládací část		45	
Ventilátor M42 chladicí věže E04 - silová část		46	
Ventilátor M41 a M42 chladicí věže E04 - ovládací část		47	
Vzduchový chladič kapaliny E04 - silová část		48	
Vzduchový chladič kapaliny E04 - ovládací část		49	
Napájení pole 4 - silová část		50	
POLE 4		P4	
Čerpadlo P111 - NH3 - silová část		52	
Čerpadlo P111 do ledové plochy - ovl. část		53	
Čerpadlo P112 - NH3 - silová část		54	
Čerpadlo P112 do ledové plochy - ovl. část		55	
Čerpadlo glykolu P121		56	
Čerpadlo glykolu P122		57	
Čerpadlo P131 vody do E04 - silová část		58	
Čerpadlo P131 vody do E04 - ovládací část		59	
Čerpadlo P132 vody do E04 - silová část		60	
Čerpadlo P132 vody do E04 - ovládací část		61	
Topné kabely		62	
Topné kabely		63	
Technologické silové vývody		64	
Technologické silové vývody		65	
POLE 5		P5	
DT1 - MaR - výkresová část		DT1-MAR	
Silová část		68	
Silová část		69	
Silová část		70	
Napájení PLC		71	
Nap. SCALANCE SC1, SC2, Touch-panel, EWON1		72	
Silová část		73	
PLC - IM, AI, AO, DI, DO		74	
Komunikace mezi rozvaděči DT1 a CP1		75	
Komunikace přes EWON1		76	
RMCH1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Seznam listů	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 3

Záložka / List		Označení listu	
AI - analogové vstupy		AI-nevyp	
Analogové vstupy		78	
Analogové vstupy		79	
DI - digitální vstupy		DI-nevyp	
Digitální vstupy		81	
Digitální vstupy		82	
Digitální vstupy		83	
Digitální vstupy		84	
Digitální vstupy		85	
Digitální vstupy		86	
Digitální vstupy		87	
Digitální vstupy		88	
DO - digitální výstupy		DO-nevyp	
Digitální výstupy		90	
Digitální výstupy		91	
Digitální výstupy		92	
Digitální výstupy		93	
Digitální výstupy		94	
Digitální výstupy		95	
Digitální výstupy		96	
Digitální výstupy		97	
Havarijní ventily - nevypínané		HU-nevyp	
Havarijní ventil HU101 - nevypínaná		99	
Havarijní ventil HU102 - nevypínaná		100	
Havarijní ventil HU103 - nevypínaná		101	
Havarijní ventil HU104 - nevypínaná		102	
CM - komunikační modul		CM	
MODBUS - SF		104	
AI - analogové vstupy		AI-4xRTD	
Analogové vstupy		106	
Analogové vstupy		107	
Analogové vstupy		108	
Analogové vstupy		109	
AI - analogové vstupy		AI-8xI	
Analogové vstupy		111	
RMCH 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Seznam listů	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 4

Záložka / List		Označení listu	
	Analogové vstupy		112
	Analogové vstupy		113
	Analogové vstupy		114
	AI - analogové vstupy		AO-4xU/I
	Analogové výstupy		116
	DI - digitální vstupy		DI-8x24VDC
	Digitální vstupy		118
	Digitální vstupy		119
	Digitální vstupy		120
	Digitální vstupy		121
	Digitální vstupy		122
	Digitální vstupy		123
	Digitální vstupy		124
	Digitální vstupy		125
	Digitální vstupy		126
	Digitální vstupy		127
	Digitální vstupy		128
	Digitální vstupy		129
	Digitální vstupy		130
	Digitální vstupy		131
	Digitální vstupy		132
	Digitální vstupy		133
	DO - digitální výstupy		DO-8x24VDC
	Digitální výstupy		135
	Digitální výstupy		136
	Digitální výstupy		137
	Digitální výstupy		138
	Digitální výstupy		139
	Digitální výstupy		140
RMCH 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Seznam listů	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 5

KABEL				ODKUD			KAM		
Kabel	Vodič	Potenciál	Délka ^(m)	Od	Přístroj	List/pole	Do	Přístroj	List/pole
-WB1.4	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XDO1	90.3	S1 - Maják + siréna	-S4	90.3
-WB1.15	YSLCY-OZ 2x0,75	24V	0	RMCH1	-X01.3	38.12	Ř.system K01	-AP4	38.12
-WB2.15	YSLCY-OZ 2x0,75	24V	0	RMCH1	-X02.3	40.12	Ř.systém K02	-AP4	40.12
-WB3.15	YSLCY-OZ 2x0,75	24V	0	RMCH1	-XM3.3	43.12	Ř.systém K03	-AP4	43.12
-WB01.06	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XDO3	135.4	Ř.systém K01	-AP4	135.4
-WB02.06	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XDO3	136.4	Ř.systém K01	-AP4	136.4
-WB06.01	YSLCY-OZ 4x1	24V	0	DT1	-XAI2	111.6	Snímač tlaku	-PT06.01	111.6
-WB06.02	YSLCY-OZ 4x1	24V	0	DT1	-XAI2	111.8	Snímač hladiny	-LT06.02	111.8
-WB13.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	108.9	Snímač teploty	-TT13.01	108.9
-WB13.02	YSLCY-OZ 4x1	24V	0	DT1	-XAI2	111.10	Snímač hladiny	-LT13.02	111.10
-WB21.1	YSLY-OZ 2x1	24V	0	RMCH1	-X1.3	27.9	Bezp.vyp.	-SA21	27.3
-WB21.2	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	RMCH1	-X1.3	28.6	Frek.měníč	-FM21	28.6
-WB22.1	YSLY-OZ 2x1	24V	0	RMCH1	-X1.3	29.9	Bezp.vyp.	-SA22	29.3
-WB22.2	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	RMCH1	-X1.3	30.6	Frek.měníč	-FM22	30.6
-WB23.1	YSLY-OZ 2x1	24V	0	RMCH1	-X1.3	31.9	Bezp.vyp.	-SA23	31.3
-WB23.2	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	RMCH1	-X1.3	32.6	Frek.měníč	-FM23	32.6
-WB41.2	YSLY-OZ 4x0,75	24V	0	RMCH1	-X3.3	45.2	Frek.měníč	-FM41	45.2
-WB41.11	YSLCY-OZ 4x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	112.3	Frekv. měnič	-FM41	112.4
-WB41.12	YSLCY-OZ 4x0,75	24V	0	DT1	-XAO1	116.3	Frek.měn	-FM41	116.3
-WB53.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	109.3	Snímač teploty	-TT53.01	109.3
-WB100.1	LIYCY 2x0,75	24V	0	DT1	-XCM	104.3			
-WB100.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	78.3	ASEKO	QT100.01	78.3
-WB100.02	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	78.5	ASEKO	QT100.02	78.5
-WB100.03	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	78.8	ASEKO	QT100.03	78.8
-WB100.04	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	78.11	ASEKO	QT100.04	78.11
-WB100.05	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	79.3	ASEKO	QT100.05	79.3
-WB100.11	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XAO2	116.7	ICM/ICAD	-RV100	116.8
-WB101	YSLY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XHU1	99.11	OS101	-HL101.3	99.12
-WB102	YSLY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XHU2	100.11	OS102	-HL102.3	100.12
-WB103	YSLY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XHU3	101.11	OS103	-HL103.3	101.12
-WB104	YSLY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XHU4	102.11	OS104	-HL104.3	102.12
-WB105.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	106.3	Snímač teploty	-TT105.01	106.3
-WB105.02	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	106.5	Snímač teploty	-TT105.02	106.5
-WB105.03	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	106.7	Snímač teploty	-T105.03	106.7
-WB105.04	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	106.9	Snímač teploty	-TT105.04	106.9
-WB106.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	107.3	Snímač teploty	-TT106.01	107.3
-WB106.02	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	107.5	Snímač teploty	-TT106.02	107.5
-WB106.03	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	107.7	Snímač teploty	-TT106.03	107.7
-WB106.04	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	107.9	Snímač teploty	-TT106.04	107.9
-WB107.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	108.3	Snímač teploty	-TT107.01	108.3
-WB107.02	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	108.5	Snímač teploty	-TT107.02	108.5
-WB113.01	YSLCY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XAI2	108.7	Snímač teploty	-TT113.01	108.7
-WB201.01	YSLCY-OZ 4x1	24V	0	DT1	-XAI2	111.3	Snímač tlaku	-PT201.01	111.3
-WD1.14	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	RMCH1	-X01.3	38.10	Ř.system K01	-XT3	38.10
-WD2.14	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	RMCH1	-X02.3	40.10	Ř.systém K02	-XT3	40.10
-WD3.14	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	RMCH1	-XM3.3	43.10	Ř.systém K03	-XT3	43.10
-WD01.05	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XDI2	118.3	Ř.systém K01	-AP8	118.3
-WD02.05	YSLCY-OZ 7x0,75	24V	0	DT1	-XDI2	119.3	Ř.systém K02	-AP8	119.3
-WD06.03	YSLY-OZ 2x0,75	24V	0	DT1	-XDI3	132.5	Snímač hladiny	-LZ06.03	132.5
-WD41.13	YSLY-OZ 4x0,75	24V	0	DT1	-XDI2	120.10	Frek.měníč	-FM41	120.10
RMCH1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení				Zodp.proj.: Václav Navrátil			Datum: 12/2019	
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže				Vyraboval: Roman Tupec			Měřítko: 1:1	
	Číslo zak.: 12/2019				Stupeň proj.: DZS			Listů:139	
	Název:				Č.výkresu:			List: 6	
Výpis kabelů				D.2.2-02					

KABEL				ODKUD			KAM		
Kabel	Vodič	Potenciál	Délka ^(m)	Od	Přístroj	List/pole	Do	Přístroj	List/pole
-WD101	YSLY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XHU1	99.5	Hav. ventil	-HU101	99.3
-WD102	YSLY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XHU2	100.5	Hav. ventil	-HU102	100.3
-WD103	YSLY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XHU3	101.5	Hav. ventil	-HU103	101.3
-WD104	YSLY-OZ 3x0,75	24V	0	DT1	-XHU4	102.5	Hav. ventil	-HU104	102.3
-WD140	YSLCY-OZ 4x0,75	24V	0	RMCH1	-X3.5	49.3	-SK51	-X51	49.5
-WD140.01	YSLY-OZ 2x0,75	24V	0	DT1	-XDI3	133.3	Dif.snímač tlaku	-PDZ140.01	133.3
-WD150.01	YSLY-OZ 2x0,75	24V	0	DT1	-XDI3	133.5	Dif.snímač tlaku	-PDZ150.01	133.5
-WD202.01	YSLY-OZ 4x0,75	24V	0	DT1	-XDI3	132.2	Spínač tlaku	-PZ202.01	132.1
-WL1.10	YSLY-JZ 5x1,5	400V	0	RMCH1	-X1.1	23.2	Osvětlení	-S2.1 - S2.8	23.2
-WL1.11	YSLY-JZ 5x1,5	400V	0	RMCH1	-X1.1	23.5	Osvětlení	-S3.1 - S3.11	23.5
-WL1.12	YSLY-JZ 5x1,5	400V	0	RMCH1	-X1.1	23.8	Osvětlení	-S4.1 - S4.16	23.8
-WL1.51	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.1	22.2	Nouz.osv.	-S1.1	22.2
-WL1.52	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.1	22.4	Nouz.osv.	-S1.4	22.4
-WL1.53	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.1	22.5	Nouz.osv.	-S1.6	22.5
-WL2.11	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X02.1	39.7	Topení kompr.K02	-EH02	39.7
-WL2.12	YSLCY-JZ 3x2,5	230V	0	RMCH1	-X02.1	39.10	Ř.systém K02	-XT1.2	39.10
-WL3.11	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X03.1	42.7	Topení kompr.K03	-EH03	42.7
-WL01.1	CYKY 3x70+50	400V	0	Softstart	-SF01	37.4	Kompr.K01	-M01	37.4
-WL01.2	CYKY 3x70+50	400V	0	Softstart	-SF01	37.4	Kompr.K01	-M01	37.4
-WL02.1	CYKY 3x70+50	400V	0	Softstart	-SF02	39.4	Kompr.K02	-M02	39.4
-WL02.2	CYKY 3x70+50	400V	0	Softstart	-SF02	39.4	Kompr.K02	-M02	39.4
-WL03.1	CYKY 3x70+50	400V	0	Softstart	-SF03	42.4	Kompr.K03	-M03	42.4
-WL03.2	CYKY 3x70+50	400V	0	Softstart	-SF03	42.4	Kompr.K03	-M03	42.4
-WL21.1	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH1	-X1.1	27.3		-FM21	27.3
-WL21.2	ÖLFLEX 100CY 4x1,5400V		0		-FM21	27.3	Bezp.vyp.	-SA21	27.3
-WL21.3	ÖLFLEX 100CY 4x1,5400V		0	Bezp.vyp.	-SA21	27.3	H. vent M21	-M21	27.3
-WL22.1	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH1	-X1.1	29.3		-FM22	29.3
-WL22.2	ÖLFLEX 100CY 4x1,5400V		0		-FM22	29.3	Bezp.vyp.	-SA22	29.3
-WL22.3	ÖLFLEX 100CY 4x1,5400V		0	Bezp.vyp.	-SA22	29.3	H. vent M22	-M22	29.3
-WL23.1	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH1	-X1.1	31.3		-FM23	31.3
-WL23.2	ÖLFLEX 100CY 4x1,5400V		0		-FM23	31.3	Bezp.vyp.	-SA23	31.3
-WL23.3	ÖLFLEX 100CY 4x1,5400V		0	Bezp.vyp.	-SA23	31.3	H. vent M23	-M23	31.3
-WL41.1	CYKY 4Bx16	400V	0	RMCH1	-X3.1	44.4	Frek.měníč	-FM41	44.4
-WL41.2	ÖLFLEX 100CY 4G16400V		0	Frek.měníč	-FM41	44.4	Bezp.vyp.	-SA41	44.4
-WL41.3	ÖLFLEX 100CY 4G16400V		0	Bezp.vyp.	-SA41	44.4	Vent.chlad.věže	-M41	44.4
-WL42.1	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	RMCH1	-X3.1	46.3	Bezp.vyp.	-SA42.1	46.3
-WL42.2	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA42.1	46.3	Ventilátor M42	-M42	46.3
-WL51.1	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	RMCH1	-X3.1	48.3	Bezp.vyp.	-SA51.1	48.3
-WL51.2	YSLY-JZ 4x1,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA51.1	48.3	Vzduch.chladič E04	-M51	48.3
-WL111.1	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	RMCH1	-X4.1	52.3	Bezp.vyp.	-SA111.1	52.3
-WL111.2	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA111.1	52.3	Čerpadlo NH3	-M111	52.3
-WL112.1	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	RMCH1	-X4.1	54.3	Bezp.vyp.	-SA112.1	54.3
-WL112.2	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA112.1	54.3	Čerpadlo NH3	-M112	54.3
-WL121	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X4.1	56.3	Čerp.glykolu P121	-M121	56.2
-WL122	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X4.1	57.3	Čerp.glykolu P122	-M122	57.2
-WL131.1	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	RMCH1	-X4.1	58.3	Bezp.vyp.	-SA131.1	58.3
-WL131.2	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA131.1	58.3	Čerpadlo vody	-M131	58.3
-WL132.1	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	RMCH1	-X4.1	60.3	Bezp.vyp.	-SA132.1	60.3
-WL132.2	YSLY-JZ 4x2,5	400V	0	Bezp.vyp.	-SA132.1	60.3	Čerpadlo vody	-M132	60.3
-WL133	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X4.3	62.3	SK133	-X	62.3
RMCH1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení				Zodp.proj.: Václav Navrátil			Datum: 12/2019	
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže				Vyraboval: Roman Tupec			Měřítko: 1:1	
	Číslo zak.: 12/2019				Stupeň proj.: DZS			Listů:139	
	Název:				Č.výkresu:			List: 7	
Výpis kabelů				D.2.2-02					

KABEL				ODKUD			KAM		
Kabel	Vodič	Potenciál	Délka ^(m)	Od	Přístroj	List/pole	Do	Přístroj	List/pole
-WL133.11	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	SK133	-X	62.4	Příložný termostat	-TPT133.1	62.5
-WL134	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X4.3	62.9	SK134	-X	62.9
-WL134.11	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	SK134	-X	62.9	Příložný termostat	-TPT134.1	62.11
-WL135	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X4.3	63.3	SK135	-X	63.3
-WL135.11	YSLY-JZ 3x1,5	230V	0	SK135	-X	63.4	Příložný termostat	-TPT135.1	63.5
-WL182	YSLY-JZ 5x6	400V	0	RMCH1	-X4.5	65.2	Zás.skříň ZS1	-X	65.2
-WL183	YSLY-JZ 5x6	400V	0	RMCH1	-X4.5	65.5	Zás.skříň ZS2	-X	65.5
-WL400.1	2x NSGAFÖU 1x240	400V	0	In=800A	-FA10	18.2		-RM	18.2
-WL/PC1	YSLY-JZ 3x2,5	230V	0	DT1	-X/PC	68.7	Zás.pro PC-velín	-Z50	68.7
-WLX08	YSLY-JZ 3x2,5	230V	0	RMCH1	-X4.4	64.2	Zásuvky 230V	-ZX08.1-5	64.2
-WS1.13	YSLCY-OZ 12x0,75	230V	0	RMCH1	-X01.2	38.3	Ř.system K01	-XT2	38.3
-WS2.1	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	24.9	Ovládání osv.	-SB2.1	24.9
-WS2.2	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	24.10	Ovládání vent.	-SB2.2	24.10
-WS2.3	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	24.11	Ovládání vent.	-SB2.3	24.11
-WS2.13	YSLCY-OZ 12x0,75	230V	0	RMCH1	-X02.2	40.6	Ř.systém K02	-XT1.2	40.6
-WS3.1	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	25.9	Ovládání osv.	-SB3.1	25.9
-WS3.2	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	25.10	Ovládání vent.	-SB3.2	25.10
-WS3.3	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	25.11	Ovládání vent.	-SB3.3	25.11
-WS3.13	YSLCY-OZ 12x0,75	230V	0	RMCH1	-XM3.2	43.5	Ř.systém K03	-XT1.2	43.5
-WS4.1	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	26.9	Ovládání osv.	-SB4.1	26.9
-WS4.2	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	26.10	Ovládání vent.	-SB4.2	26.10
-WS4.3	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	26.11	Ovládání vent.	-SB4.3	26.11
-WS04.1	YSLY-OZ 2x0,75	230V	0	RMCH1	-X3.4	48.7	Bezp.vyp.	-SA51.1	48.3
-WS10.1	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.3	Bezp STOP	-SB10.1	20.3
-WS10.2	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.3	Bezp STOP	-SB10.2	20.3
-WS10.3	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.4	Bezp STOP	-SB10.3	20.4
-WS10.4	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.5	Bezp STOP	-SB10.4	20.5
-WS10.5	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.6	Bezp STOP	-SB10.5	20.6
-WS10.6	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.7	Bezp STOP	-SB10.6	20.7
-WS10.7	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.7	Bezp STOP	-SB10.7	20.7
-WS10.8	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.8	Bezp STOP	-SB10.8	20.8
-WS10.9	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-XB	20.9	Bezp STOP	-SB10.9	20.9
-WS21.1	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	33.9	Ovládání vent.	-SB21.1	33.8
-WS21.2	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	33.10	Ovládání vent.	-SB21.2	33.10
-WS21.3	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	33.11	Ovládání vent.	-SB21.3	33.11
-WS21.11	YSLY-JZ 3x0,75	230V	0	DT1	-XDON	93.3	Klapka VZT	-YK21.1	93.3
-WS21.12	YSLY-JZ 3x0,75	230V	0	DT1	-XDON	93.5	Klapka VZT	-YK21.2	93.5
-WS22.1	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	34.9	Ovládání vent.	-SB22.1	34.8
-WS22.2	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	34.10	Ovládání vent.	-SB22.2	34.10
-WS22.11	YSLY-JZ 3x0,75	230V	0	DT1	-XDON	93.7	Klapka VZT	-YK22.1	93.7
-WS22.12	YSLY-JZ 3x0,75	230V	0	DT1	-XDON	93.9	Klapka VZT	-YK22.2	93.9
-WS23.1	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	35.9	Ovládání vent.	-SB23.1	35.8
-WS23.2	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	35.10	Ovládání vent.	-SB23.2	35.10
-WS23.3	YSLY-OZ 3x1,5	230V	0	RMCH1	-X1.2	35.11	Ovládání vent.	-SB23.3	35.11
-WS23.11	YSLY-JZ 3x0,75	230V	0	DT1	-XDON	94.3	Klapka VZT	-YK23.1	94.3
-WS41.1	YSLY-OZ 2x1	230V	0	RMCH1	-X3.2	44.9	Bezp.vyp.	-SA41	44.4
-WS41.12	YSLY-OZ 7x0,75	230V	0	RMCH1	-X3.2	47.12	OS041.12	-HL42	47.6
-WS42.1	YSLY-OZ 2x0,75	230V	0	RMCH1	-X3.2	46.10	Bezp.vyp.	-SA42.1	46.3
-WS101	YSLY-JZ 3x1	24V	0	DT1	-XHU1	99.3	Hav. ventil	-HU101	99.3
-WS102	YSLY-JZ 3x1	24V	0	DT1	-XHU2	100.3	Hav. ventil	-HU102	100.3
RMCH1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení				Zodp.proj.: Václav Navrátil			Datum: 12/2019	
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže				Vyraboval: Roman Tupec			Měřítko: 1:1	
	Číslo zak.: 12/2019				Stupeň proj.: DZS			Listů:139	
	Název:				Č.výkresu:			List: 8	
Výpis kabelů				D.2.2-02					

[illegible]

VÝPIS PLC

Typ karty	Rozdělení	I/O svorka	Rozsah	Popis	Označení	List
-AI1	karta 1	4	PIW256	Analýzátor úniku NH3 stroje	QT100.01	78.3
-AI1	karta 1	8	PIW258	Analýzátor úniku NH3 stroje	QT100.02	78.6
-AI1	karta 1	12	PIW260	Analýzátor úniku NH3 hospodářství	QZ100.03	78.9
-AI1	karta 1	16	PIW262	Analýzátor úniku NH3 kanál	QZ100.04	78.11
-AI1	karta 1	24	PIW264	Analýzátor úniku NH3 kanál	QZ100.05	79.3
-AI1	karta 1	28	PIW266	Rezerva		79.6
-AI1	karta 1	32	PIW268	Rezerva		79.9
-AI1	karta 1	36	PIW270	Rezerva		79.11
-AI2	karta 2	1	PIW272	Teplota prostoru venek	TT105.01	106.2
-AI2	karta 2	2	PIW274	Teplota prostoru hala	TT105.02	106.5
-AI2	karta 2	3	PIW276	Teplota prostoru stroje	TT105.03	106.7
-AI2	karta 2	4	PIW278	Teplota prostoru hospodářství	TT105.04	106.9
-AI3	karta 3	1	PIW280	Teplota ledové plochy 1	TT106.01	107.2
-AI3	karta 3	2	PIW282	Teplota ledové plochy 2	TT106.02	107.5
-AI3	karta 3	3	PIW284	Teplota ledové plochy 3	TT106.03	107.7
-AI3	karta 3	4	PIW286	Teplota ledové plochy 4	TT106.04	107.9
-AI4	karta 4	1	PIW288	Teplota podloží 1	TT107.01	108.2
-AI4	karta 4	2	PIW290	Teplota podloží 2	TT107.02	108.5
-AI4	karta 4	3	PIW292	Teplota NH3 do ledové plochy	TT113.01	108.7
-AI4	karta 4	4	PIW294	Teplota v jímce na vodu R13	TT13.01	108.9
-AI5	karta 5	1	PIW296	Teplota glykolu chlazení hlav	TT53.01	109.2
-AI5	karta 5	2	PIW298	Rezerva		109.5
-AI5	karta 5	3	PIW300	Rezerva		109.7
-AI5	karta 5	4	PIW302	Rezerva		109.9
-AI6	karta 6	1	PIW304	Snímač tlaku NH3 - výtlač	PT201.01	111.3
-AI6	karta 6	2	PIW306	Snímač tlaku NH3 ve sběrači V06	PT06.01	111.5
-AI6	karta 6	3	PIW308	Hladina NH3 ve sběrači V06	LT06.02	111.8
-AI6	karta 6	4	PIW310	Hladina vody v jímce R13	LT13.02	111.10
-AI6	karta 6	5	PIW312	FM ventilátoru M41 - otáčky	FM41-ot	112.3
-AI6	karta 6	6	PIW314	FM ventilátoru M41 - proud	FM41-pr	112.5
-AI6	karta 6	7	PIW316	Ventilátor M42 - proud	M42-pr	112.8
-AI6	karta 6	8	PIW318	Čerpadlo M131 - proud	M131-pr	112.10
-AI7	karta 7	1	PIW320	Čerpadlo M132 - proud	M132-pr	113.3
-AI7	karta 7	2	PIW322	Ventil ICAD RV100 - zpětná vazba	RV100-zv	113.5
-AI7	karta 7	3	PIW324	Rezerva		113.8
-AI7	karta 7	4	PIW326	Rezerva		113.10
-AI7	karta 7	5	PIW328	Rezerva		114.3
-AI7	karta 7	6	PIW330	Rezerva		114.5
-AI7	karta 7	7	PIW332	Rezerva		114.8
-AI7	karta 7	8	PIW334	Rezerva		114.10
-AO1	karta 8	1	PQW256	Ventilátor M41 - řízení otáček	FM41-řot	116.2
-AO1	karta 8	2	PQW258	Vzduchový chladič E05 - řízení otáček	E05-řot	116.5

RMCH1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Výpis I/O PLC

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřitko: 1:1
Listů: 139

List: 10

VÝPIS PLC

Typ karty	Rozdělení	I/O svorka	Rozsah	Popis	Označení	List
-AO1	karta 8	3	PQW260	Ventil ICM/ICAD - do ledové plochy	RV100	116.7
-AO1	karta 8	4	PQW262	Rezerva		116.9
-CM1	karta 1					104.5
-CM1	karta 1		CM1	Komunikace s K01, K02		104.3
-DI1	karta 2	1	I0.0	Kvitace poruchy	SB11	81.2
-DI1	karta 2	2	I0.1	Přepětová ochrana FV10 - sign PORUCHA	FV10	81.3
-DI1	karta 2	3	I0.2	Hlídní fází R12.3 - výpadek fáze	R12.3	81.4
-DI1	karta 2	4	I0.3	Hlídní fází R1.3 - výpadek fáze	R1.3	81.5
-DI1	karta 2	5	I0.4	Výpadek jističe FA1.21 hav ventilátoru M21	FA1.21	81.6
-DI1	karta 2	6	I0.5	Bez vyp SA21 hav ventilátoru - sign ZAPNUTO	SA21	81.8
-DI1	karta 2	7	I0.6	Hav ventilátor M21 - sign CHOD	FM21-ch	81.9
-DI1	karta 2	8	I0.7	Hav ventilátor M21 - sign PORUCHA	FM21-p	81.10
-DI1	karta 2	11	I1.0	Výpadek jističe FA1.22 hav ventilátoru M22	FA1.22	82.2
-DI1	karta 2	12	I1.1	Bez vyp SA22 hav ventilátoru - sign ZAPNUTO	SA22	82.3
-DI1	karta 2	13	I1.2	Hav ventilátor M22 - sign CHOD	FM22-ch	82.4
-DI1	karta 2	14	I1.3	Hav ventilátor M22 - sign PORUCHA	FM22-p	82.5
-DI1	karta 2	15	I1.4	Výpadek jističe FA1.23 hav ventilátoru M23	FA1.23	82.6
-DI1	karta 2	16	I1.5	Bez vyp SA23 hav ventilátoru - sign ZAPNUTO	SA23	82.8
-DI1	karta 2	17	I1.6	Hav ventilátor M23 - sign CHOD	FM23-ch	82.9
-DI1	karta 2	18	I1.7	Hav ventilátor M23 - sign PORUCHA	FM23-p	82.10
-DI1	karta 2	21	I2.0	Hav ventilátor M21 - sign AUT	PR1.18	83.2
-DI1	karta 2	22	I2.1	Hav ventilátor M22 - sign AUT	PR1.19	83.3
-DI1	karta 2	23	I2.2	Hav ventilátor M23 - sign AUT	PR1.20	83.4
-DI1	karta 2	24	I2.3	Výpadek jističe FA50 MaR	FA50	83.5
-DI1	karta 2	25	I2.4	Přepětová ochrana FV50 - sign PORUCHA	FV50	83.6
-DI1	karta 2	26	I2.5	Zdroj napětí ZN56-230V/24VDC - PORUCHA	ZN56	83.8
-DI1	karta 2	27	I2.6	Pojistkový terminál SM57 - PORUCHA	SM57	83.9
-DI1	karta 2	28	I2.7	Pojistkový terminál SM58 - PORUCHA	SM58	83.10
-DI1	karta 2	31	I3.0	Rezerva		84.2
-DI1	karta 2	32	I3.1	Rezerva		84.3
-DI1	karta 2	33	I3.2	Rezerva		84.4
-DI1	karta 2	34	I3.3	Rezerva		84.5
-DI1	karta 2	35	I3.4	Rezerva		84.6
-DI1	karta 2	36	I3.5	Rezerva		84.8
-DI1	karta 2	37	I3.6	Rezerva		84.9
-DI1	karta 2	38	I3.7	Rezerva		84.10
-DI2	karta 3	1	I4.0	Havarijní ventil HU101 NH3 do ledové plochy - sign. AUT	HU101-aut	85.2
-DI2	karta 3	2	I4.1	Havarijní ventil HU101 NH3 do ledové plochy - sign. ZAVŘENO	HU101-z	85.3
-DI2	karta 3	3	I4.2	Havarijní ventil HU101 NH3 do ledové plochy - sign. OTEVŘENO	HU101-o	85.4
-DI2	karta 3	4	I4.3	Havarijní ventil HU102 NH3 z ledové plochy - sign. AUT	HU102-aut	85.5
-DI2	karta 3	5	I4.4	Havarijní ventil HU103 NH2 z ledové plochy - sign. ZAVŘENO	HU102-z	85.6
-DI2	karta 3	6	I4.5	Havarijní ventil HU102 NH3 z ledové plochy - sign. OTEVŘENO	HU102-o	85.8
-DI2	karta 3	7	I4.6	Havarijní ventil HU103 NH3 do kondenzátoru C04 - sign. AUT	HU103-aut	85.9
-DI2	karta 3	8	I4.7	Havarijní ventil HU103 NH3 do kondenzátoru C04 - sign. ZAVŘENO	HU103-z	85.10
-DI2	karta 3	11	I5.0	Havarijní ventil HU103 NH3 do kondenzátoru C04 - sign. OTEVŘENO	HU103-o	86.2
-DI2	karta 3	12	I5.1	Havarijní ventil HU104 NH3 z kondenzátoru C04 - sign. AUT	HU104-aut	86.3

RMCH1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Výpis I/O PLC

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139

List: 11

VÝPIS PLC						
Typ karty	Rozdělení	I/O svorka	Rozsah	Popis	Označení	List
-DI2	karta 3	13	I5.2	Havarijní ventil HU104 NH3 z kondenzátoru C04 - sign. ZAVŘENO	HU104-z	86.4
-DI2	karta 3	14	I5.3	Havarijní ventil HU104 NH3 z kondenzátoru C04 - sign. OTEVŘENO	HU104-o	86.5
-DI2	karta 3	15	I5.4	Rezerva		86.6
-DI2	karta 3	16	I5.5	Rezerva		86.8
-DI2	karta 3	17	I5.6	Rezerva		86.9
-DI2	karta 3	18	I5.7	Rezerva		86.10
-DI2	karta 3	21	I6.0	Rezerva		87.2
-DI2	karta 3	22	I6.1	Rezerva		87.3
-DI2	karta 3	23	I6.2	Rezerva		87.4
-DI2	karta 3	24	I6.3	Rezerva		87.5
-DI2	karta 3	25	I6.4	Rezerva		87.6
-DI2	karta 3	26	I6.5	Rezerva		87.8
-DI2	karta 3	27	I6.6	Rezerva		87.9
-DI2	karta 3	28	I6.7	Rezerva		87.10
-DI2	karta 3	31	I7.0	Rezerva		88.2
-DI2	karta 3	32	I7.1	Rezerva		88.3
-DI2	karta 3	33	I7.2	Rezerva		88.4
-DI2	karta 3	34	I7.3	Rezerva		88.5
-DI2	karta 3	35	I7.4	Rezerva		88.6
-DI2	karta 3	36	I7.5	Rezerva		88.8
-DI2	karta 3	37	I7.6	Rezerva		88.9
-DI2	karta 3	38	I7.7	Rezerva		88.10
-DI3	karta 9	1	I8.0	Signalizace z ŘS K01 - Porucha	M01	118.3
-DI3	karta 9	2	I8.1	Signalizace z ŘS K01 -Standby	M01	118.5
-DI3	karta 9	3	I8.2	Signalizace z ŘS K01 - chod kompresoru	M01	118.8
-DI3	karta 9	4	I8.3	Signalizace z ŘS K01 - Provoz	M01	118.10
-DI3	karta 9	5	I8.4	Signalizace z ŘS K02 - Porucha	M2	119.3
-DI3	karta 9	6	I8.5	Signalizace z ŘS K02 -Standby	M2	119.5
-DI3	karta 9	7	I8.6	Signalizace z ŘS K02 - chod kompresoru	M2	119.8
-DI3	karta 9	8	I8.7	Signalizace z ŘS K02 - Provoz	M2	119.10
-DI4	karta 10	1	I9.0	Výpadek jističe FA41 -ventilátor M41	FA41	120.3
-DI4	karta 10	2	I9.1	Bezp vyp SA41 - ZAPNUTO	KA41.4	120.5
-DI4	karta 10	3	I9.2	Přepínač A-0-R SA41.12 - sign AUT	KA41.12	120.8
-DI4	karta 10	4	I9.3	Ventilátor M41 - sign CHOD	KA41.5	120.10
-DI4	karta 10	5	I9.4	Ventilátor M41 - sign PORUCHA	FM41-p	121.3
-DI4	karta 10	6	I9.5	Výpadek mot sp QF42 - ventilátoru M42	QF42	121.5
-DI4	karta 10	7	I9.6	Bezp vyp SA42.1 - ZAPNUTO	KA42.2	121.8
-DI4	karta 10	8	I9.7	Ventilátor M42 - sign CHOD	KA42.3	121.10
-DI5	karta 11	1	I10.0	Ventilátor M42 - sign PORUCHA	KA42.4	122.3
-DI5	karta 11	2	I10.1	Výpadek mot sp QF51 - chladiče E05	QF51	122.5
-DI5	karta 11	3	I10.2	Chladič E05 - sign CHOD	KM51	122.8
-DI5	karta 11	4	I10.3	Bezp vyp SA51.1 - ZAPNUTO	KA51.2	122.10
-DI5	karta 11	5	I10.4	Chladič E05 - sign PORUCHA	E05-p	123.3
-DI5	karta 11	6	I10.5	Výpadek mot sp QF111 - čerpadla M111	QF111	123.5
-DI5	karta 11	7	I10.6	Bezp vyp SA111.1 - ZAPNUTO	KA111.2	123.8
-DI5	karta 11	8	I10.7	Čerpadlo M111 - sign CHOD	KA111.3	123.10
RMCH1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení			Zodp.proj.: Václav Navrátil		Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže			Vypracoval: Roman Tupec		Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019			Stupeň proj.: DZS		Listů:139
	Název:			Č.výkresu:		List: 12
			Výpis I/O PLC		D.2.2-02	

VÝPIS PLC						
Typ karty	Rozdělení	I/O svorka	Rozsah	Popis	Označení	List
-DI6	karta 12	1	I11.0	Čerpadlo M111 - sign PORUCHA	KA111.4	124.3
-DI6	karta 12	2	I11.1	Čerpadlo M111 - sign AUT	KA111.5	124.5
-DI6	karta 12	3	I11.2	Výpadek mot sp QF112 - čerpadla M112	QF112	124.8
-DI6	karta 12	4	I11.3	Bezp vyp SA112.1 - ZAPNUTO	KA112.2	124.10
-DI6	karta 12	5	I11.4	Čerpadlo M112 - sign CHOD	KA112.3	125.3
-DI6	karta 12	6	I11.5	Čerpadlo M112 - sign PORUCHA	KA112.4	125.5
-DI6	karta 12	7	I11.6	Čerpadlo M112 - sign AUT	KA112.5	125.8
-DI6	karta 12	8	I11.7	Výpadek mot sp QF121 - čerpadla M121	QF121	125.10
-DI7	karta 13	1	I12.0	Čerpadlo M121 - sign CHOD	KM121	126.3
-DI7	karta 13	2	I12.1	Čerpadlo M121 - sign AUT	KA121.3	126.5
-DI7	karta 13	3	I12.2	Výpadek mot sp QF122 - čerpadla M122	QF122	126.8
-DI7	karta 13	4	I12.3	Čerpadlo M122 - sign CHOD	KM122	126.10
-DI7	karta 13	5	I12.4	Čerpadlo M122 - sign AUT	KA122.3	127.3
-DI7	karta 13	6	I12.5	Výpadek mot sp QF131 - čerpadla M131	QF131	127.5
-DI7	karta 13	7	I12.6	Bezp vyp SA131.1 - ZAPNUTO	KA131.2	127.8
-DI7	karta 13	8	I12.7	Čerpadlo M131 - sign CHOD	KA131.3	127.10
-DI8	karta 14	1	I13.0	Čerpadlo M131 - sign PORUCHA	KA131.4	128.3
-DI8	karta 14	2	I13.1	Čerpadlo M131 - sign AUT	KA131.5	128.5
-DI8	karta 14	3	I13.2	Výpadek mot sp QF132 - čerpadla M132	QF132	128.8
-DI8	karta 14	4	I13.3	Bezp vyp SA132.1 - ZAPNUTO	KA132.2	128.10
-DI8	karta 14	5	I13.4	Čerpadlo M132 - sign CHOD	KA132.3	129.3
-DI8	karta 14	6	I13.5	Čerpadlo M132 - sign PORUCHA	KA132.4	129.5
-DI8	karta 14	7	I13.6	Čerpadlo M132 - sign AUT	KA132.5	129.8
-DI8	karta 14	8	I13.7	Výpadek pr chr FI133 - topného kabelu EH133	FI133	129.10
-DI9	karta 15	1	I14.0	Výpadek pr chr FI134 - topného kabelu EH134	FI134	130.3
-DI9	karta 15	2	I14.1	Výpadek pr chr FI135 - topného kabelu EH135	FI135	130.5
-DI9	karta 15	3	I14.2	Výpadek pr chr FI181 - zásuvky úpravny vody	FI181	130.8
-DI9	karta 15	4	I14.3	Úpravna vody - sign CHOD	X08-ch	130.10
-DI9	karta 15	5	I14.4	Úpravna vody - sign PORUCHA	X08-p	131.3
-DI9	karta 15	6	I14.5	Rezerva		131.5
-DI9	karta 15	7	I14.6	Rezerva		131.8
-DI9	karta 15	8	I14.7	Rezerva		131.10
-DI10	karta 16	1	I15.0	Havarijní tlak NH3 výtlak	KAB1.1	132.3
-DI10	karta 16	2	I15.1	Hav.Hladina NH3-V06	KAB1.2	132.5
-DI10	karta 16	3	I15.2	DEBLOKACE Havarijní hladiny NH3 V06	KAB1.2	132.8
-DI10	karta 16	4	I15.3	Rezerva		132.10
-DI10	karta 16	5	I15.4	Diferenční tlak čerpadla P140	DPZ140.01	133.3
-DI10	karta 16	6	I15.5	Diferenční tlak čerpadla P150	DPZ150.01	133.5
-DI10	karta 16	7	I15.6	Vodoměr FT195.01 - pulzní měření	FT195.01	133.8
-DI10	karta 16	8	I15.7	Rezerva		133.10
-DO1	karta 4	1	Q0.0	Siréna	S1-HOUK	90.3
-DO1	karta 4	2	Q0.1	Maják zelený stav OK	S1-ZEL	90.5
-DO1	karta 4	3	Q0.2	Maják žlutý I. stupeň úniku NH3	S1-ŽLUT	90.6
-DO1	karta 4	4	Q0.3	Maják červený II. stupeň úniku NH3 sumární porucha	S1-ČERV	90.8
<div>RMCH1</div>		Akce: Rekonstrukce technologie chlazení		Zodp.proj.: Václav Navrátil		Datum: 12/2019
		Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže		Vypracoval: Roman Tupec		Měřítko: 1:1
		Číslo zak.: 12/2019		Stupeň proj.: DZS		Listů:139
		Název:		Č.výkresu:		List: 13
		Výpis I/O PLC		D.2.2-02		

VÝPIS PLC

Typ karty	Rozdělení	I/O svorka	Rozsah	Popis	Označení	List
-DO1	karta 4	5	Q0.4	Sumární porucha	HL11	91.3
-DO1	karta 4	6	Q0.5	Ovládání osvětlení II. stupeň úniku NH3	KA1.4	91.5
-DO1	karta 4	7	Q0.6	ZAPNUTÍ hav ventilátoru I. stupeň úniku NH3	KA1.5	91.6
-DO1	karta 4	8	Q0.7	II.st.úniku NH3 - ovládání cívky hl.deonu	KA0.1	91.8
-DO1	karta 4	11	Q1.0	Ovládání MaR PLC - II. stupeň úniku NH3	KA1.6	92.3
-DO1	karta 4	12	Q1.1	Pojistkový terminál SM57 - reset	SM57-r	92.5
-DO1	karta 4	13	Q1.2	Pojistkový terminál SM58 - reset	SM58-r	92.6
-DO1	karta 4	14	Q1.3	Rezerva		92.8
-DO1	karta 4	15	Q1.4	Havarijní klapka VZT strojovny	KA21.1	93.3
-DO1	karta 4	16	Q1.5	Havarijní klapka VZT strojovny	KA21.2	93.5
-DO1	karta 4	17	Q1.6	Havarijní klapka VZT hospodářství	KA22.1	93.6
-DO1	karta 4	18	Q1.7	Havarijní klapka VZT hospodářství	KA22.2	93.8
-DO1	karta 4	21	Q2.0	Havarijní klapka VZT kanálu	KA23.1	94.3
-DO1	karta 4	22	Q2.1	Rezerva		94.5
-DO1	karta 4	23	Q2.2	Rezerva		94.6
-DO1	karta 4	24	Q2.3	Rezerva		94.8
-DO1	karta 4	25	Q2.4	Havarijní ventil HU101 NH3 do ledové plochy - ZAVŘENO	KA101.11	95.3
-DO1	karta 4	26	Q2.5	Havarijní ventil HU101 NH3 do ledové plochy - OTEVŘENO	KA101.21	95.5
-DO1	karta 4	27	Q2.6	Havarijní ventil HU102 NH3 z ledové plochy - ZAVŘENO	KA102.11	95.6
-DO1	karta 4	28	Q2.7	Havarijní ventil HU102 NH3 z ledové plochy - OTEVŘENO	KA102.21	95.8
-DO1	karta 4	31	Q3.0	Havarijní ventil HU103 NH3 do kondenzátoru C04 - ZAVŘENO	KA103.11	96.3
-DO1	karta 4	32	Q3.1	Havarijní ventil HU103 NH3 do kondenzátoru C04 - OTEVŘENO	KA103.21	96.5
-DO1	karta 4	33	Q3.2	Havarijní ventil HU104 NH3 z kondenzátoru C04 - ZAVŘENO	KA104.11	96.6
-DO1	karta 4	34	Q3.3	Havarijní ventil HU104 NH3 z kondenzátoru C04 - OTVŘENO	KA104.21	96.8
-DO1	karta 4	35	Q3.4	Rezerva		97.3
-DO1	karta 4	36	Q3.5	Rezerva		97.5
-DO1	karta 4	37	Q3.6	Rezerva		97.6
-DO1	karta 4	38	Q3.7	Rezerva		97.8
-DO2	karta 17	1	Q4.0	Kompresor K01-do Ř.systému - povolení chodu	KA01.10	135.3
-DO2	karta 17	2	Q4.1	Kompresor K01-do Ř.systému - odezva technologie	KA01.11	135.5
-DO2	karta 17	3	Q4.2	Kompresor K01-do Ř.systému - omezení výkonu 1/4 hod.maximum	KA01.12	135.8
-DO2	karta 17	4	Q4.3	Kompresor K01-do Ř.systému - externí trip	KA01.13	135.10
-DO2	karta 17	5	Q4.4	Kompresor K02-do Ř.systému - povolení chodu	KA02.10	136.3
-DO2	karta 17	6	Q4.5	Kompresor K01-do Ř.systému - odezva technologie	KA02.11	136.5
-DO2	karta 17	7	Q4.6	Kompresor K01-do Ř.systému - omezení výkonu 1/4 hod.maximum	KA02.12	136.8
-DO2	karta 17	8	Q4.7	Kompresor K01-do Ř.systému - externí trip	KA02.13	136.10
-DO3	karta 18	1	Q5.0	Ventilátor M41 - START	KA41.1	137.3
-DO3	karta 18	2	Q5.1	Ventilátor M42 - START	KA42.1	137.5
-DO3	karta 18	3	Q5.2	Chladič E05 - START	KA51.1	137.8
-DO3	karta 18	4	Q5.3	Čerpadlo M111 - START	KA111.1	137.10
-DO3	karta 18	5	Q5.4	Čerpadlo M112 - START	KA112.1	138.3
-DO3	karta 18	6	Q5.5	Čerpadlo M121 - START	KA121.1	138.5
-DO3	karta 18	7	Q5.6	Čerpadlo M122 - START	KA122.2	138.8
-DO3	karta 18	8	Q5.7	Čerpadlo M131 - START	KA131.1	138.10
-DO4	karta 19	1	Q6.0	Čerpadlo M132 - START	KA132.1	139.3
-DO4	karta 19	2	Q6.1	Elm ventil odvodu NH3 z kondenzátoru E04	KA121	139.5

RMCH1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Výpis I/O PLC

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vyracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítka: 1:1
Listů:139

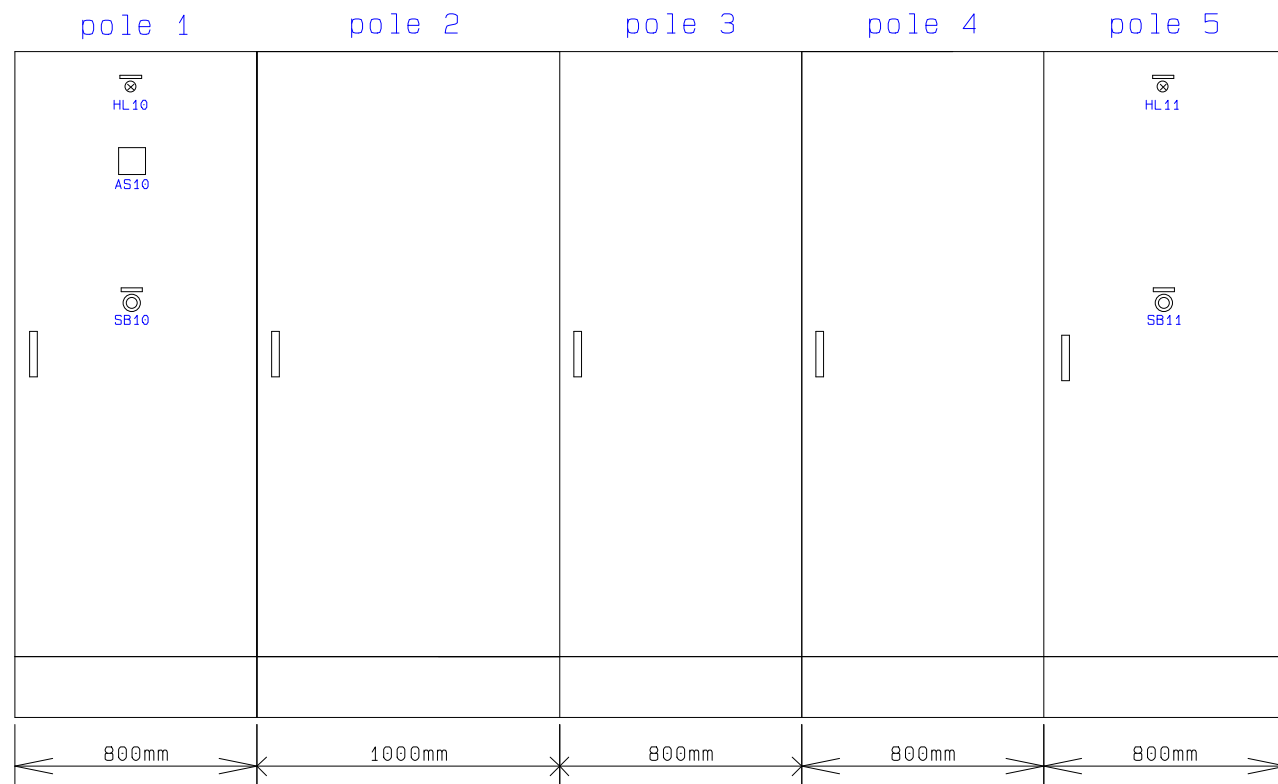
List: 14

[illegible]

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

Datum: 12/2019
Měřtko: 1:1
Listů:139
List: 15



AS10 - Analyzér sítě
 SB10 - Central STOP
 HL10 - kontrolka pod napětím
 HL11 - sumární porucha
 SB11 - kvitace poruchy

Rozvaděč: RMCH1

Typ:

Rozměr: 4x 800x2000x600
 1x 1000x2000x600

Výrobce:

Barva: RAL 7035

Podstavec: 4x 800x200x600
 1x 1000x200x600

Přívody: Spodem

Vývody: Spodem

Krytí: IP43/20

Napěťová soustava:

3 PEN AC, 50 Hz, 230/400V/TN-C-S

Ovládací napětí:

230VAC

Příkon instalovaný:

500,0kW

Příkon provozní:

450,0kW

Prostředí:

Normální

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41: živých částí-krytím a izolací

neživých částí-samočinným odp. od zdroje

Místo instalace:

Rozvodna NN

RMCH1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
 Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
 Číslo zak.: 12/2019
 Název:

Specifikace rozvaděče

Zodp.proj.: Václav Navrátil
 Vypracoval: Roman Tupec
 Stupeň proj.: DZS
 Č.výkresu:

D.2.2-02

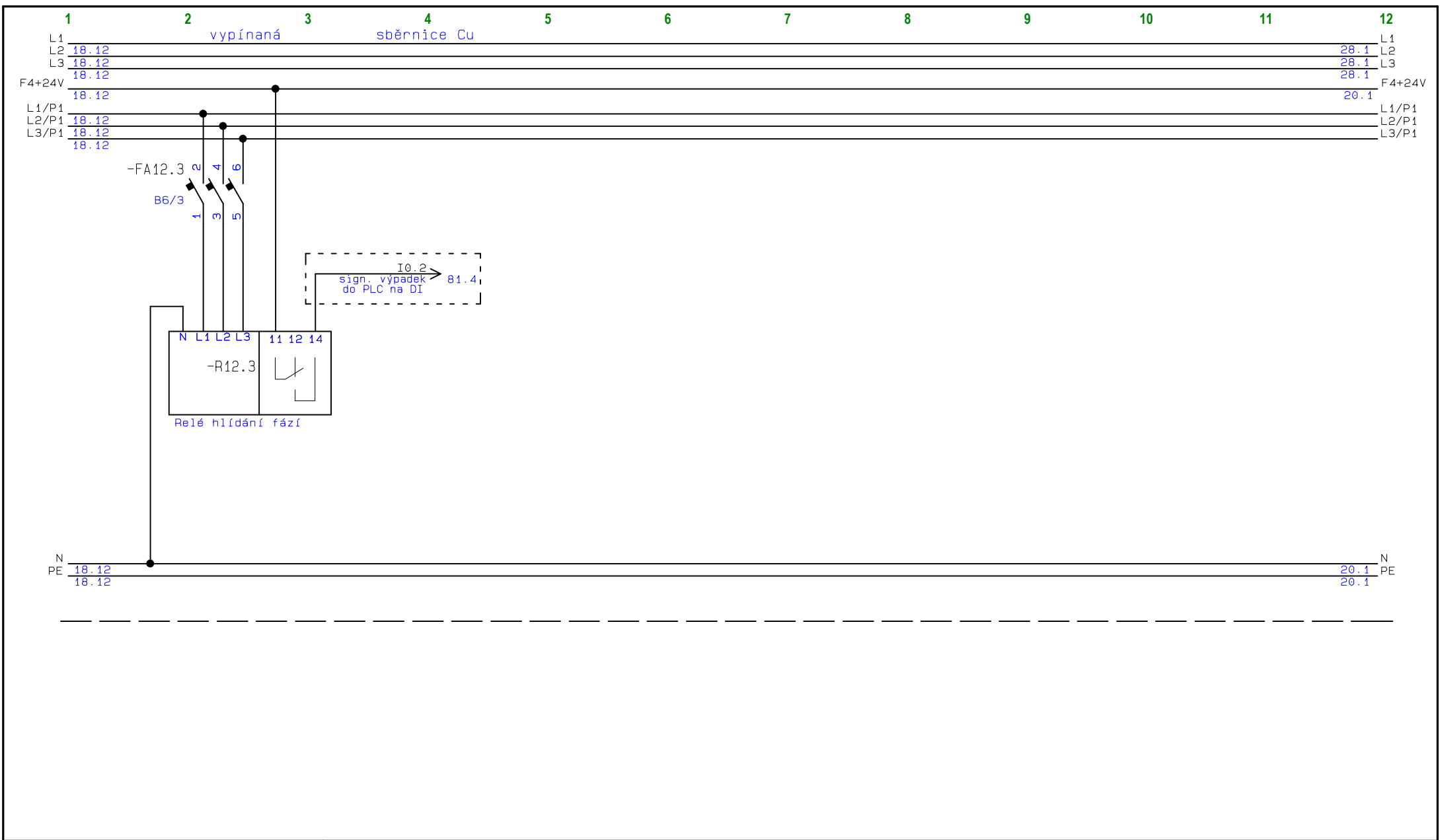
Datum: 12/2019

Měřítko: 1:25

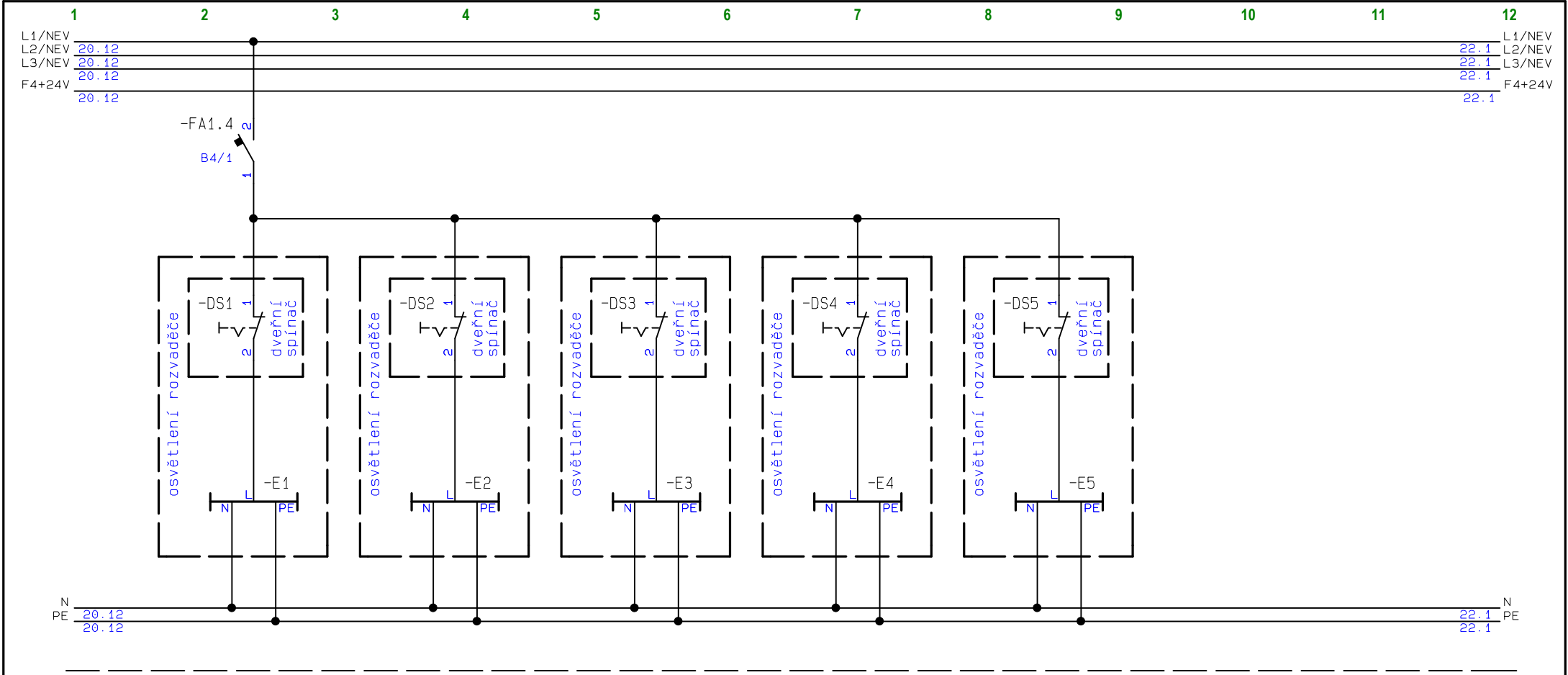
Listů:139

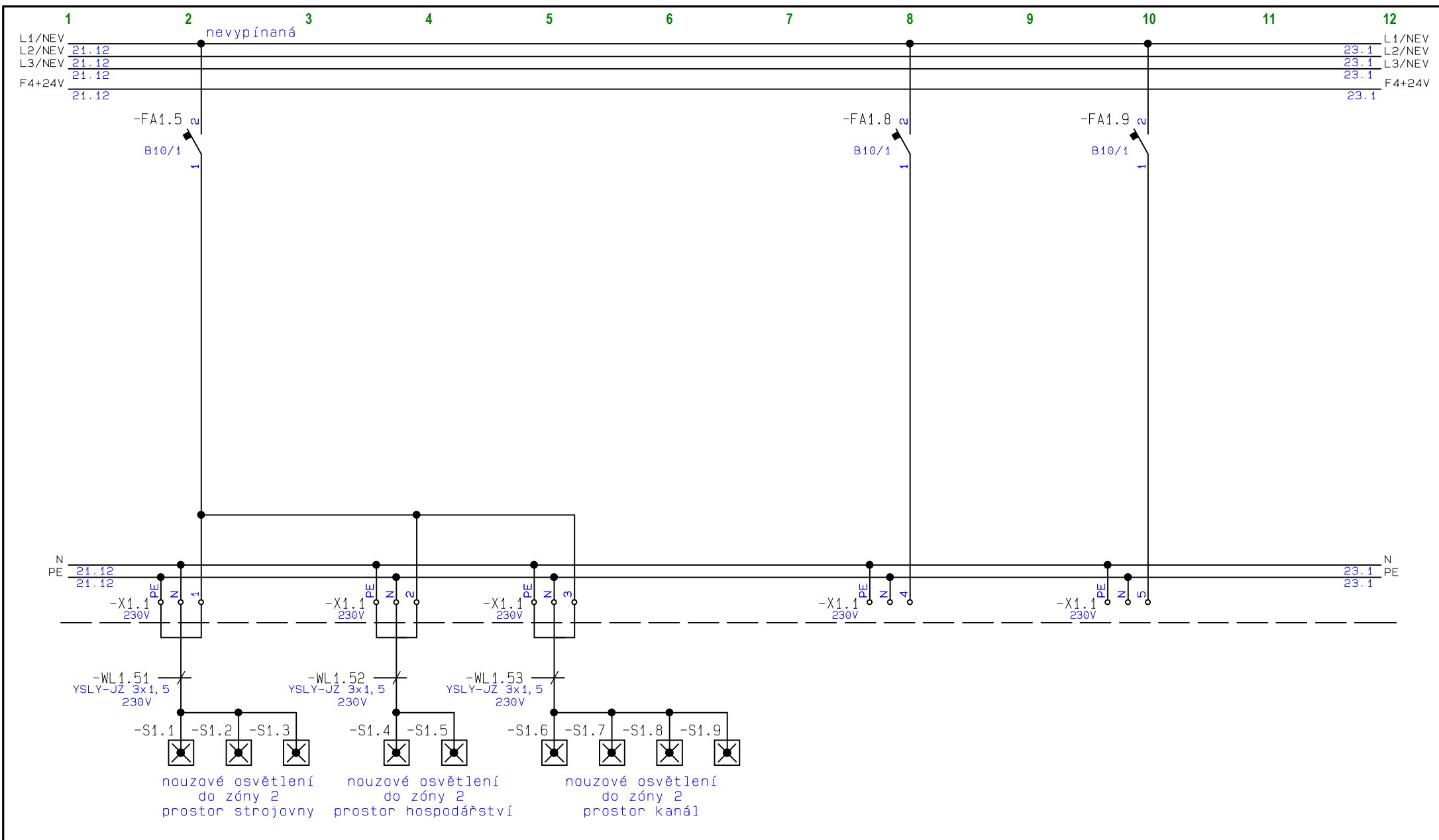
List: 16

POLE 1



RMCH1 pole1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Silová část - vypínaná	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 19





RMCH1
pole1

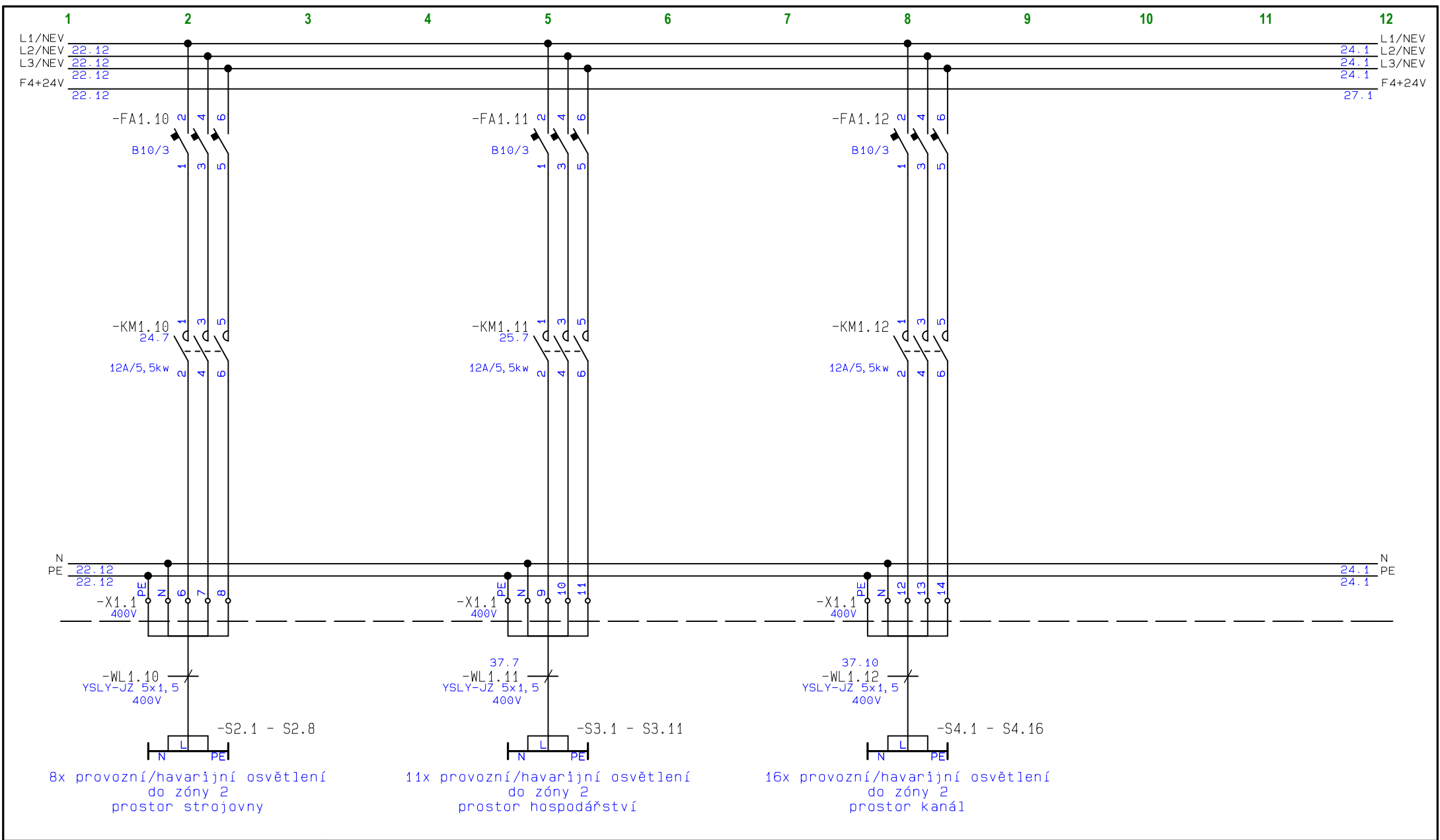
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Silová část, osvětlení

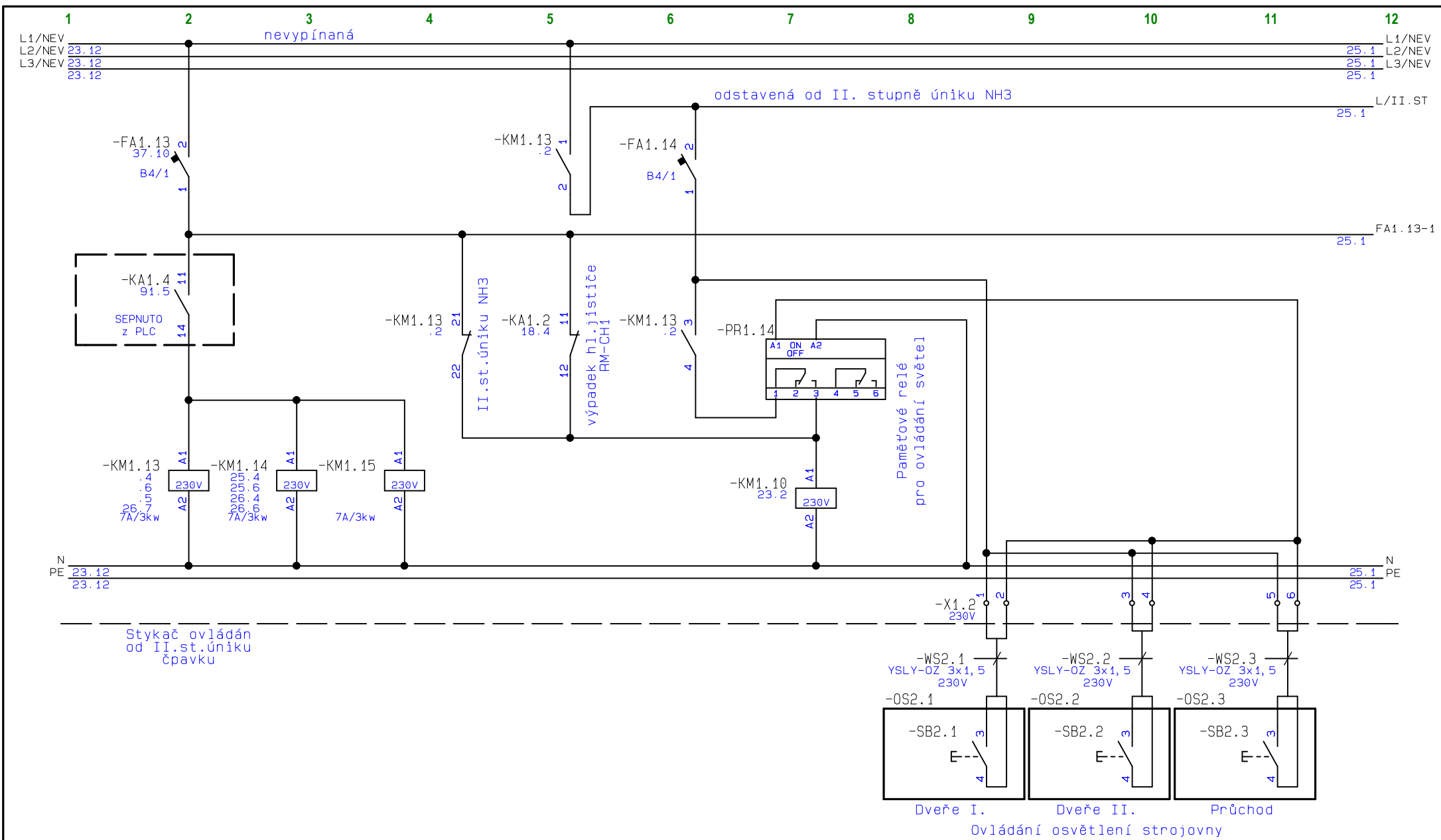
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 22



RMCH1 pole1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Silová část, osvětlení	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 23



RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019

Název:
Havarijní osvětlení strojovny - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

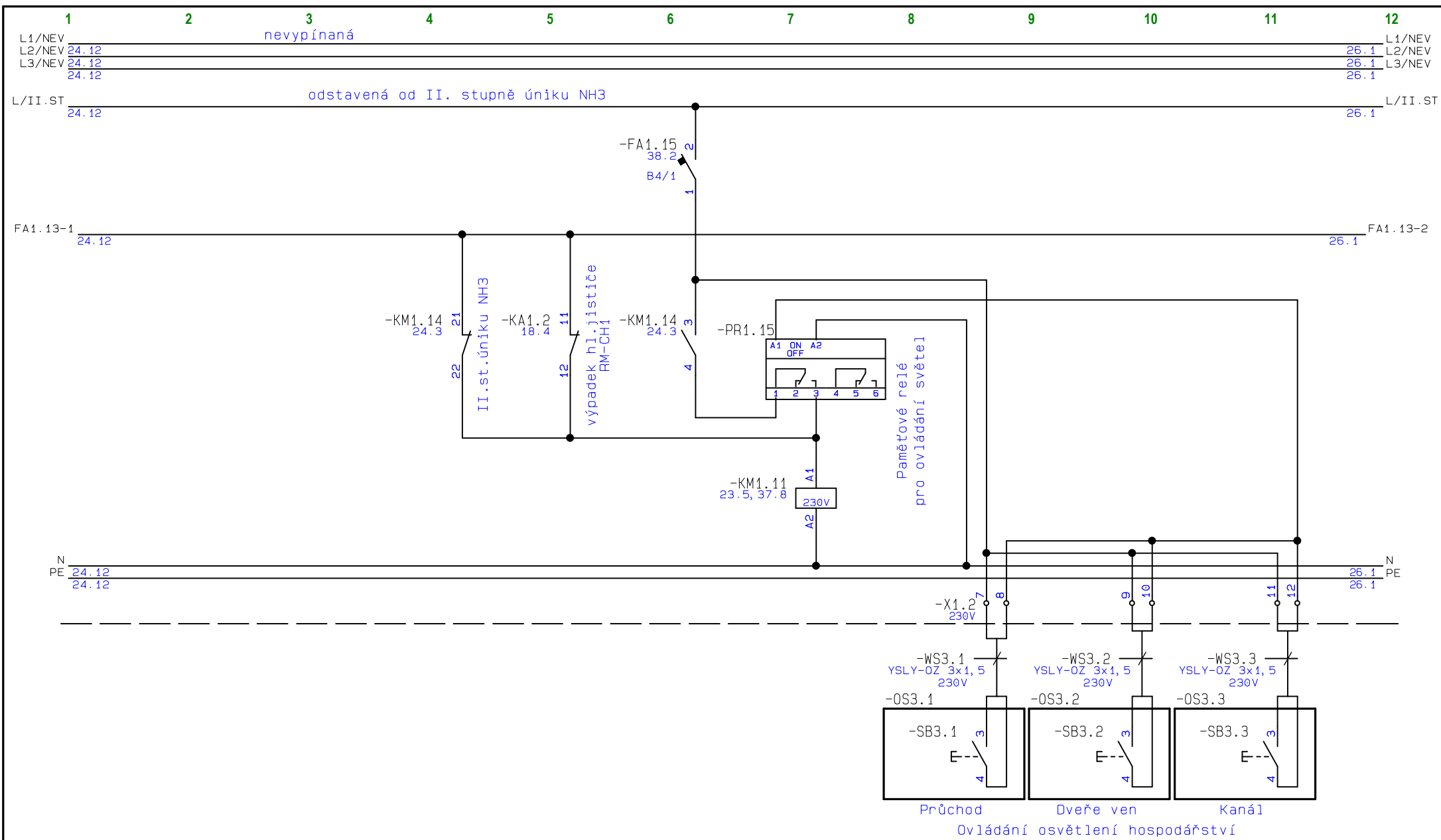
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 24



RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019

Název:
Havarijní osvětlení hospodářství - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

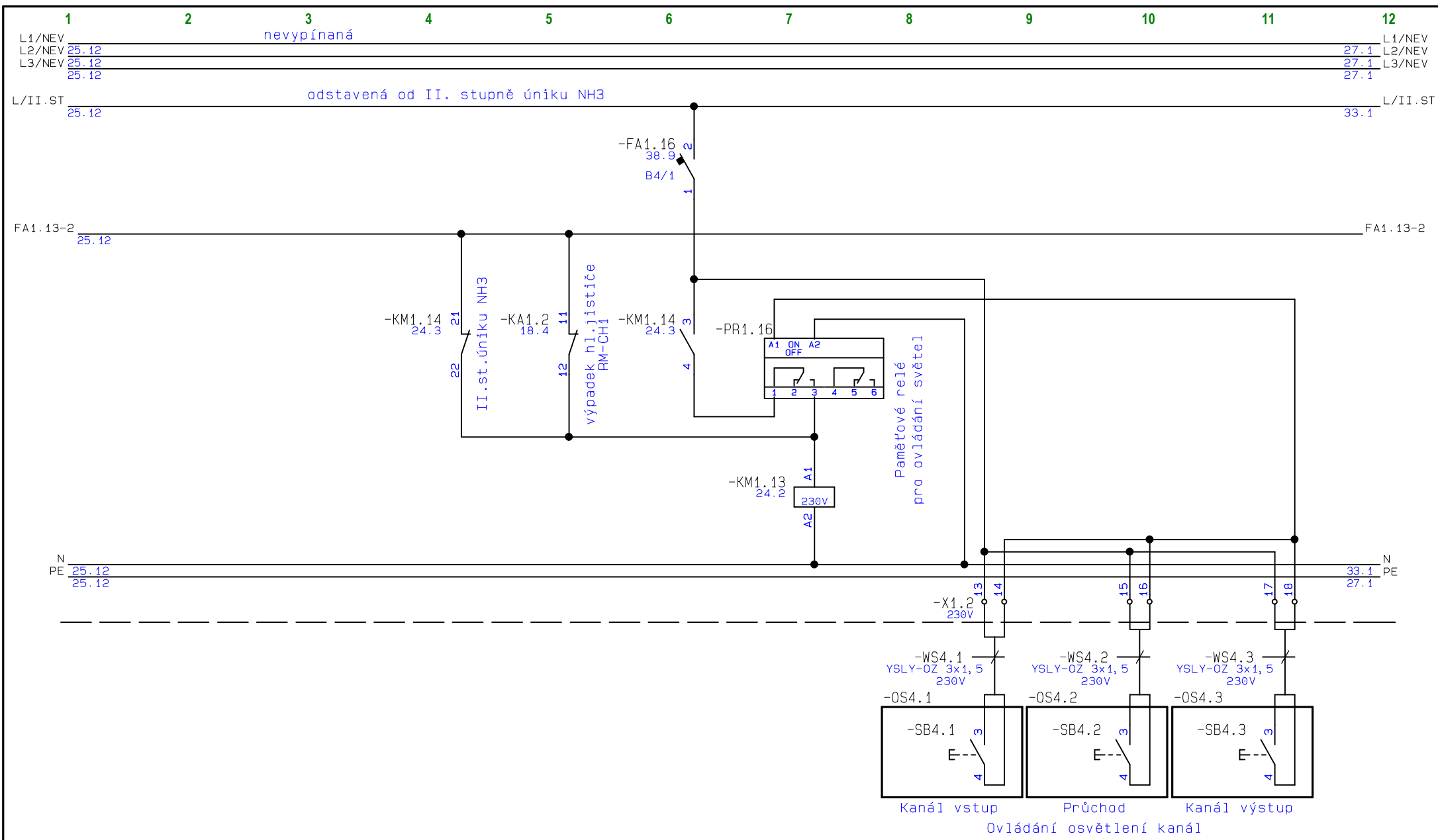
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 25

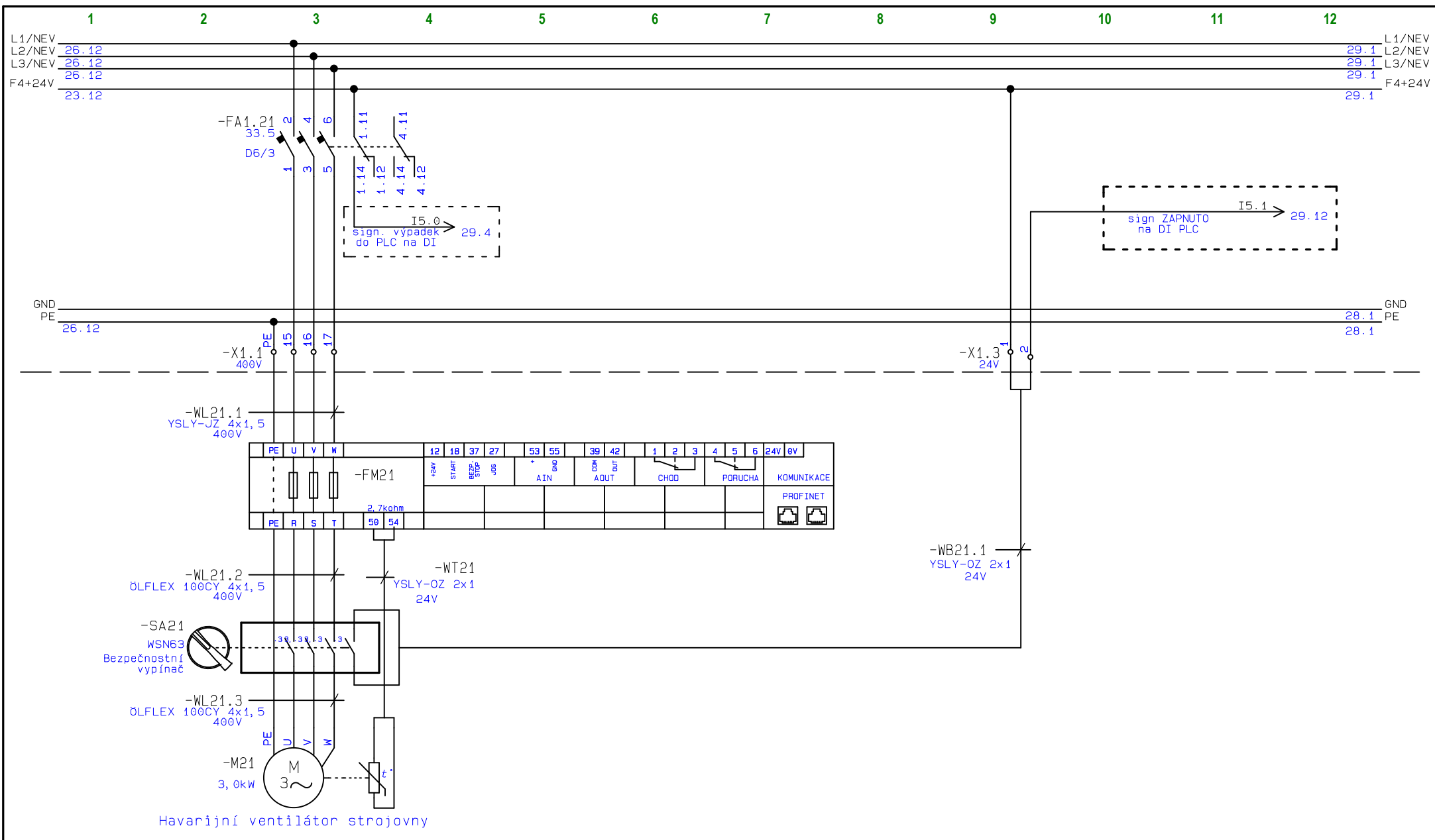


RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název: **Havarijní osvětlení kanál - ovládací část**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2-02**

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: **26**



RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019

Název:
Havarijní ventilátor strojovny - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

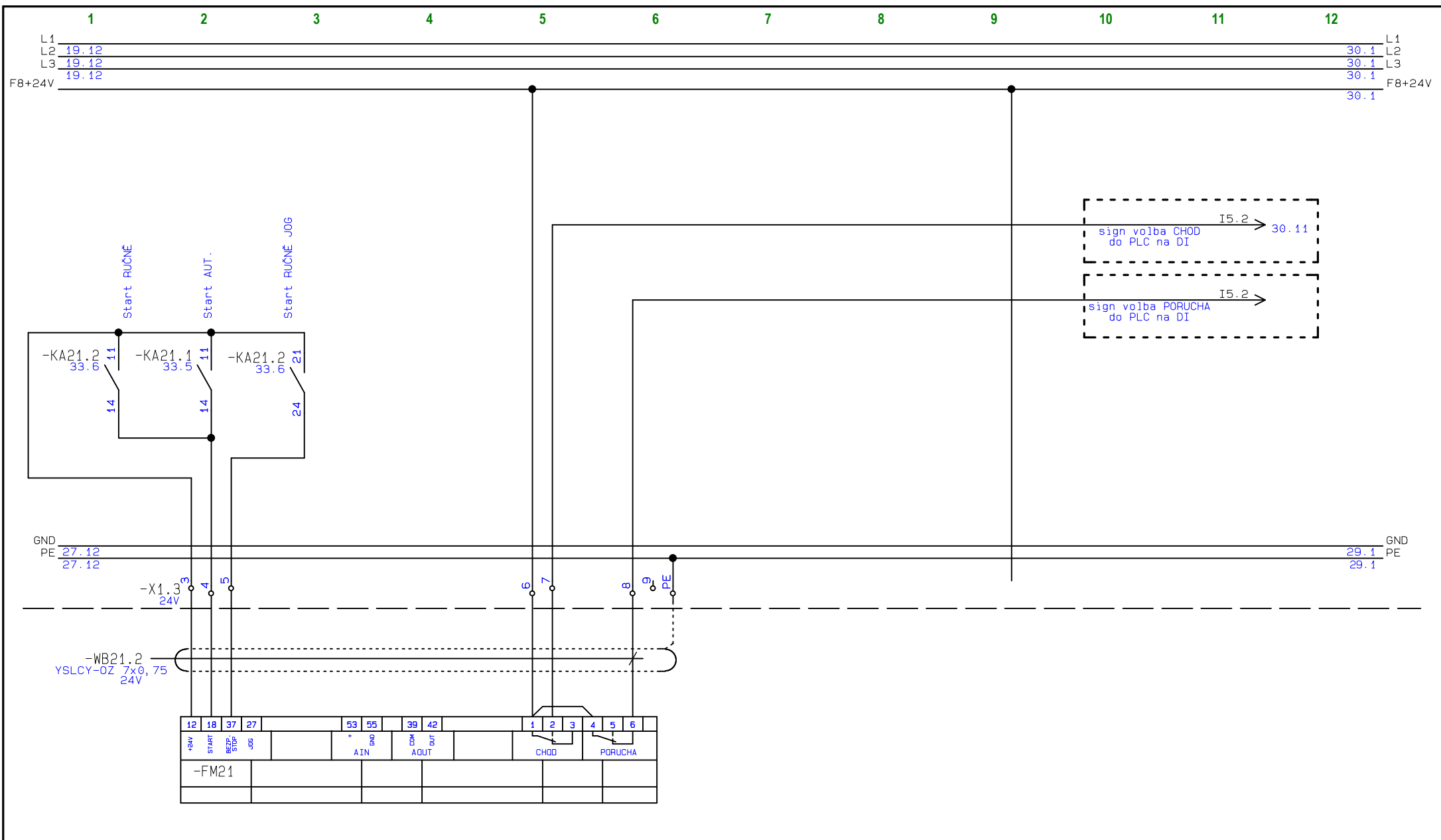
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 27



RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019

Název:
Havarijní ventilátor strojovny - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

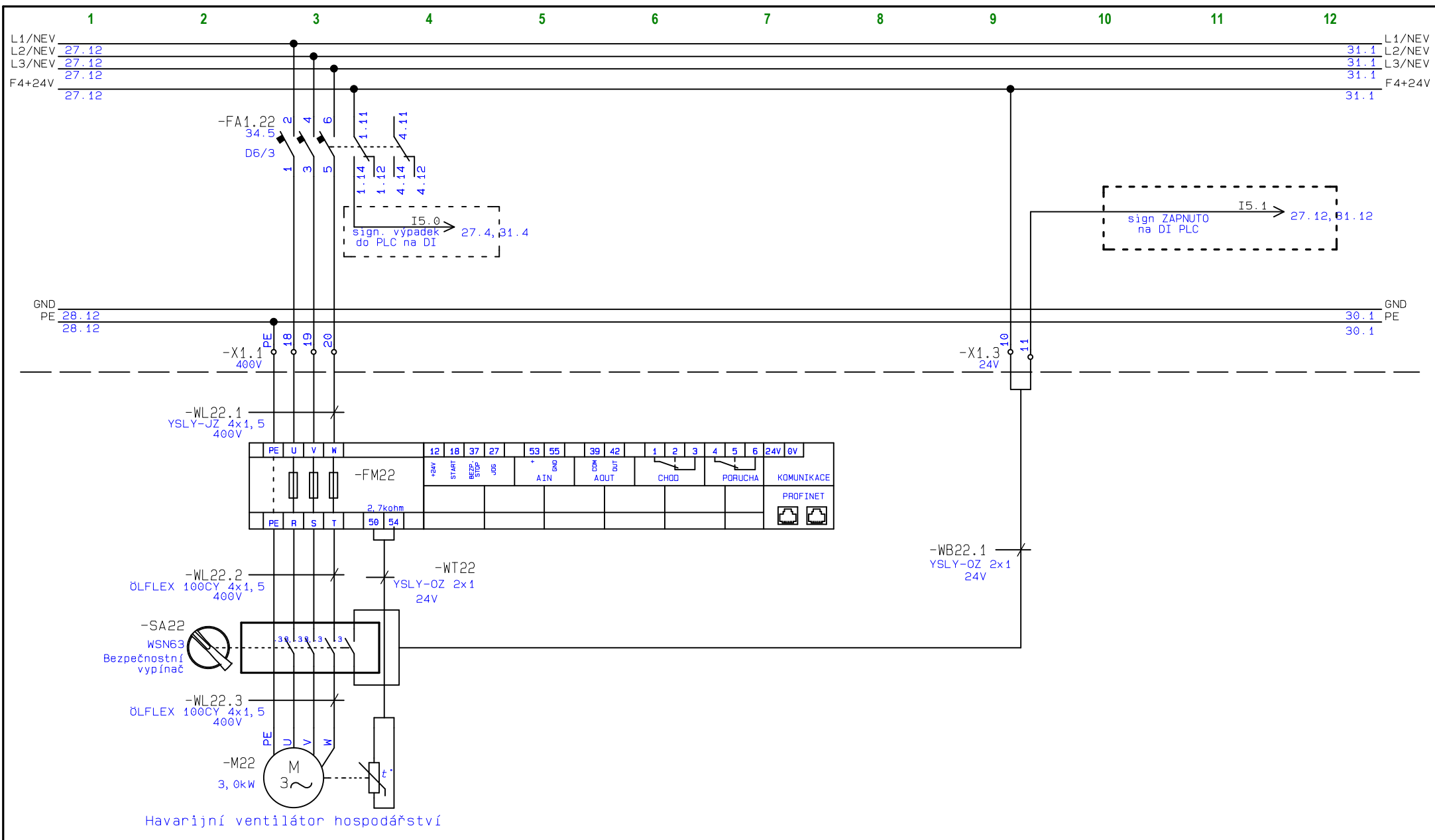
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 28



RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019

Název:
Havarijní ventilátor hospodářství - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

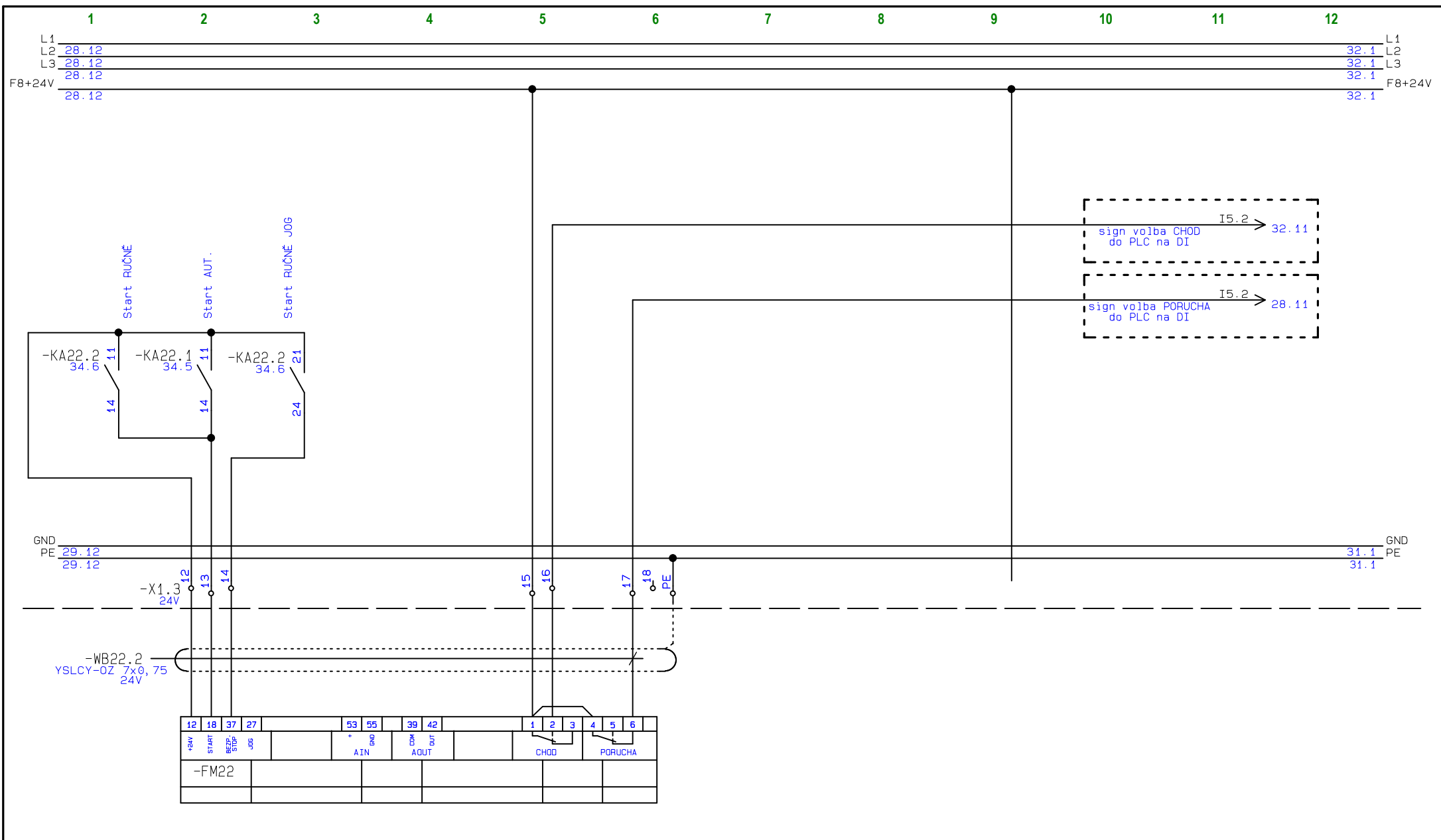
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 29



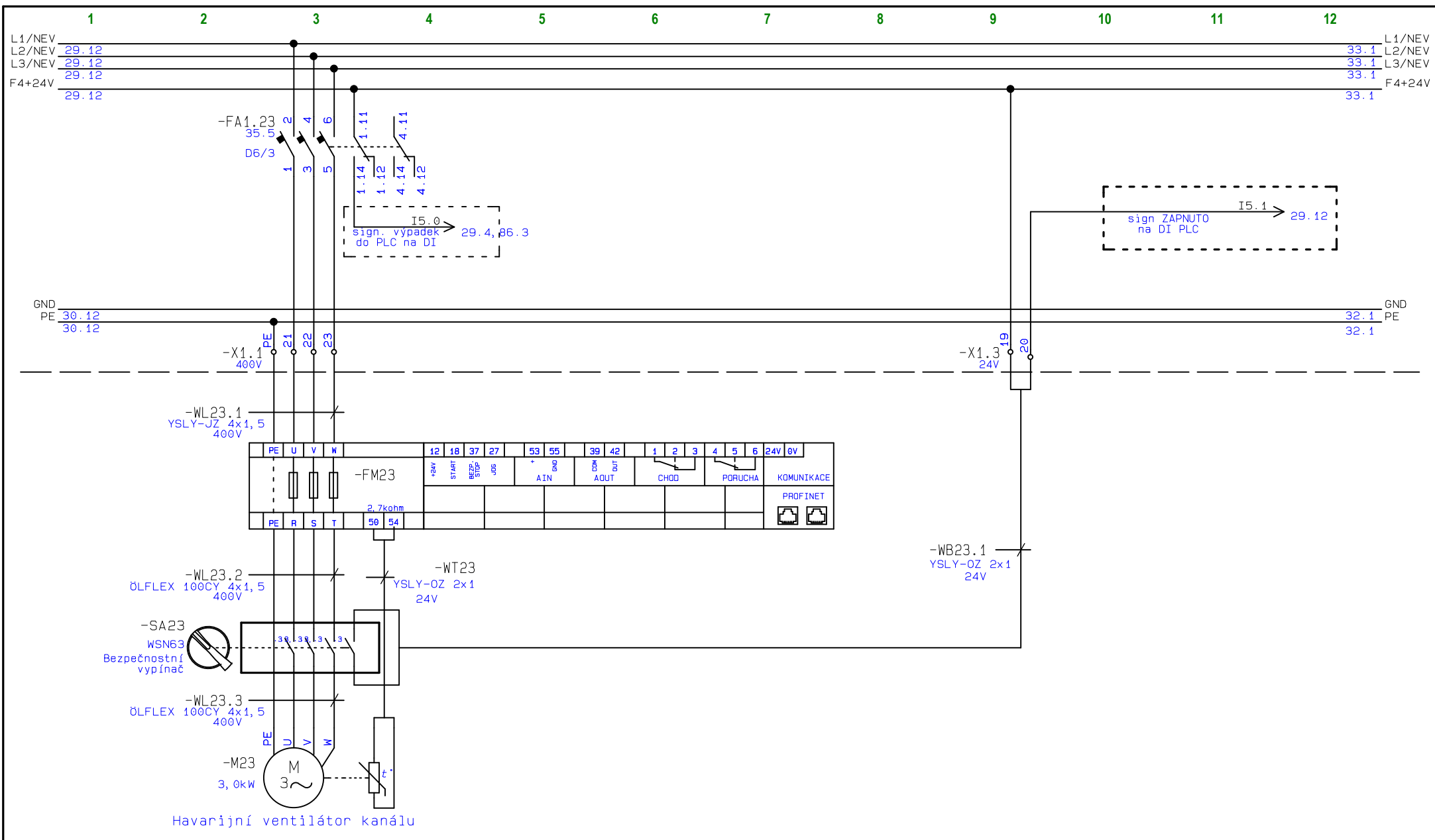
RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
Havarijní ventilátor hospodářství - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 30



RMCH1
pole1

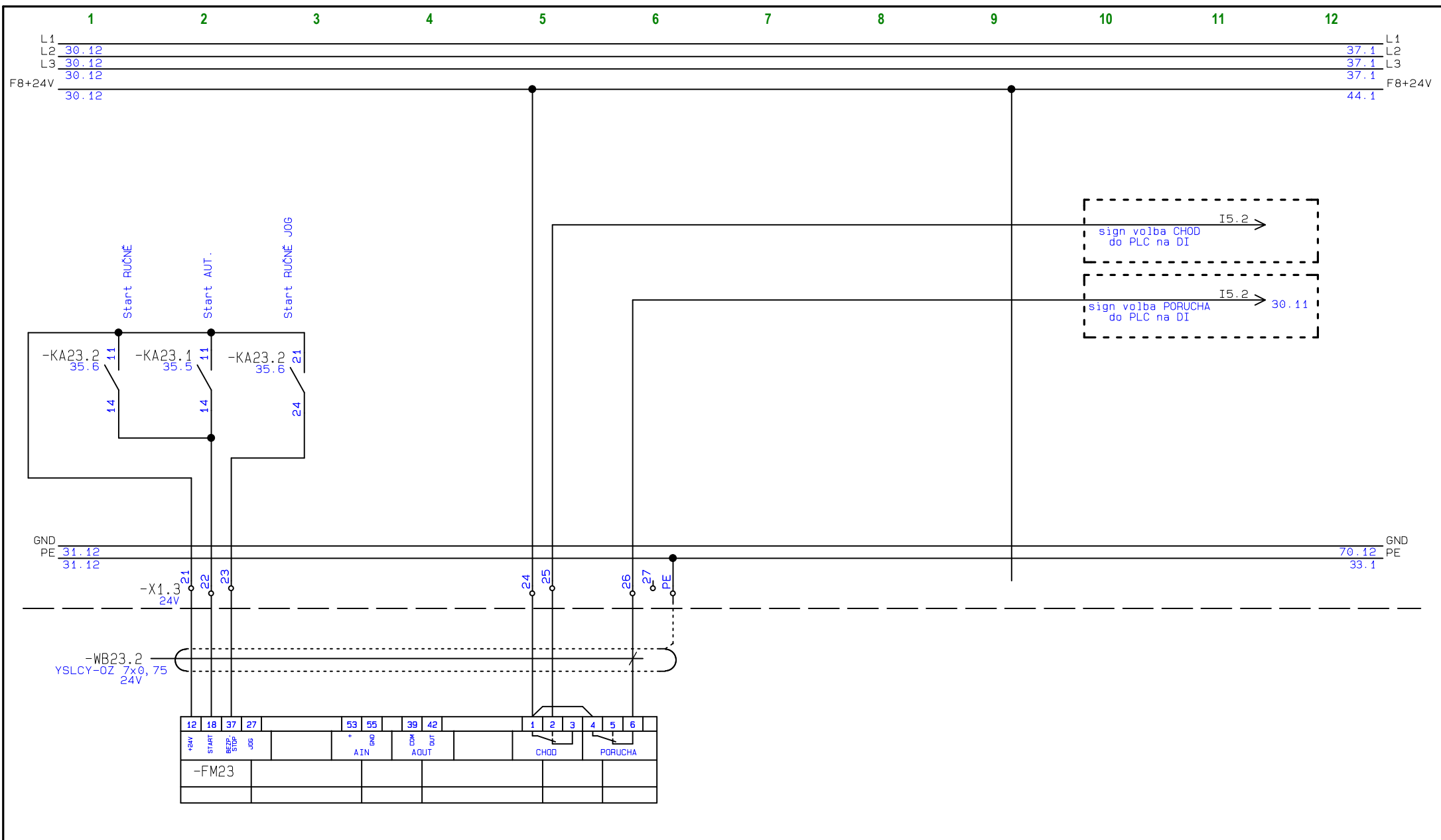
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Havarijní ventilátor kanálu - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 31



RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019

Název:
Havarijní ventilátor kanálu - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

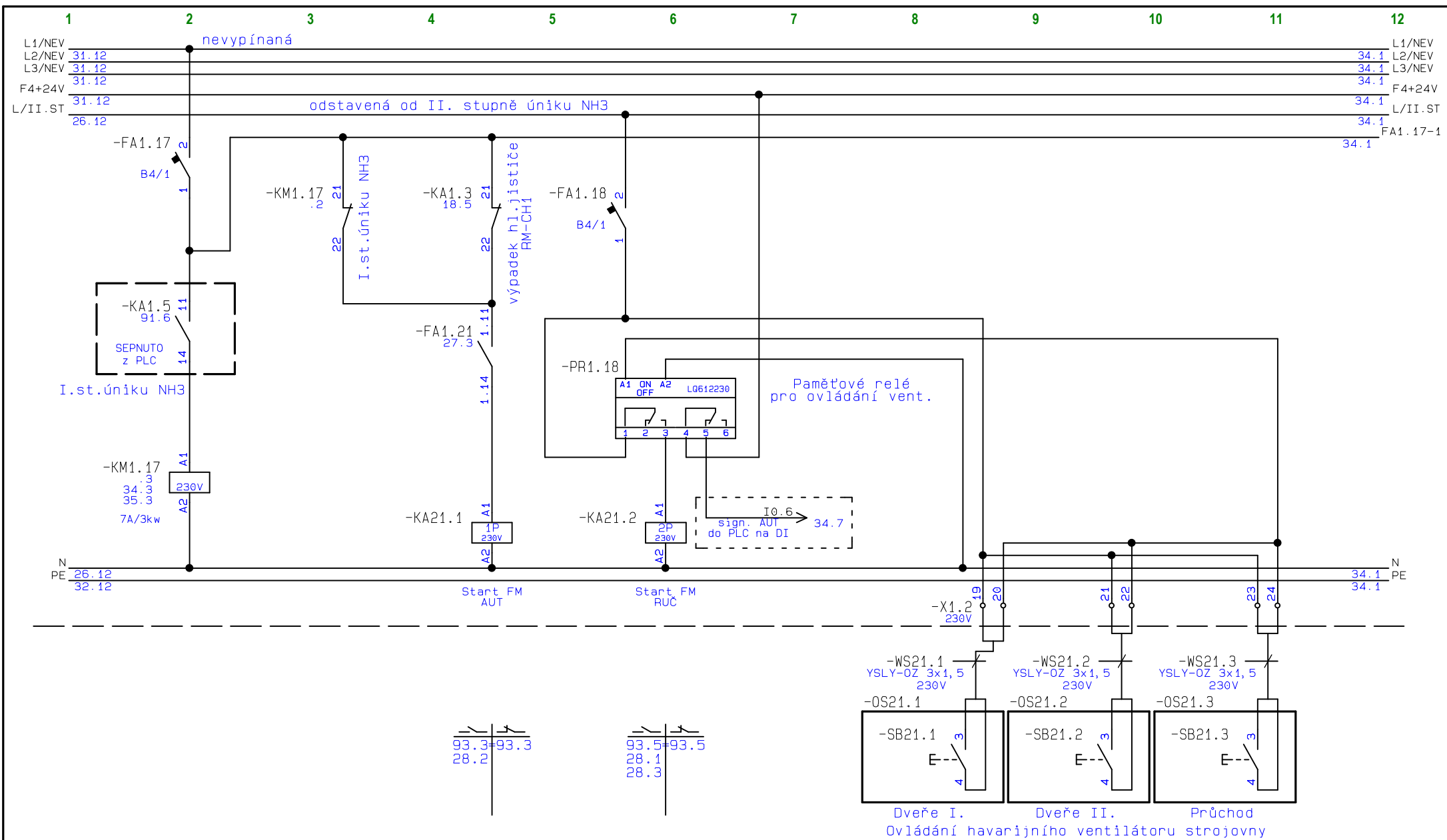
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 32



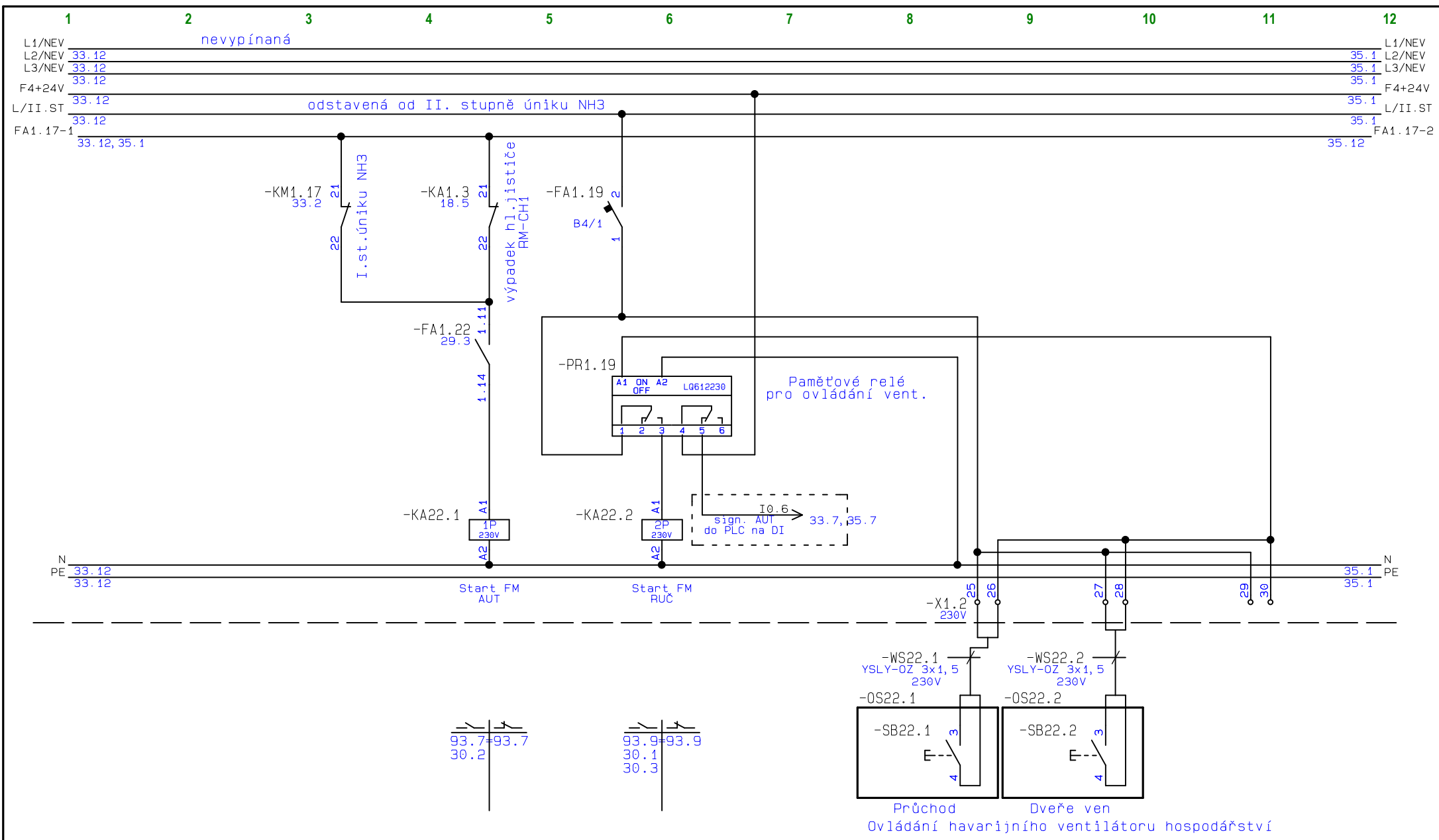
RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
Havarijní ventilátor strojovny - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 33

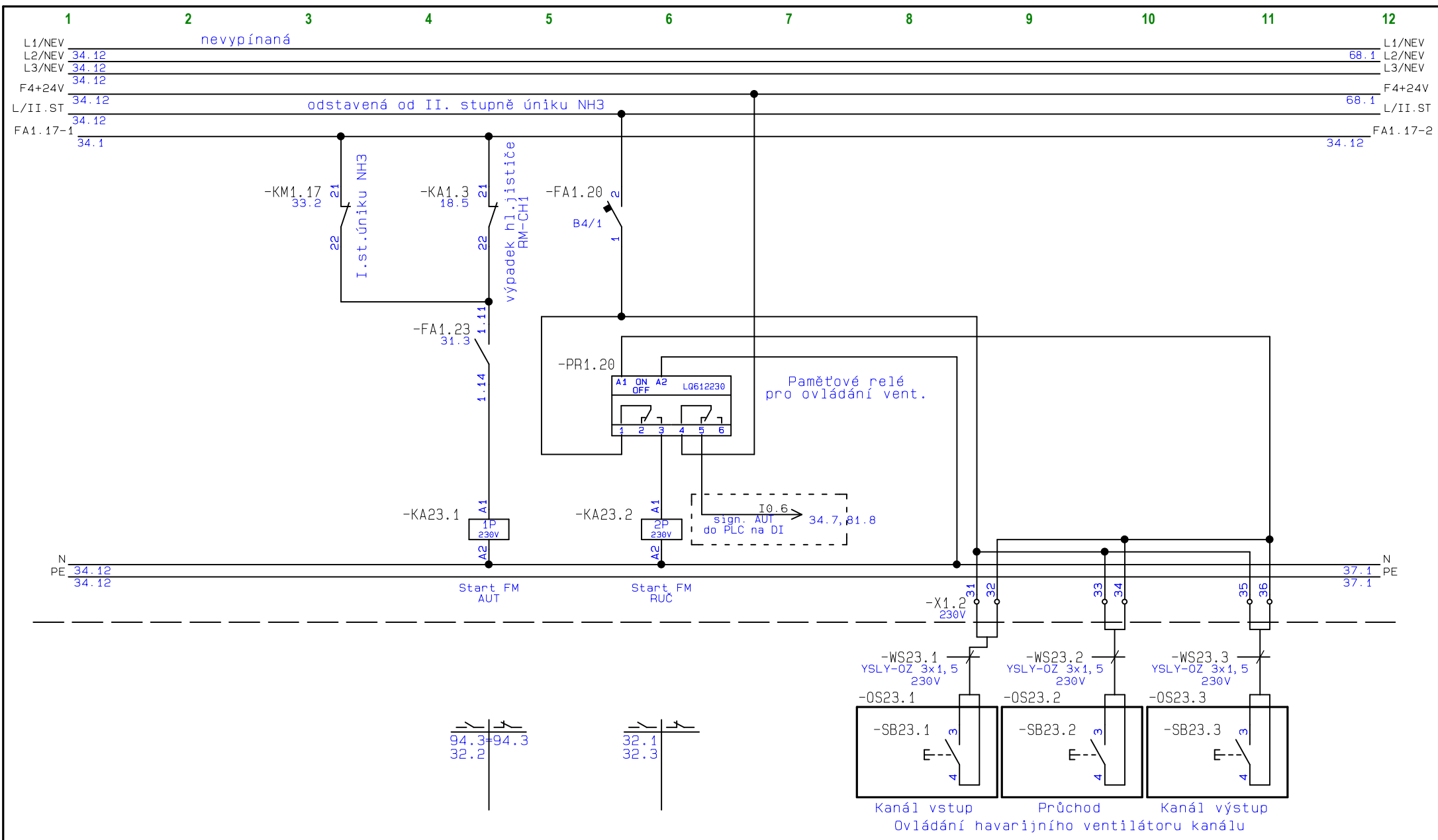


RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
Havarijní ventilátor hospodářství - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 34



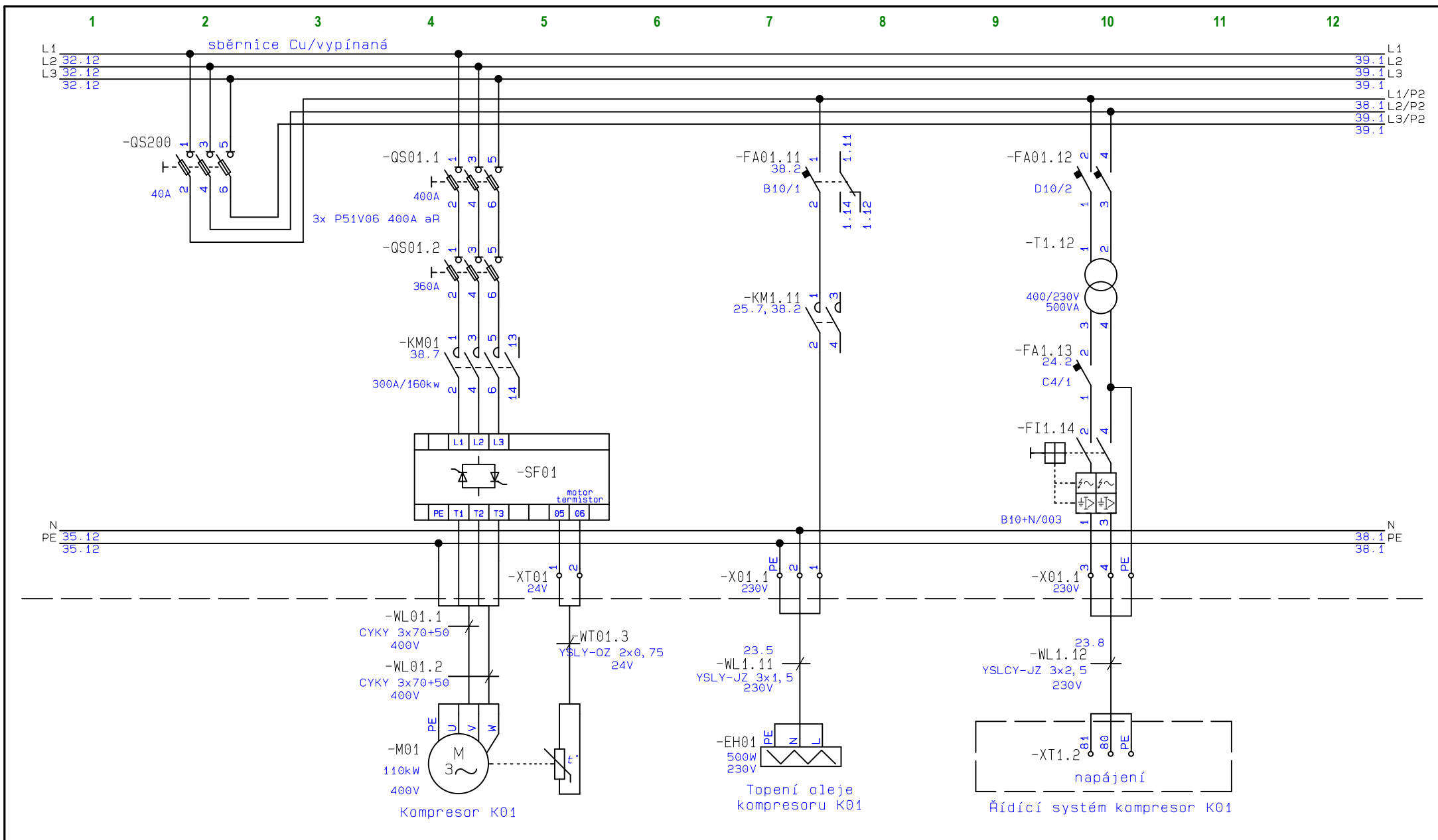
RMCH1
pole1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název: **Havarijní ventilátor kanálu - ovládací část**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2-02**

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: **35**

POLE 2



RMCH1
pole2

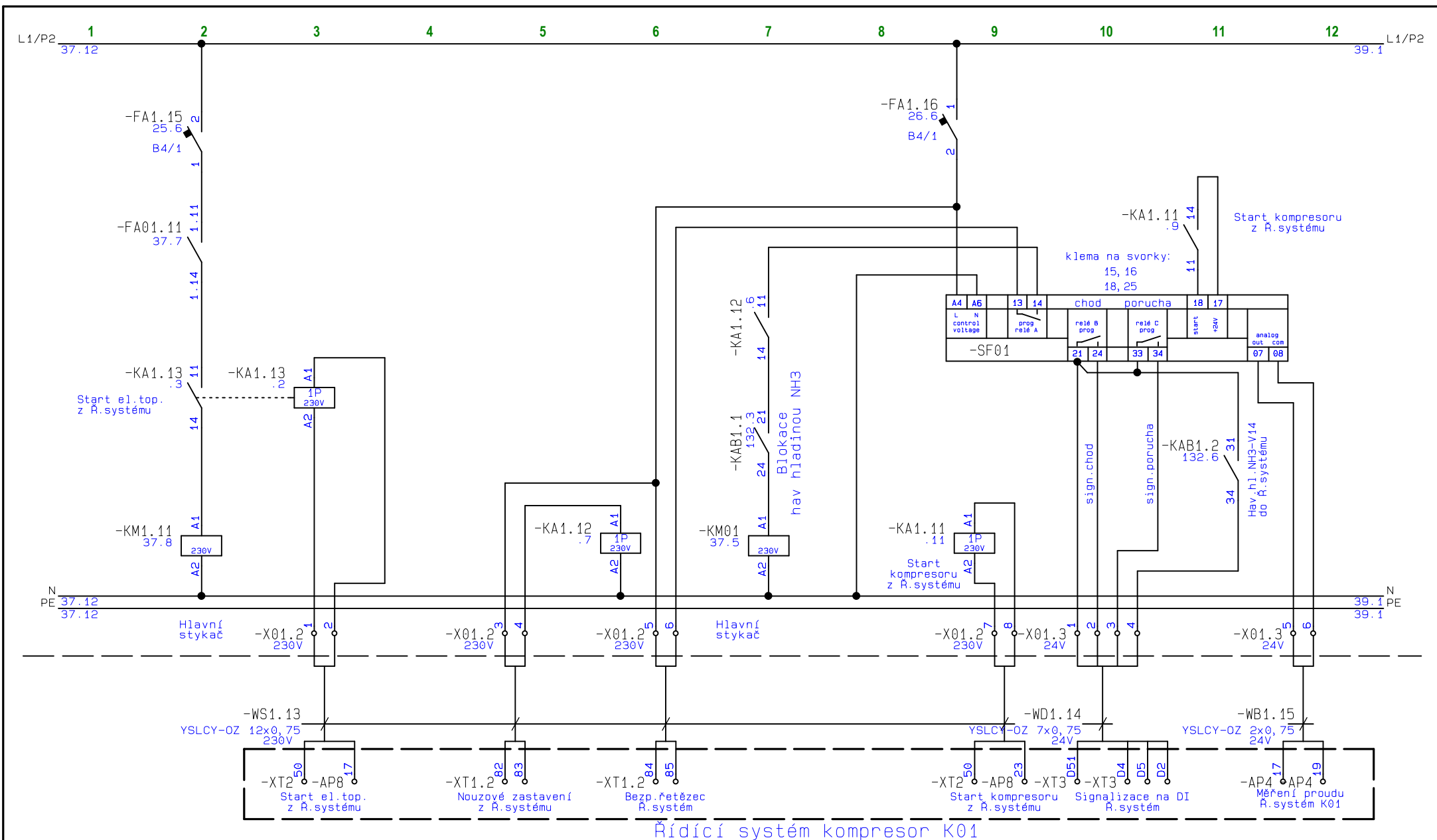
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Kompresor K01 - M01 - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 37



RMCH1
pole2

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

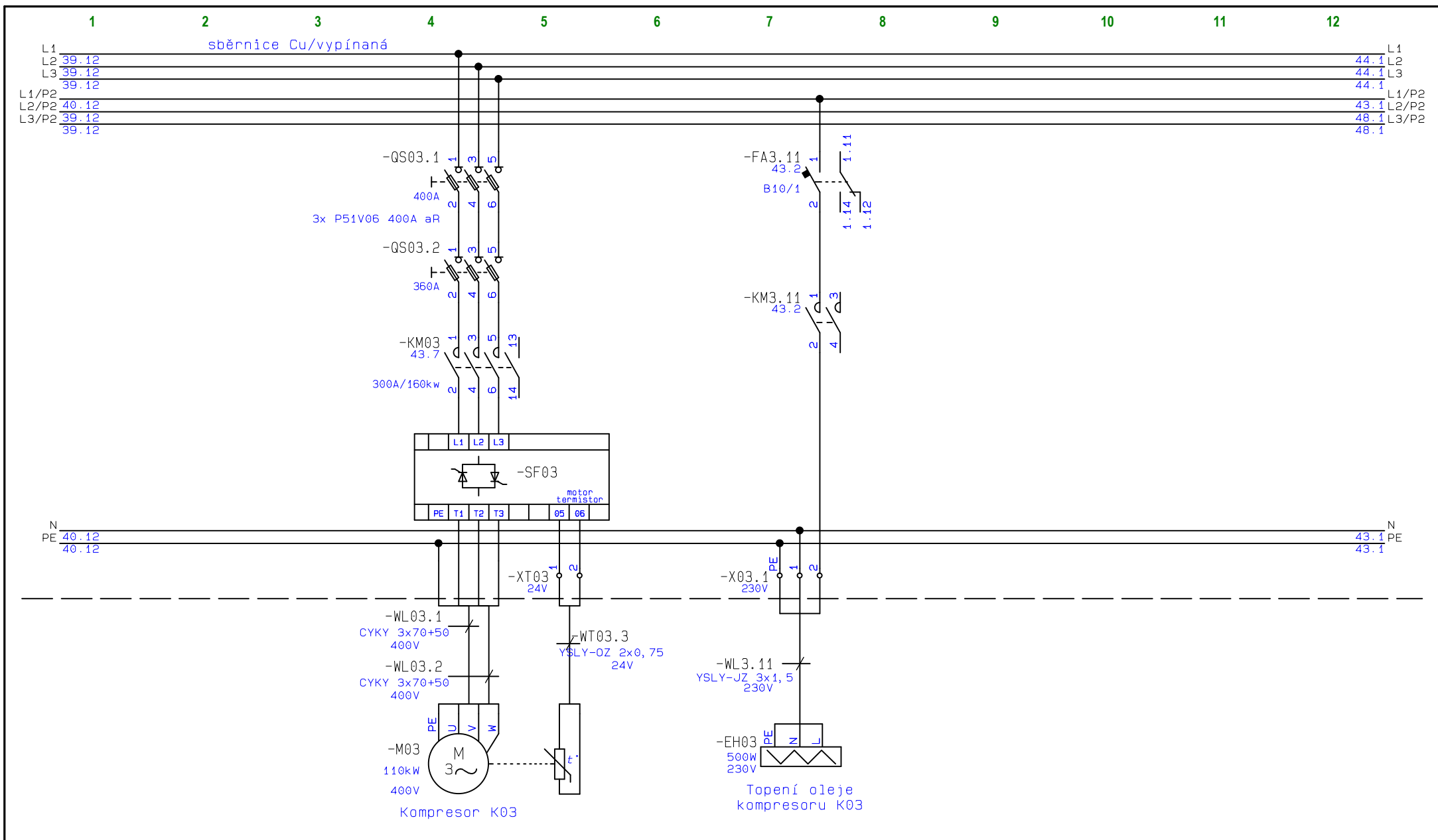
Kompresor K01 - M01 - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 38

POLE 3



RMCH1
pole3

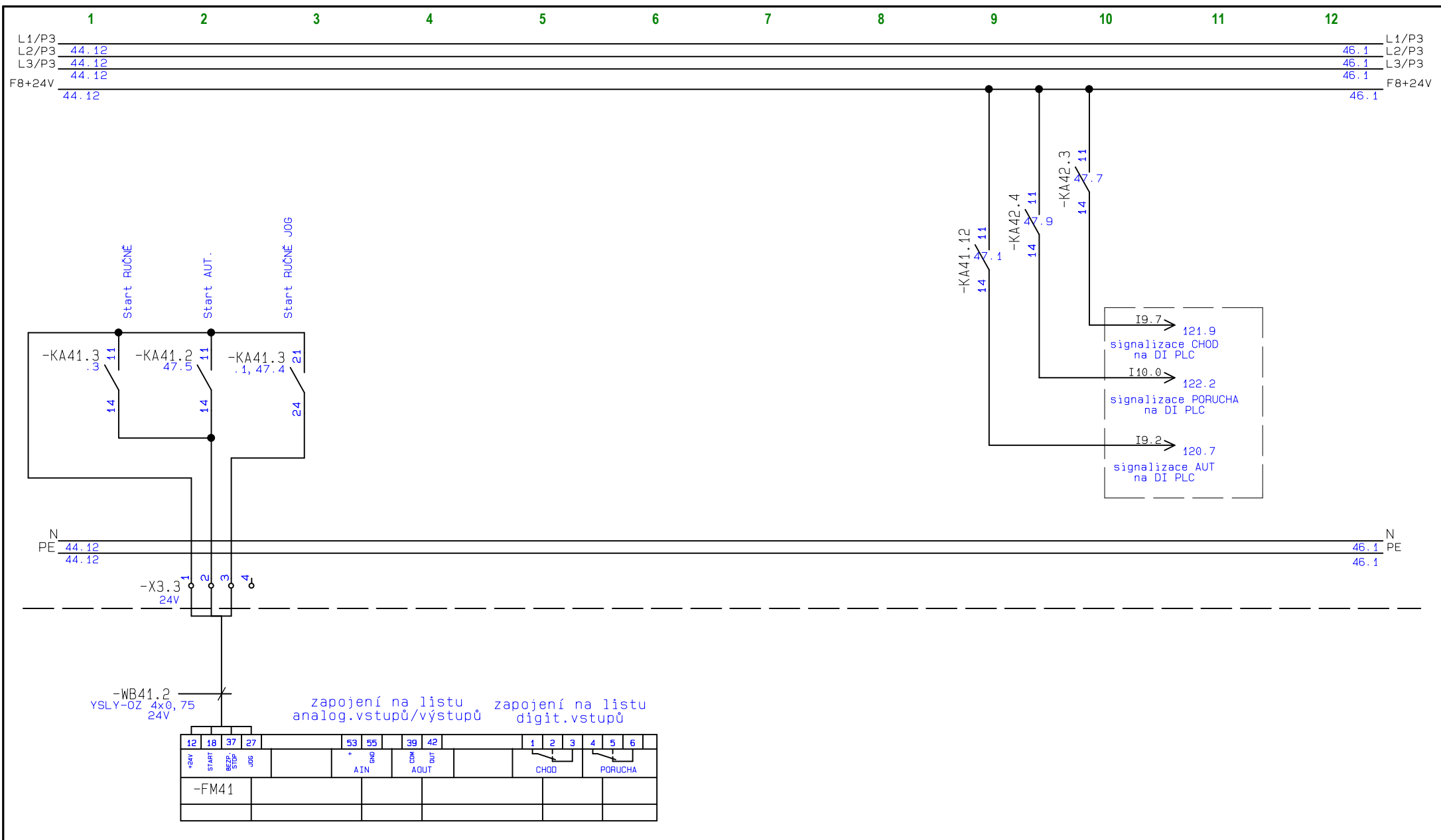
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Kompresor K03 - M03 - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 42



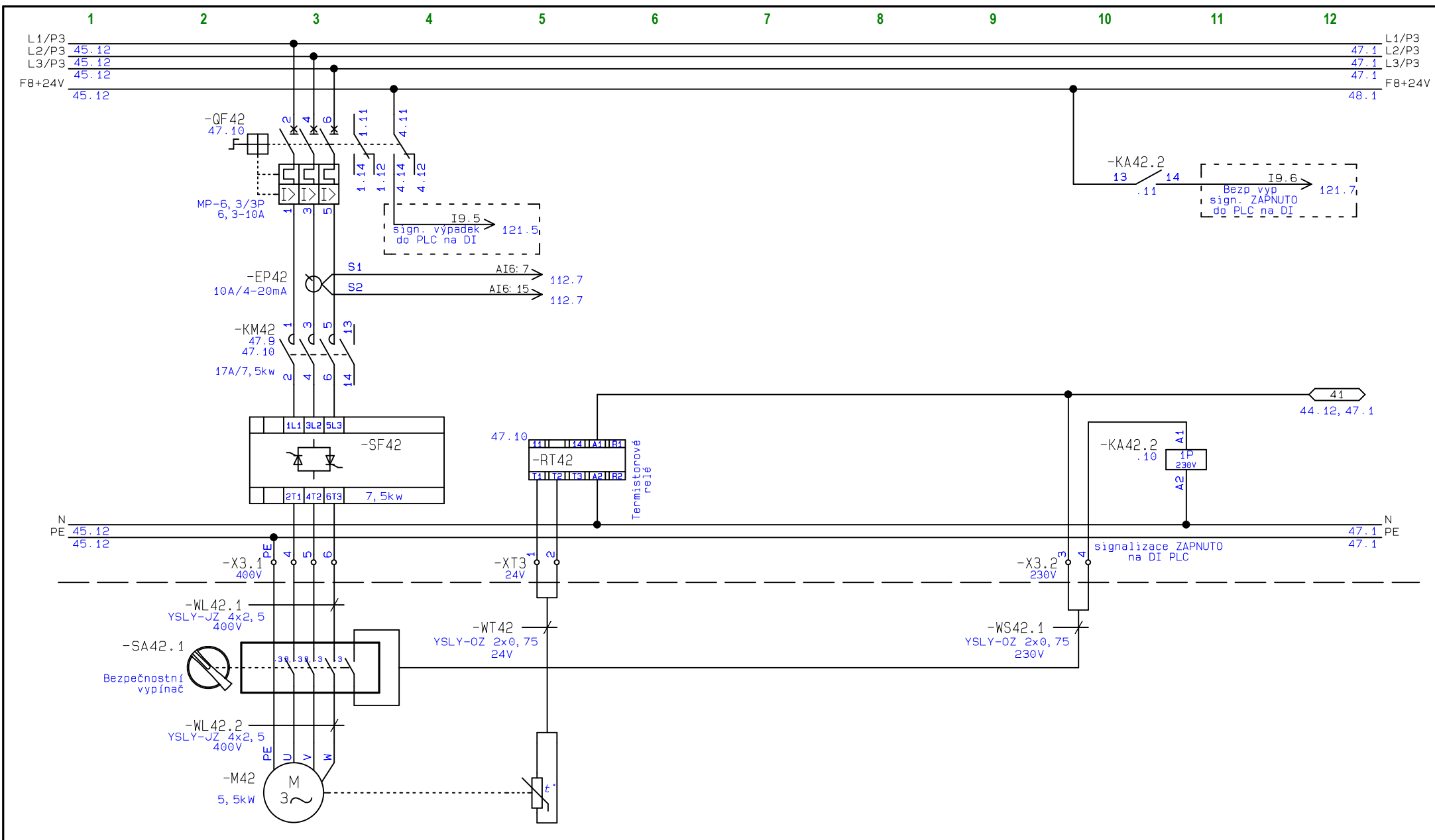
RMCH1
pole3

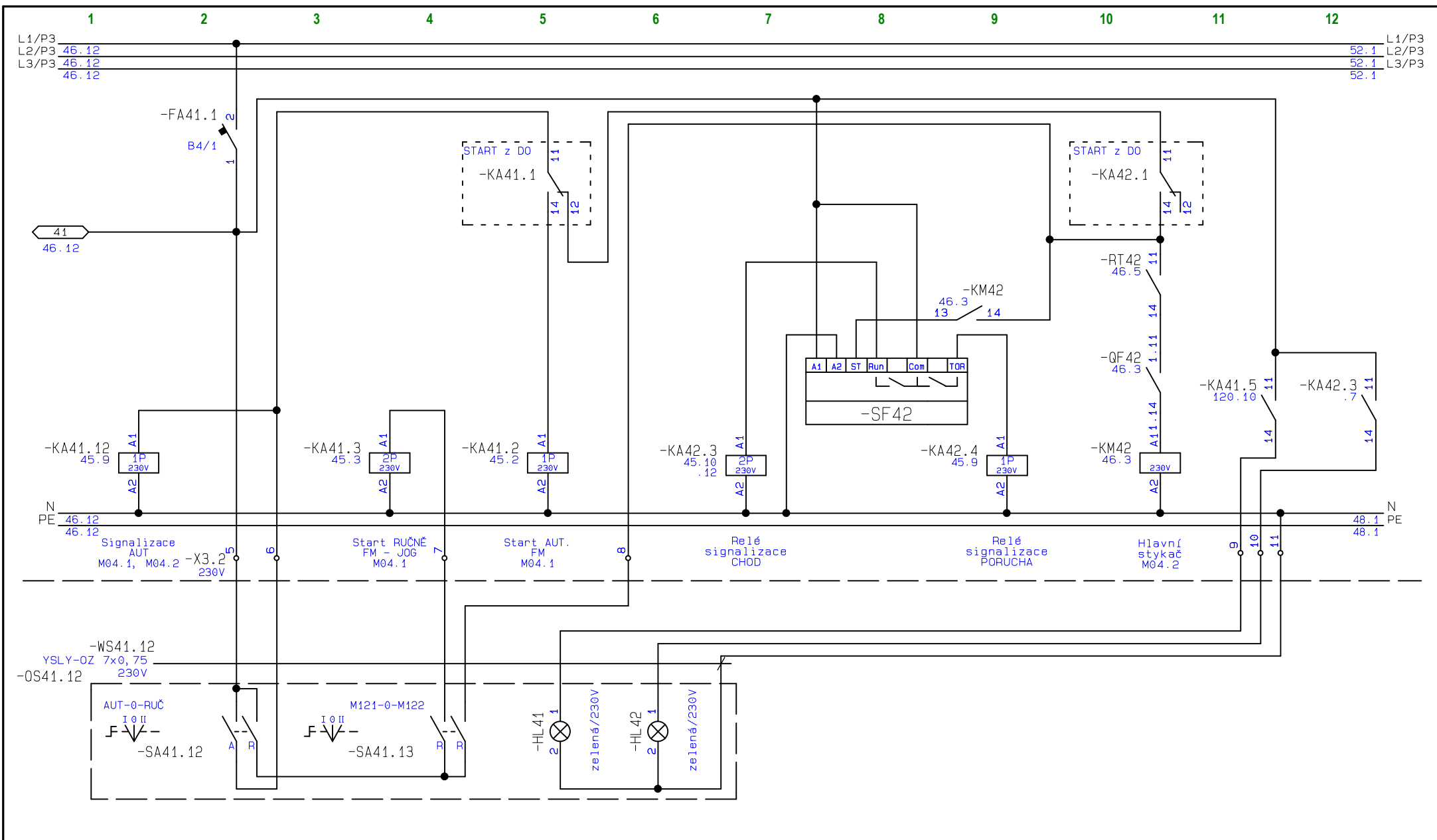
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
Ventilátor M41 chladicí věže E04 - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 45





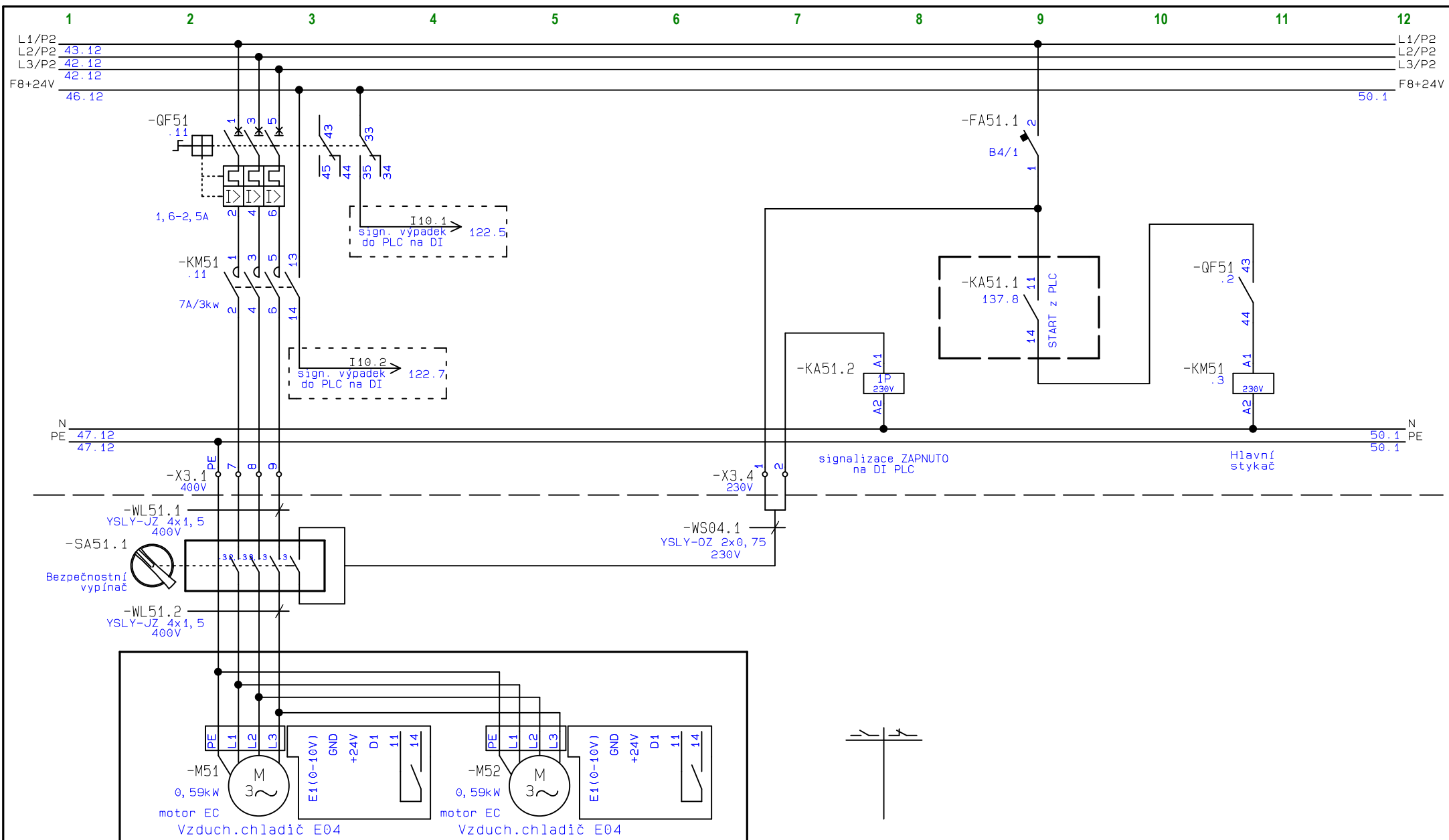
RMCH1
pole3

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
Ventilátor M41 a M42 chladicí věže E04 - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 47

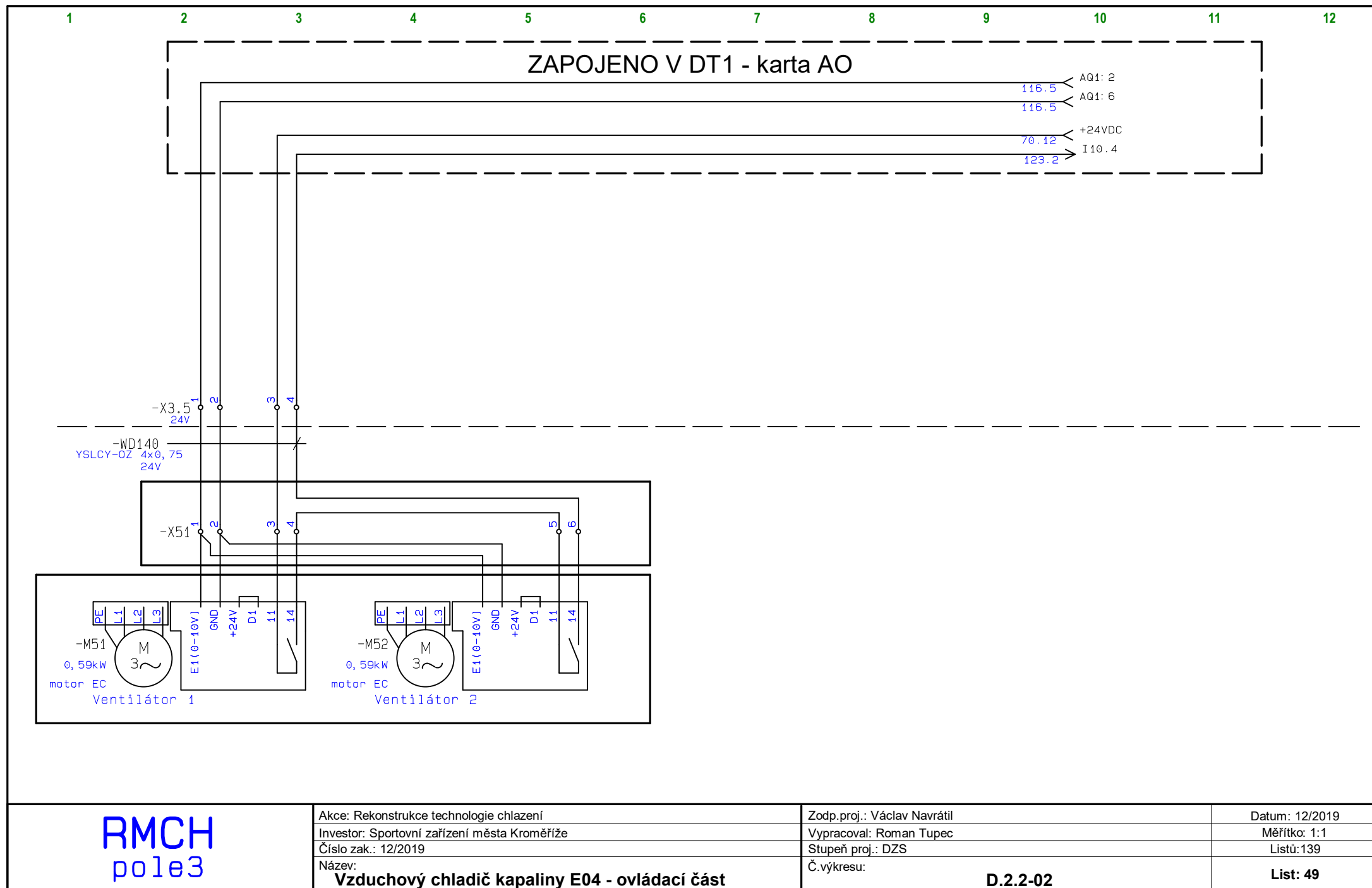


RMCH1
pole3

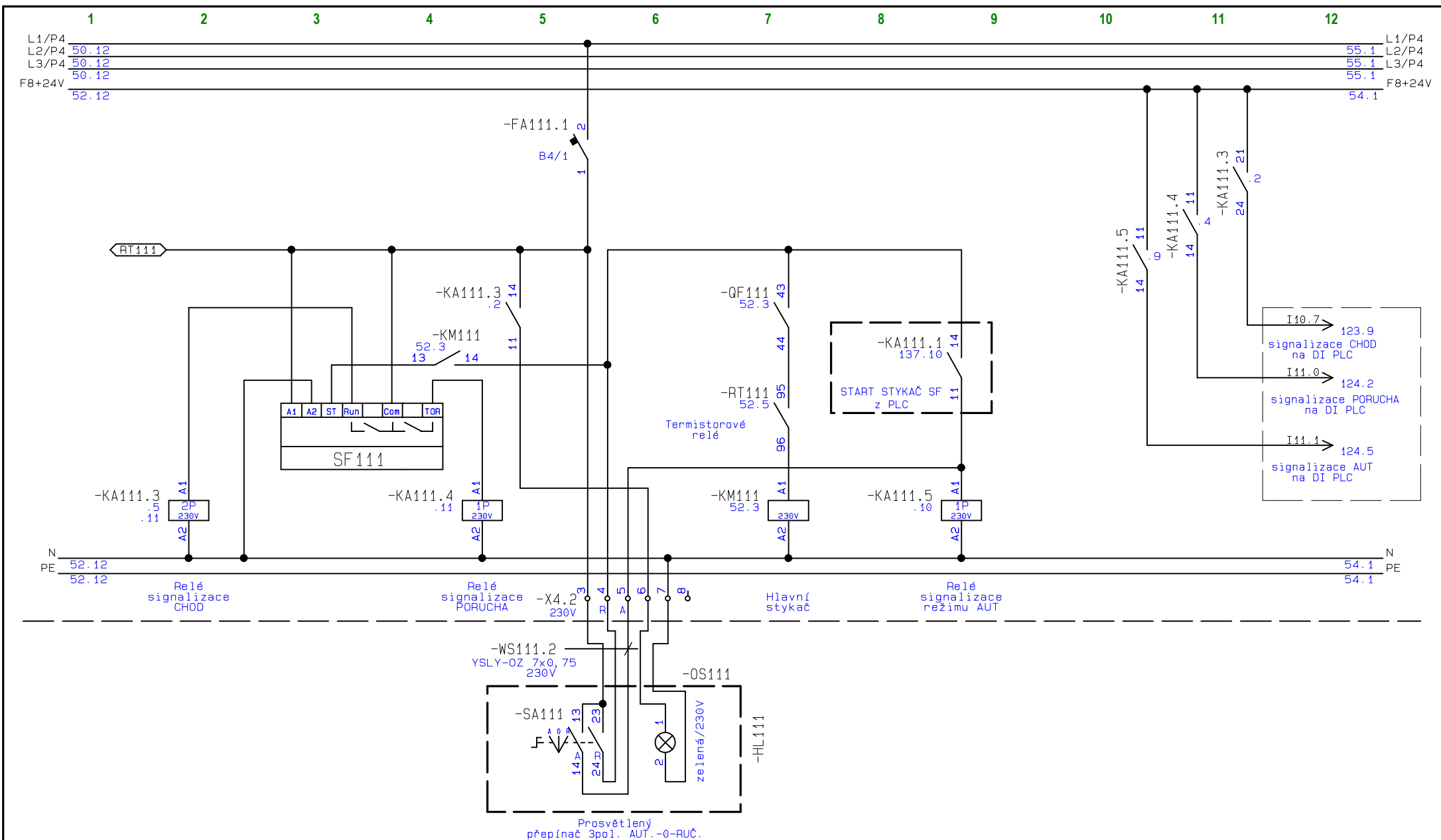
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
Vzduchový chladič kapaliny E04 - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 48



POLE 4



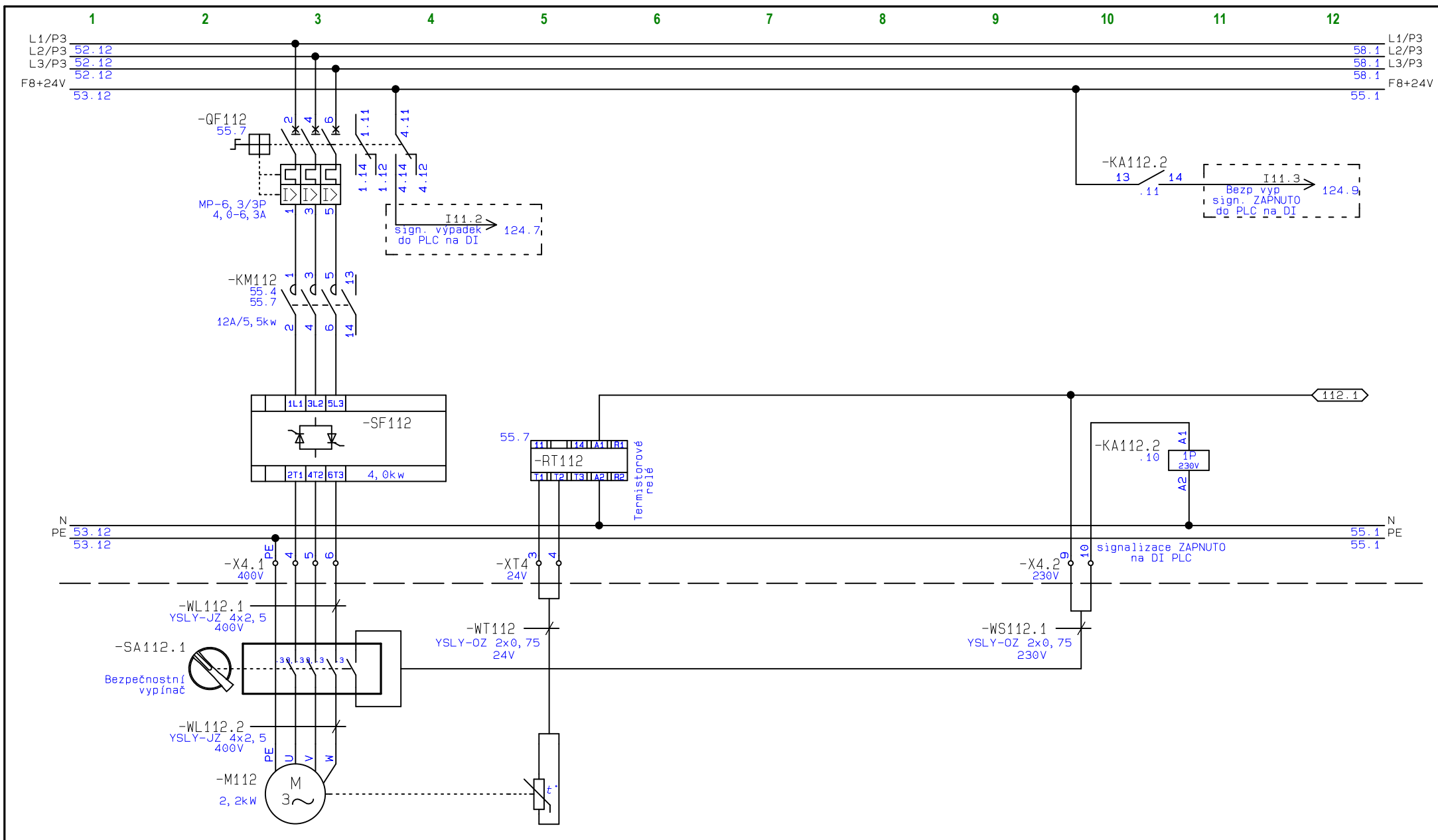
RMCH1
pole4

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název: **Čerpadlo P111 do ledové plochy - ovl. část**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 53



RMCH1
pole4

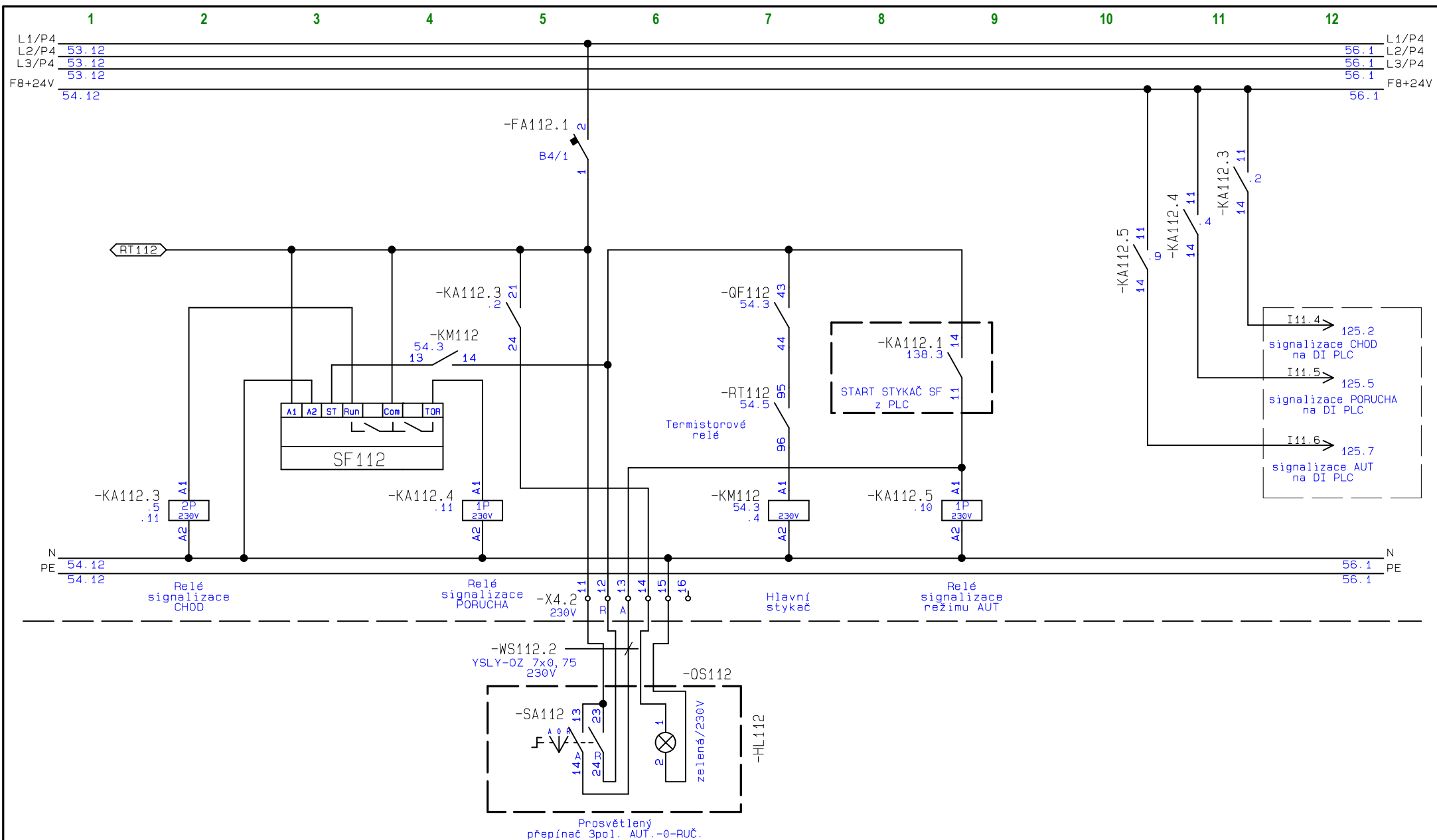
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Čerpadlo P112 - NH3 - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 54



RMCH1
pole4

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019

Název: **Čerpadlo P112 do ledové plochy - ovl. část**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

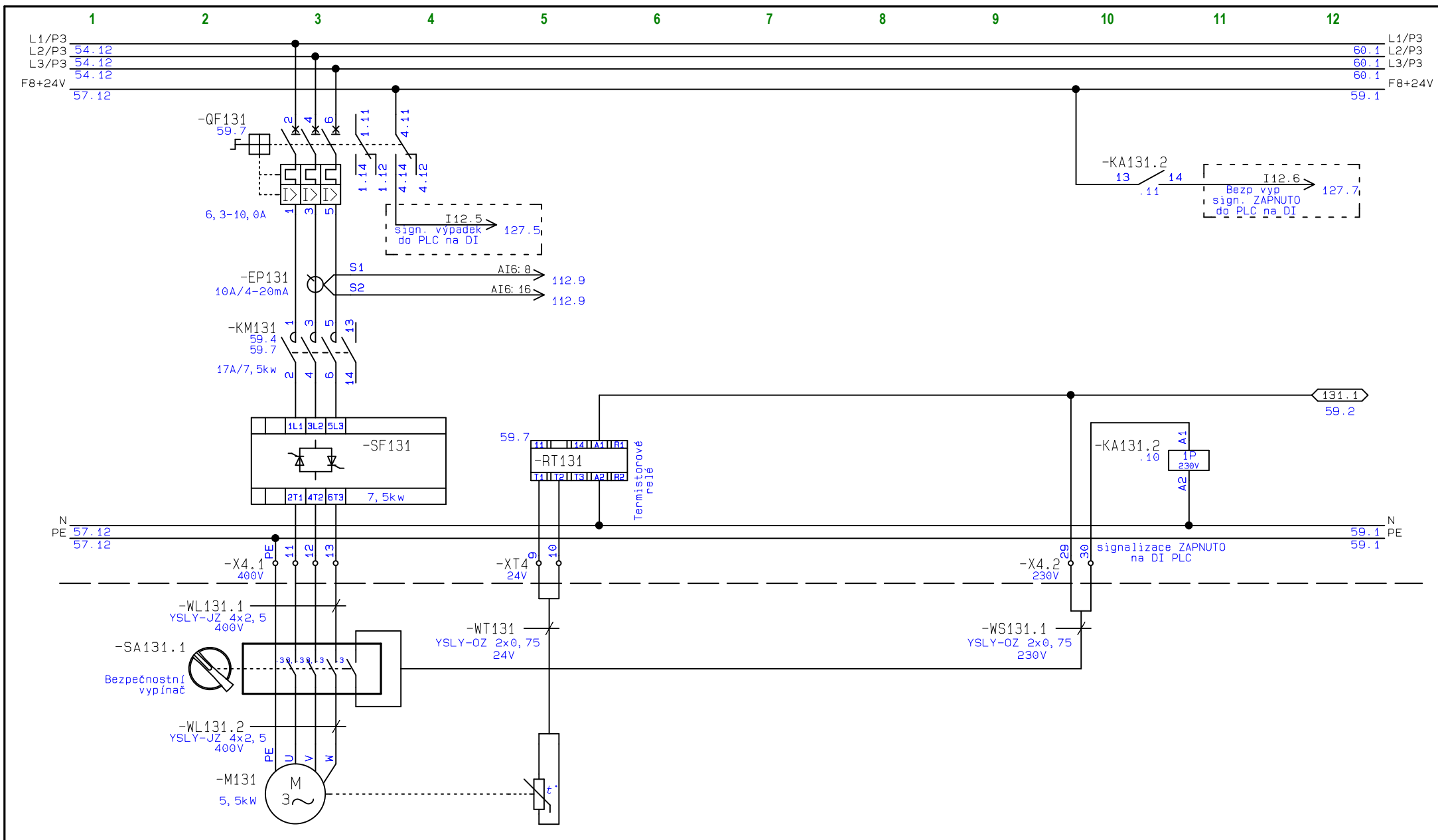
D.2.2-02

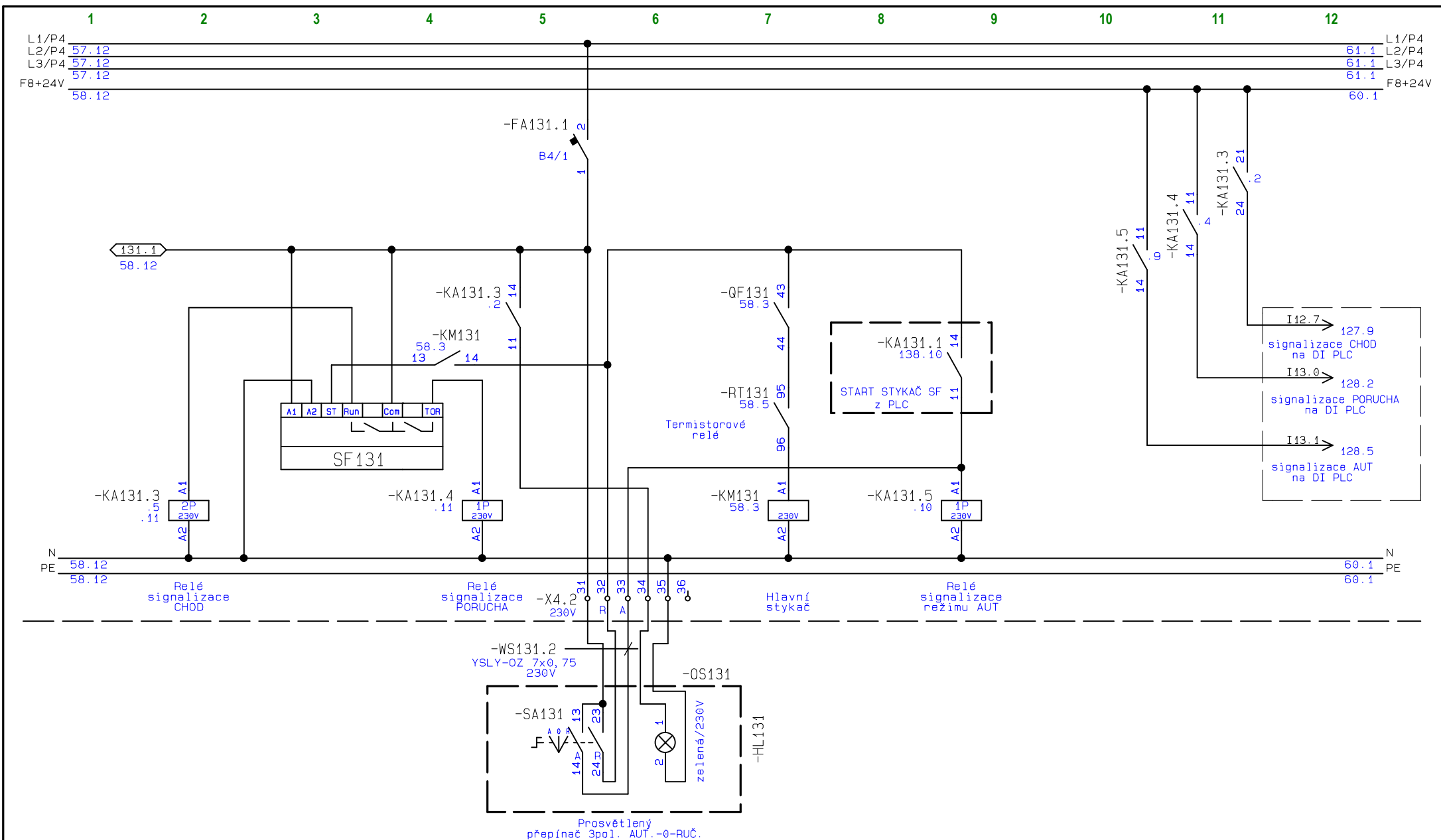
Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 55





RMCH1
pole4

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení

Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže

Číslo zak.: 12/2019

Název:

Čerpadlo P131 vody do E04 - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

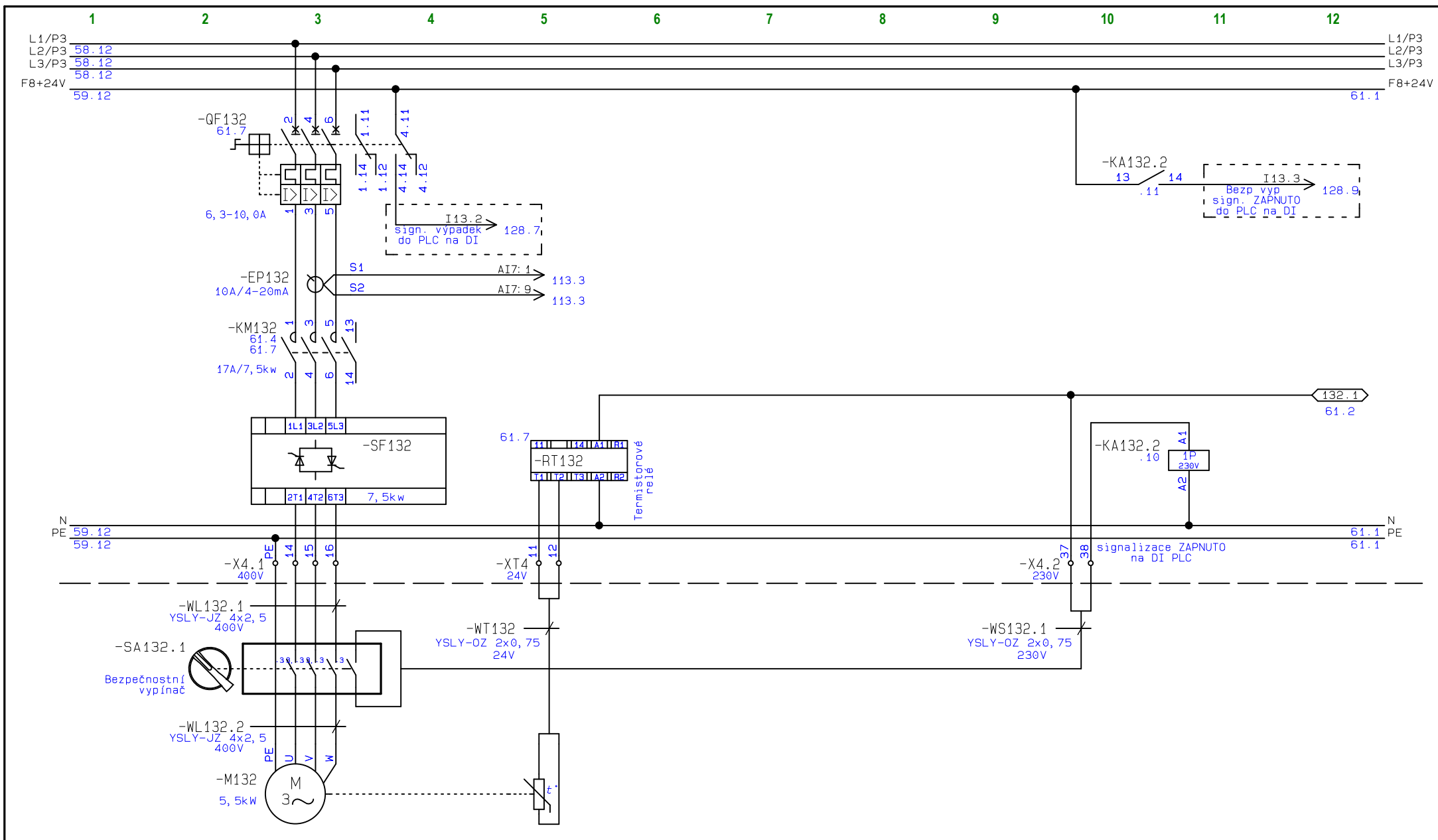
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 59



RMCH1
pole2

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení

Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže

Číslo zak.: 12/2019

Název:

Čerpadlo P132 vody do E04 - silová část

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

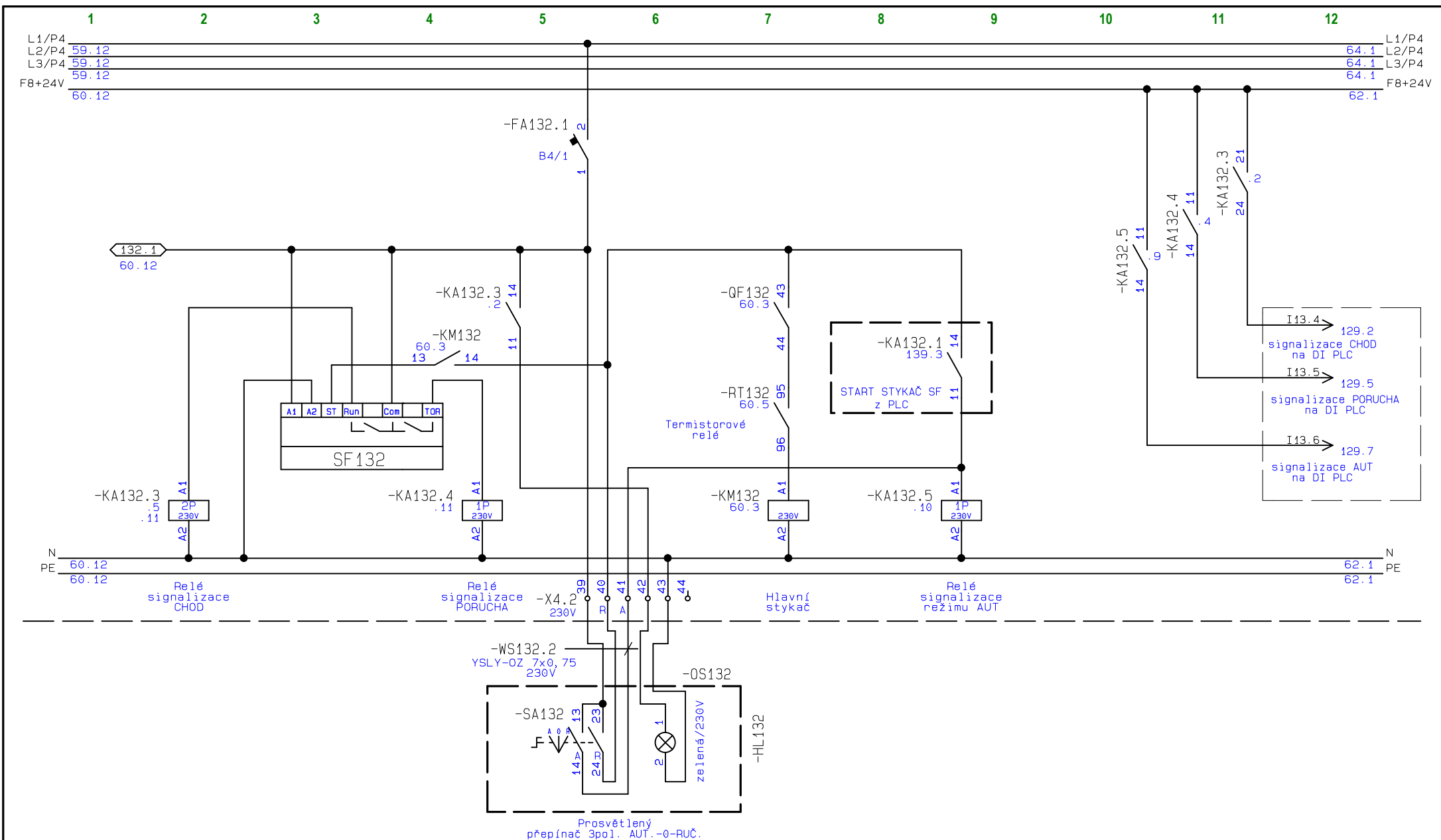
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 60



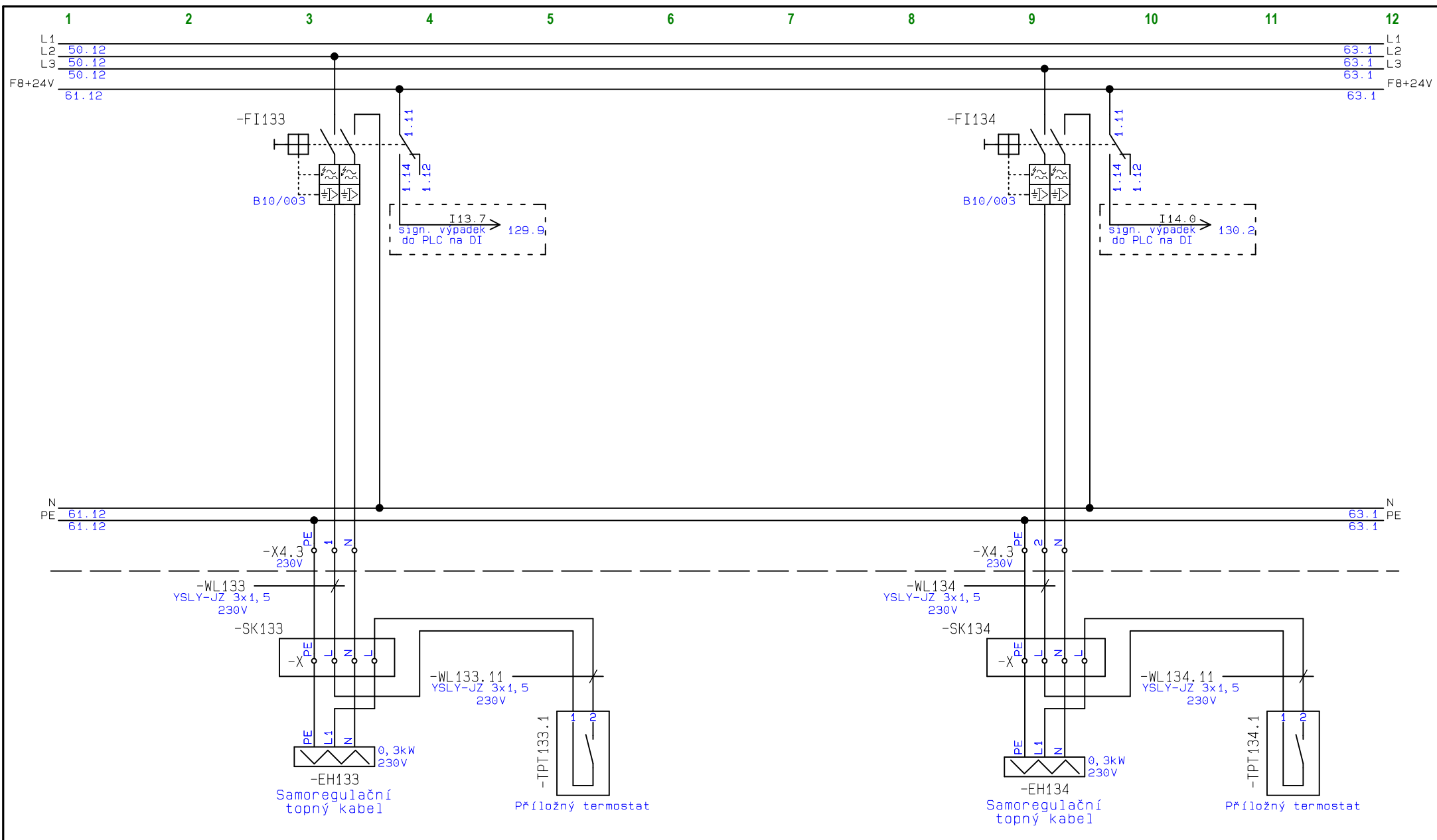
RMCH1
pole4

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název: Čerpadlo P132 vody do E04 - ovládací část

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 61



RMCH1
pole4

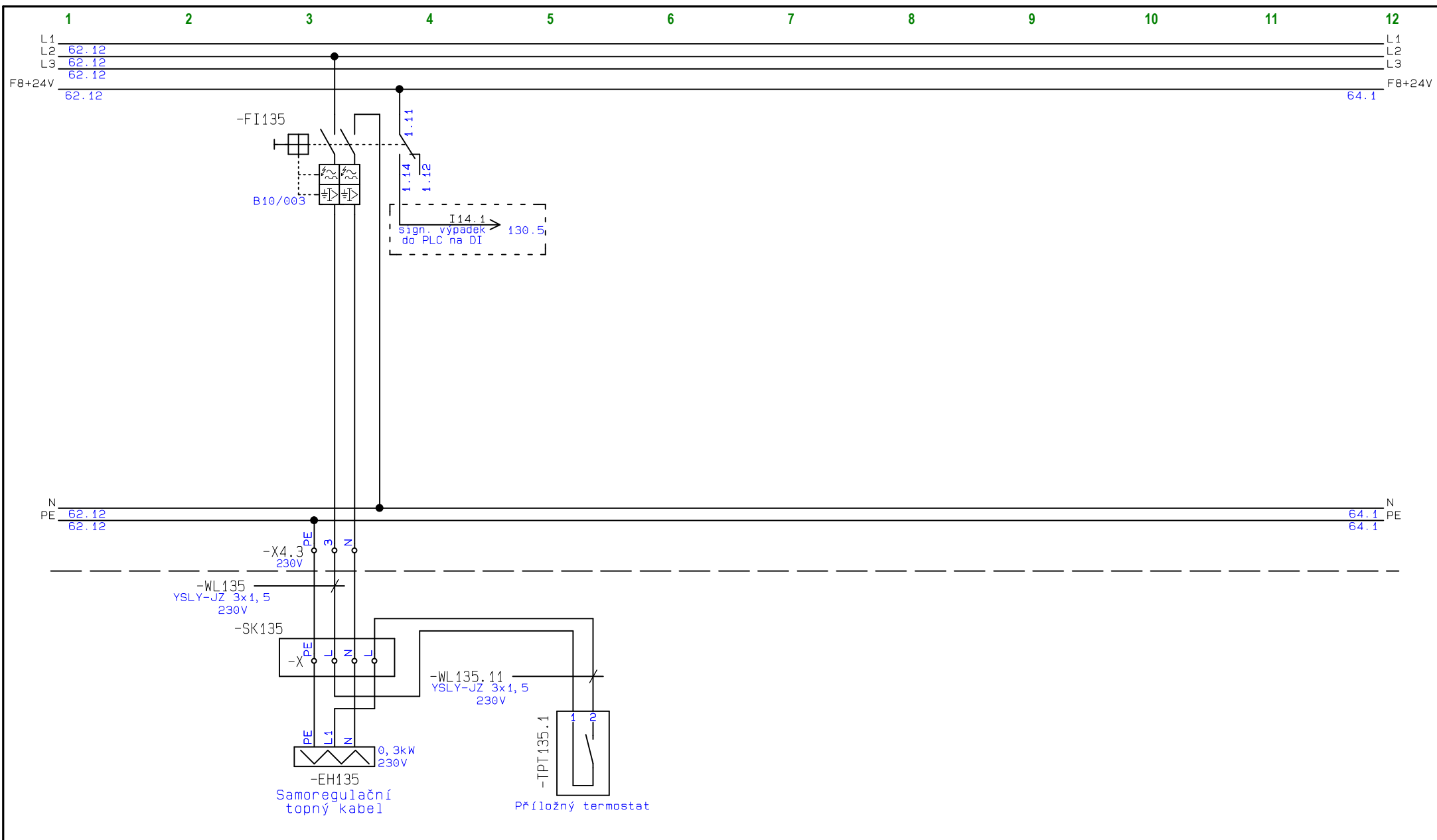
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Topné kabely

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 62



RMCH1
pole4

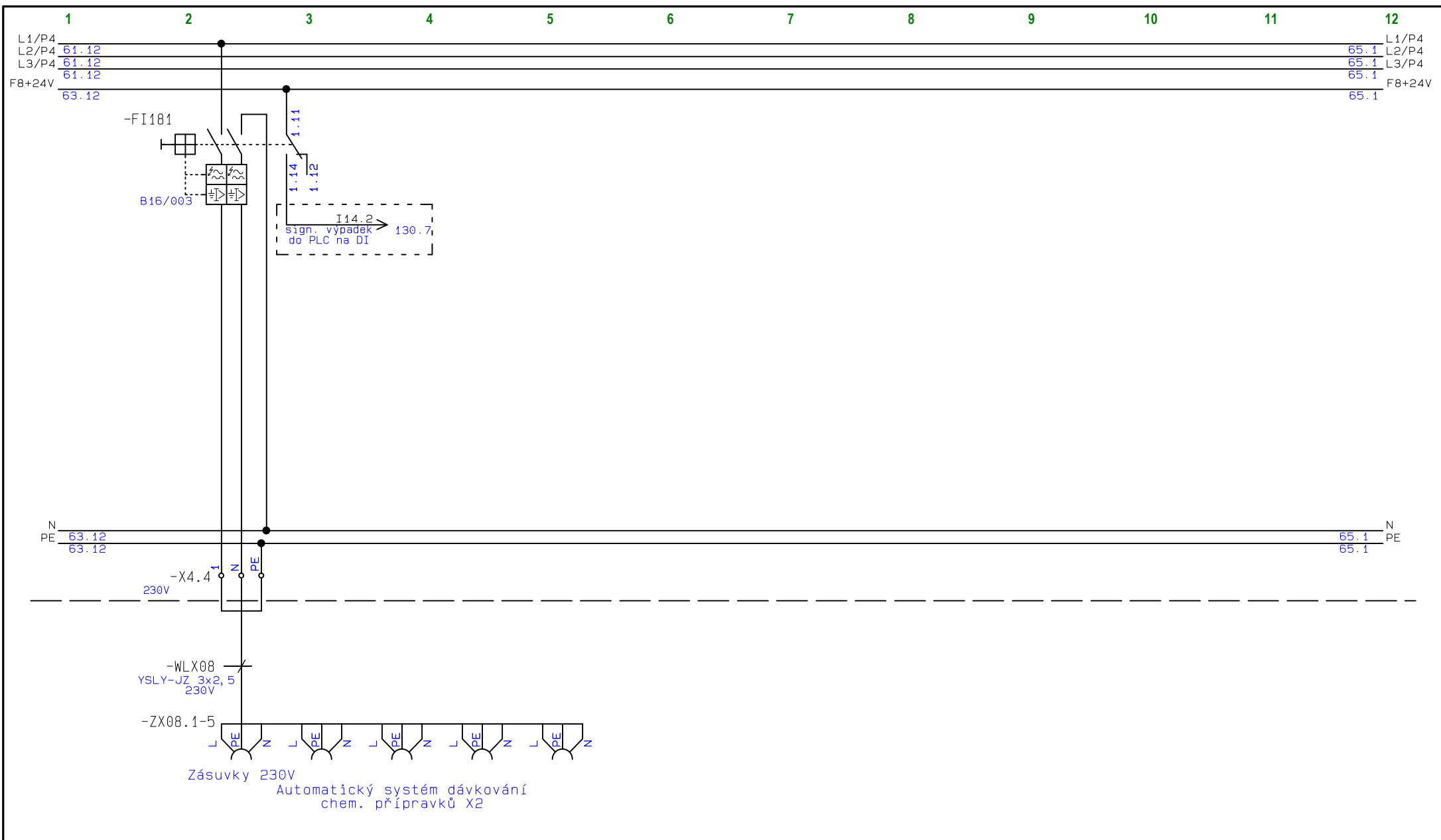
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Topné kabely

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 63

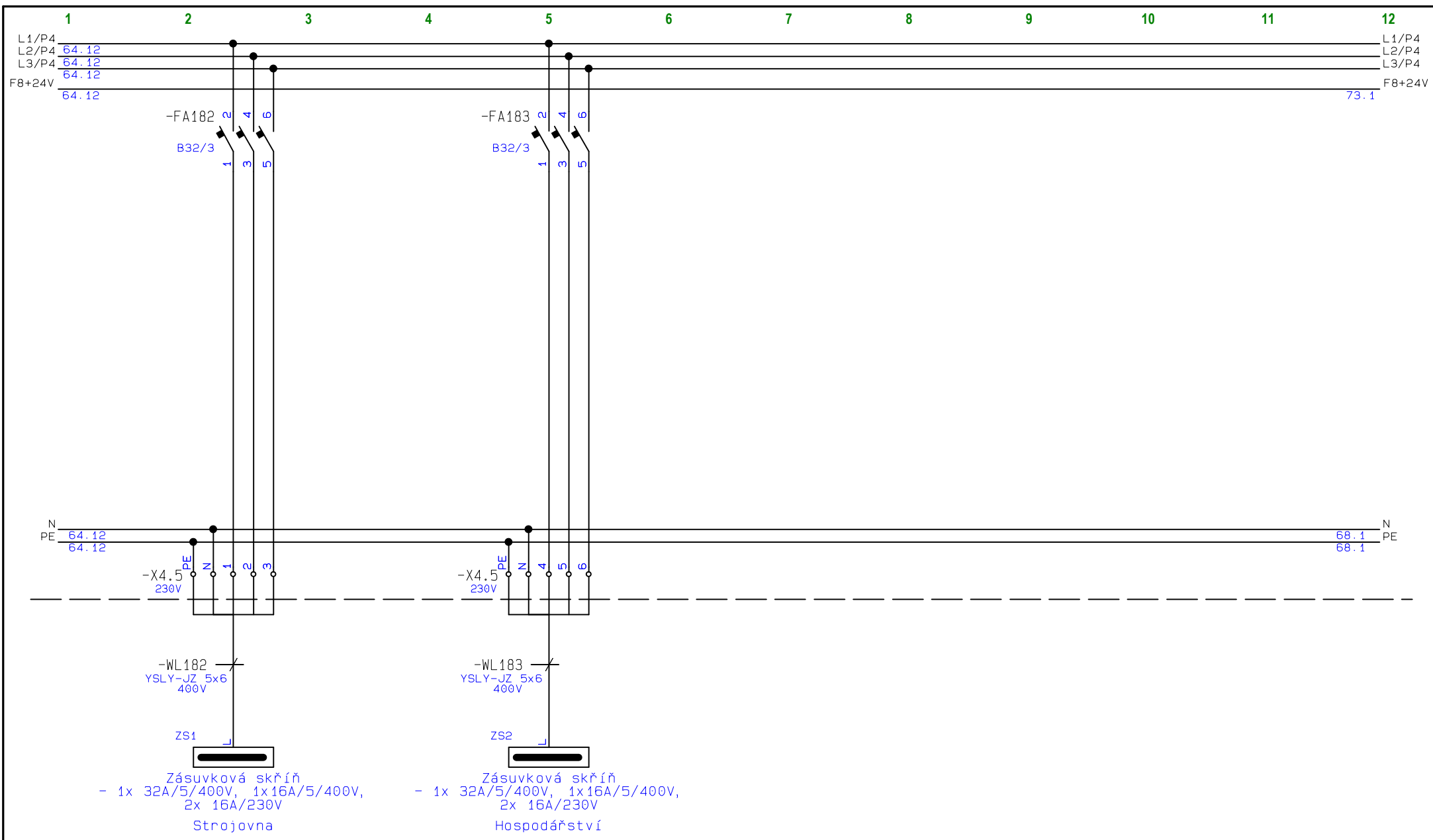


RMCH1
pole4

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název: **Technologické silové vývody**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2-02**

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: **64**



RMCH1
pole4

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Technologické silové vývody

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 65

POLE 5

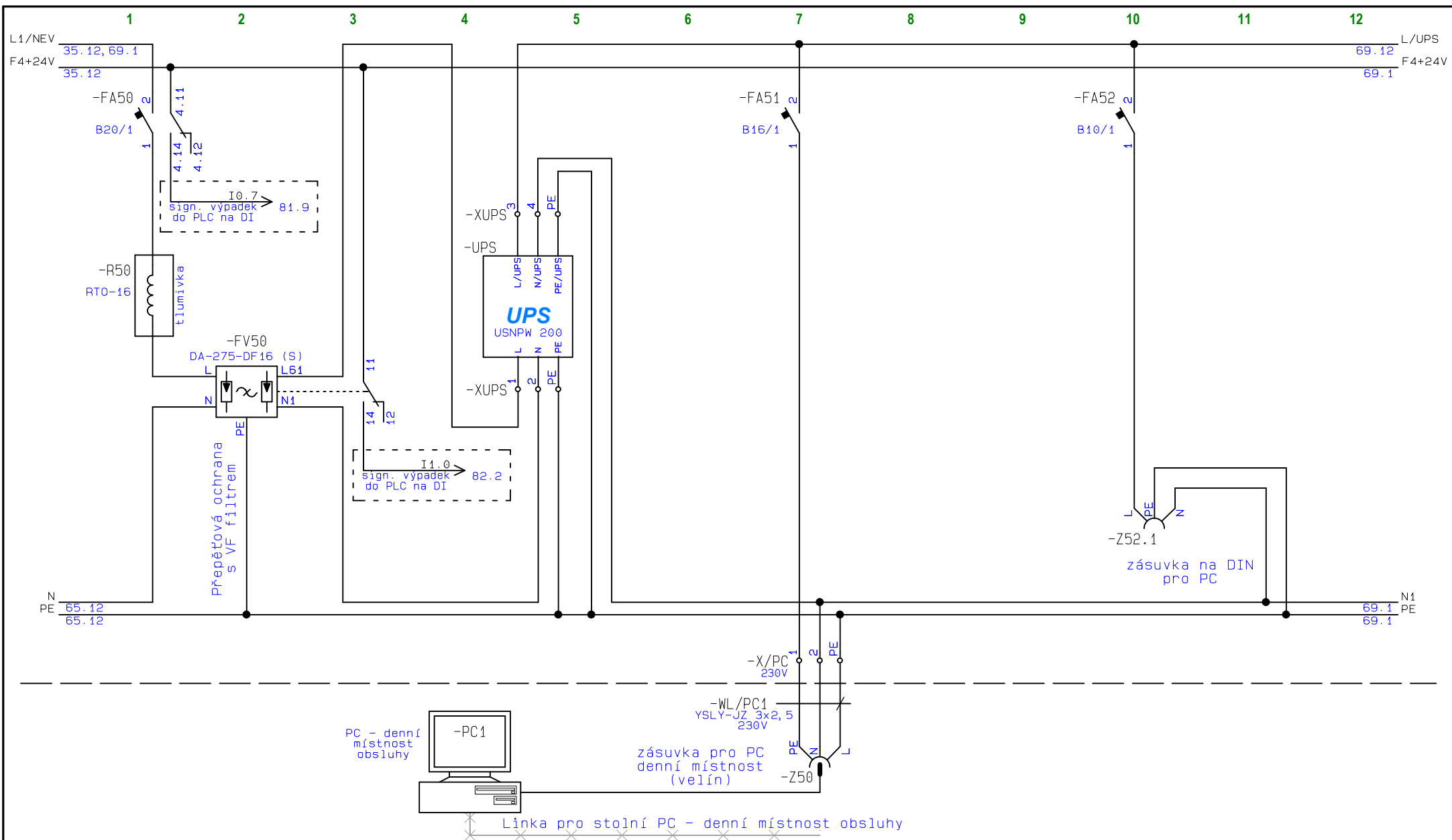
MaR

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
DT1 - MaR - výkresová část

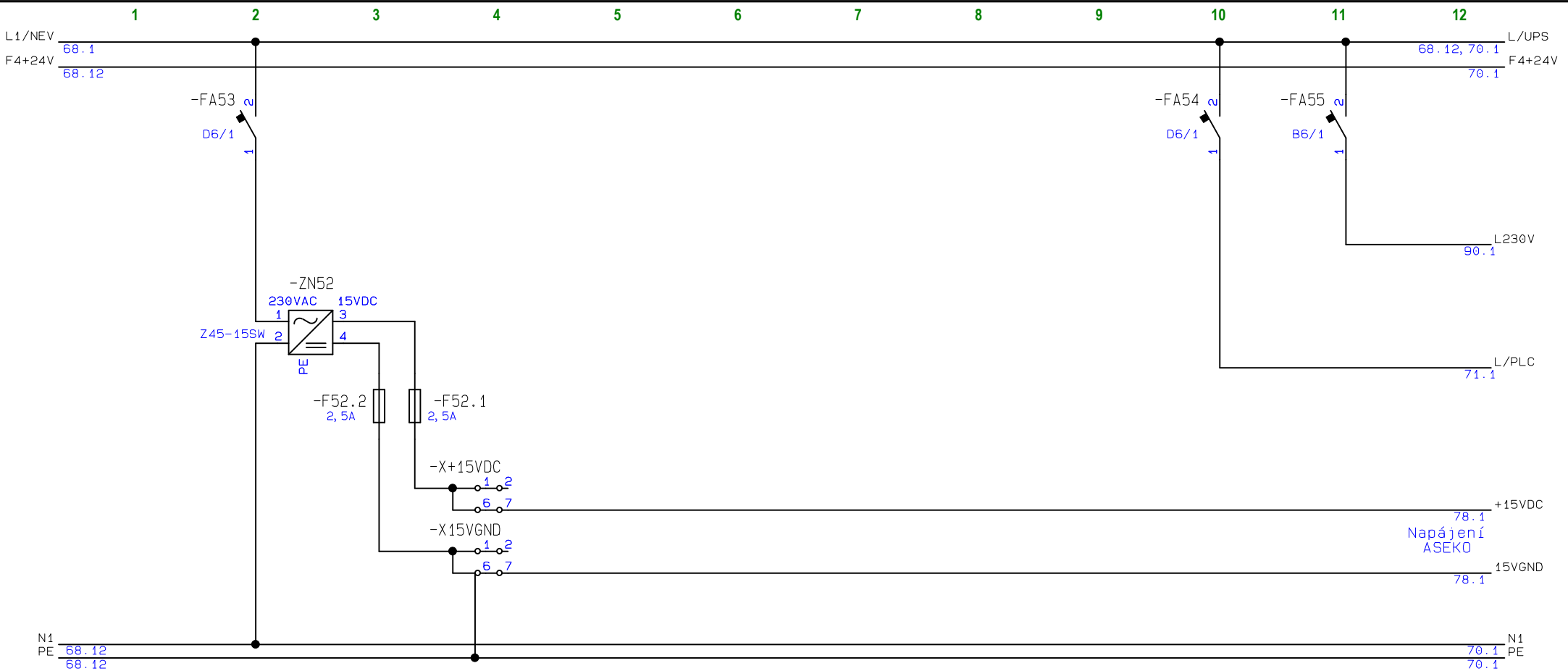
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: DT1-MAR



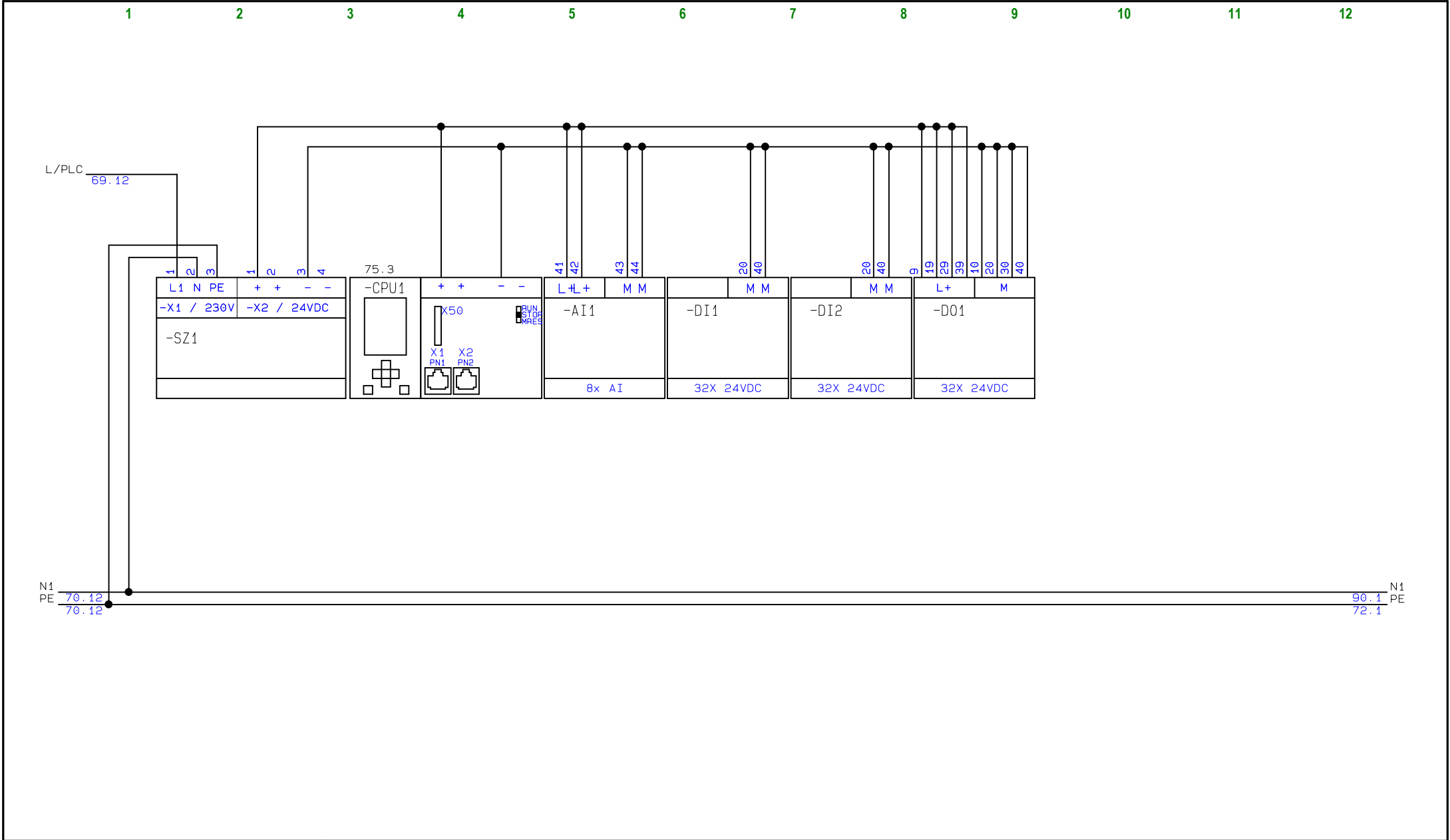
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
Název: Silová část	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 68

Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
Vypracoval: Roman Tupec	Měřítka: 1:1
Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
Č.výkresu: D.2.2-02	List: 68



DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
Název: Silová část	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 69

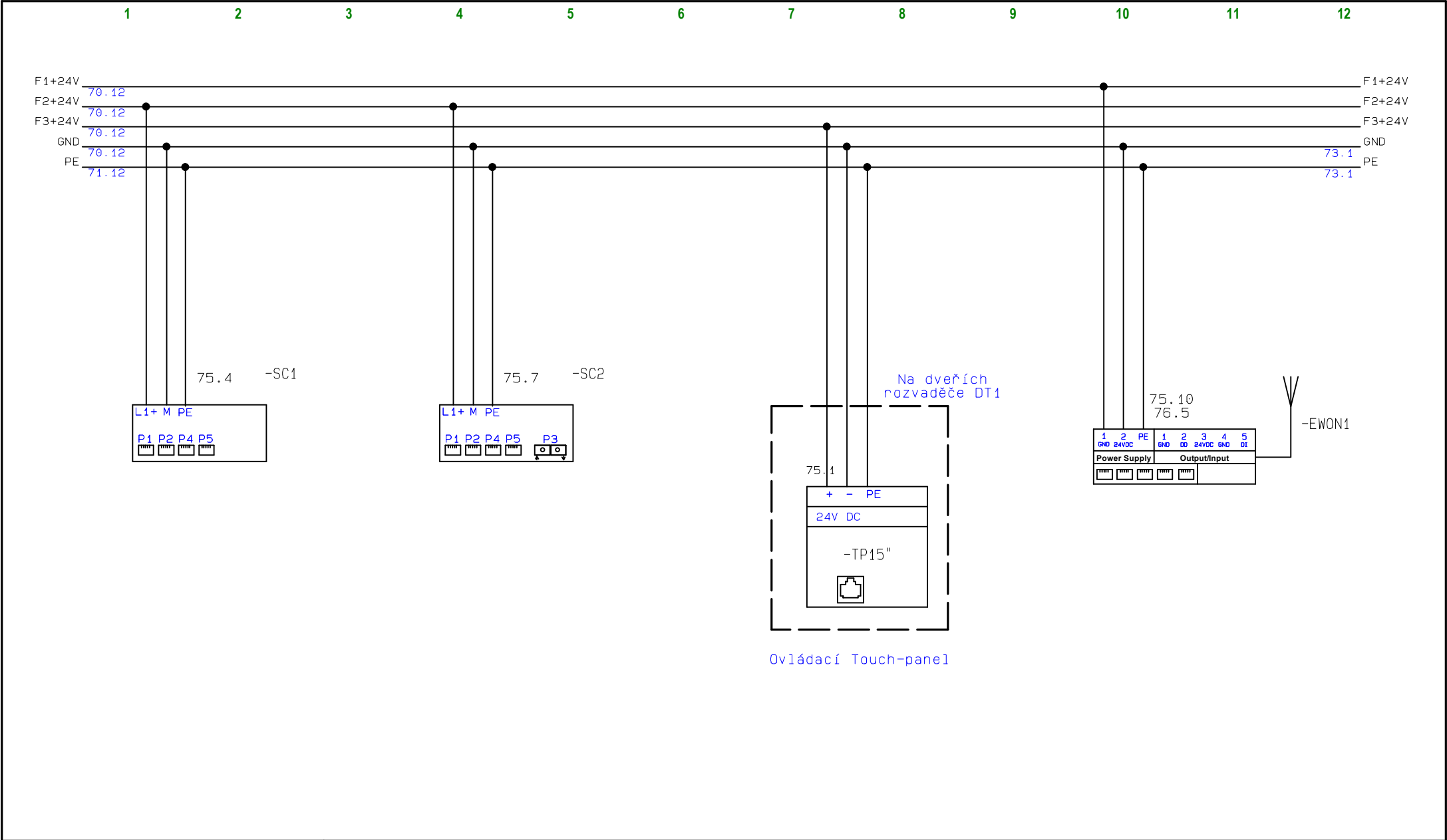


DT 1

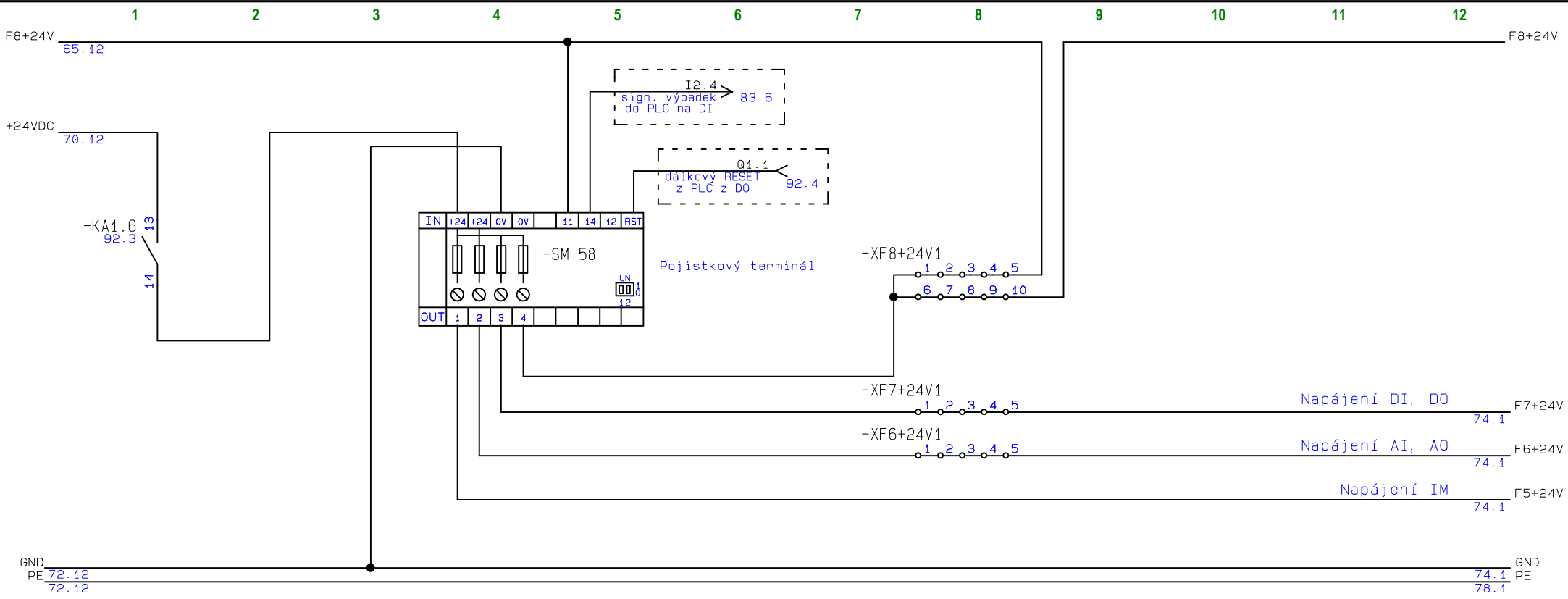
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název: **Napájení PLC**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2-02**

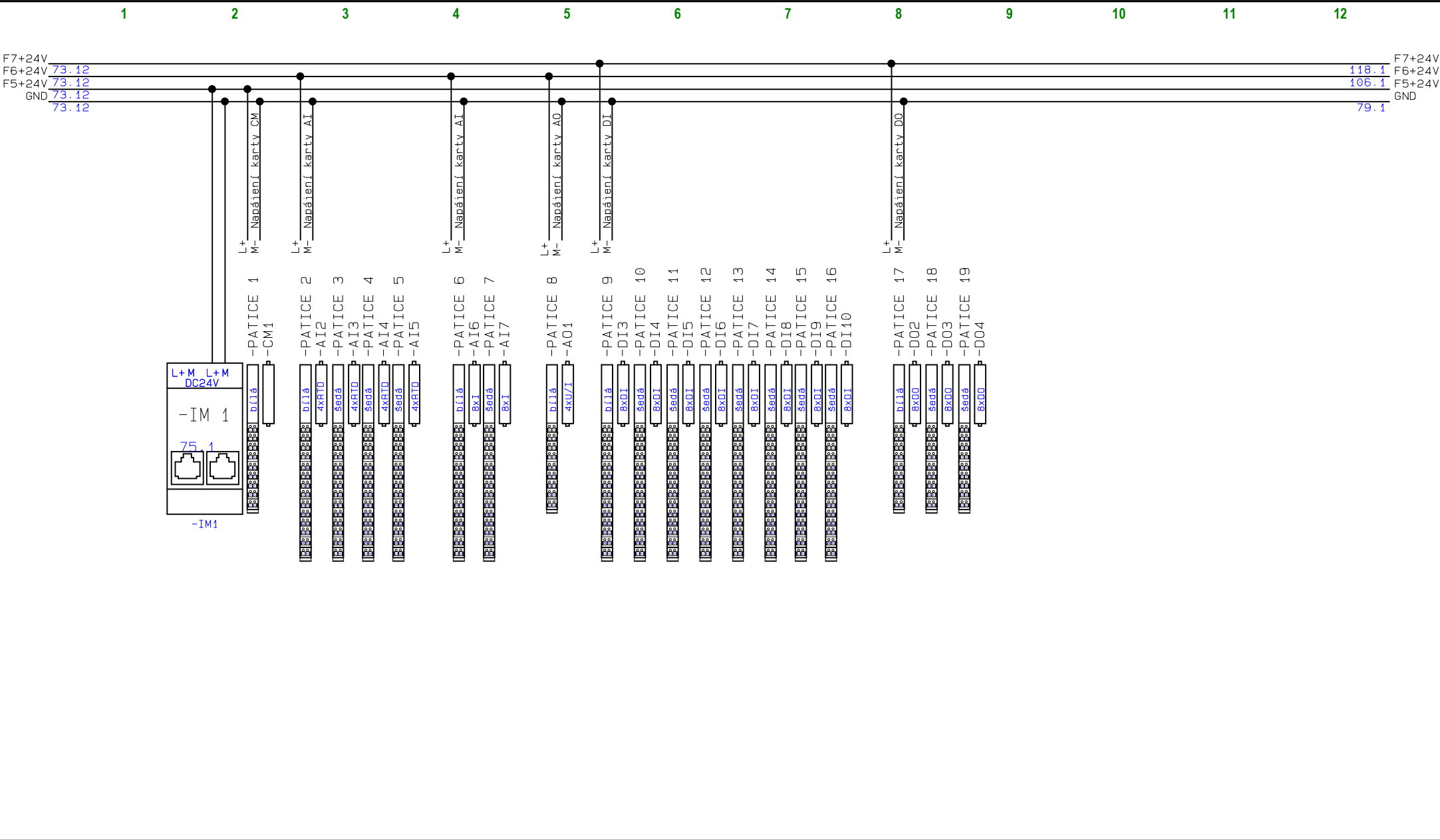
Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 71



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Nap. SCALANCE SC1, SC2, Touch-panel, EWON1	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 72

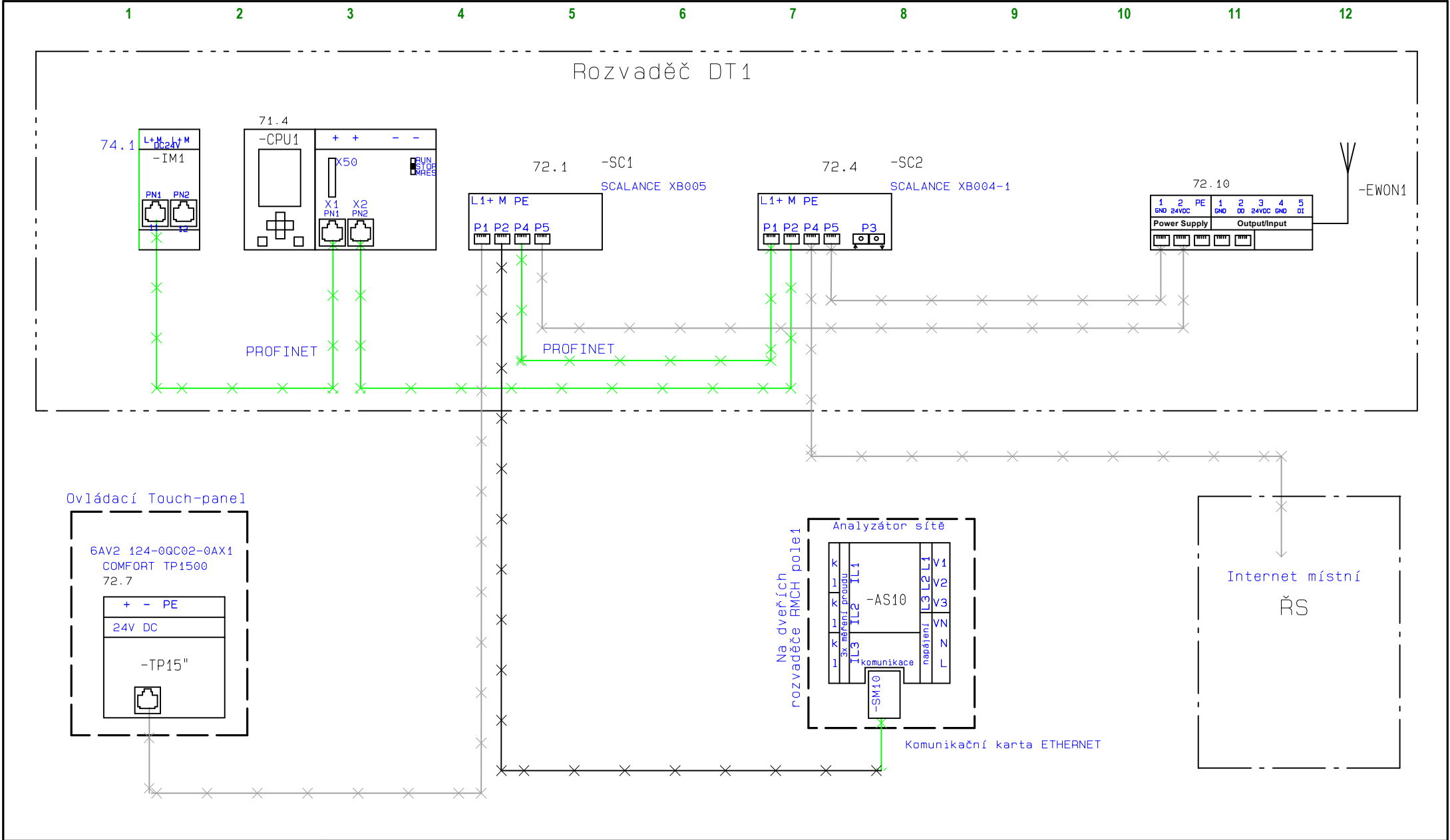


DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Silová část	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 73



DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 74



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Komunikace mezi rozvaděči DT1 a CP1	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 75

1

2

3

4

5

6

7

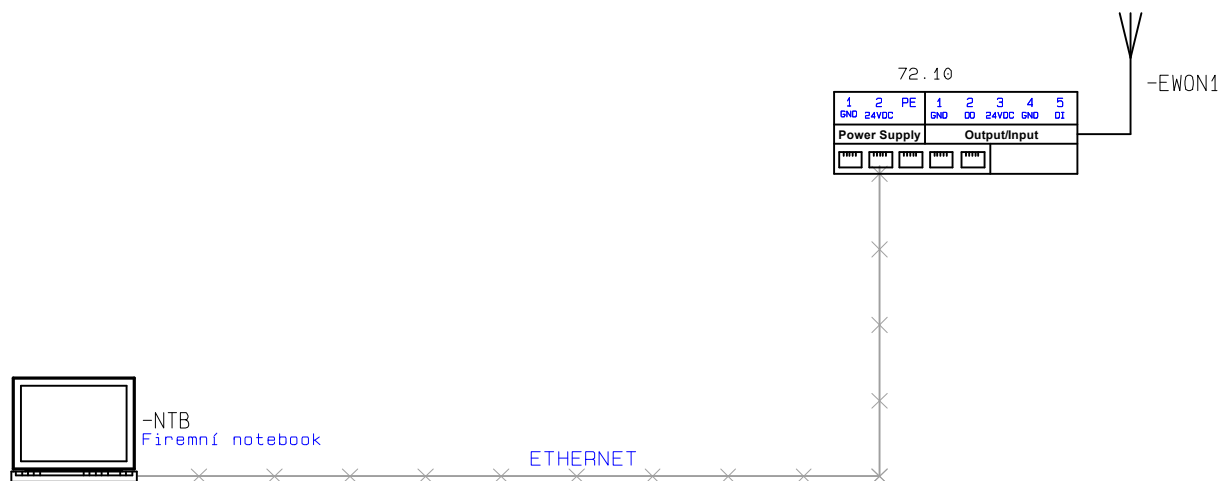
8

9

10

11

12



DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Komunikace přes EWON1

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 76

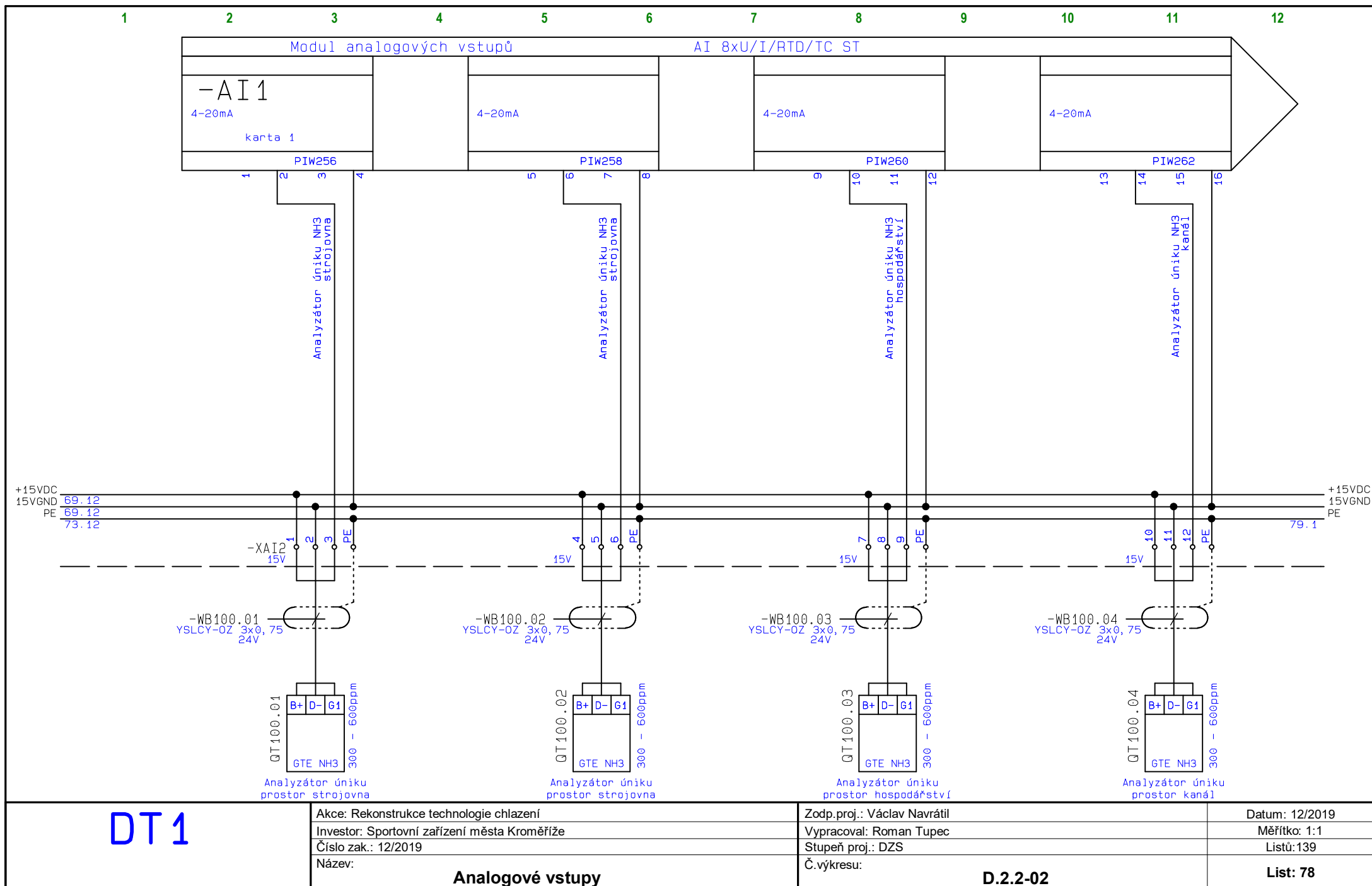
AI nevyp

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
AI - analogové vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: AI-nevyp

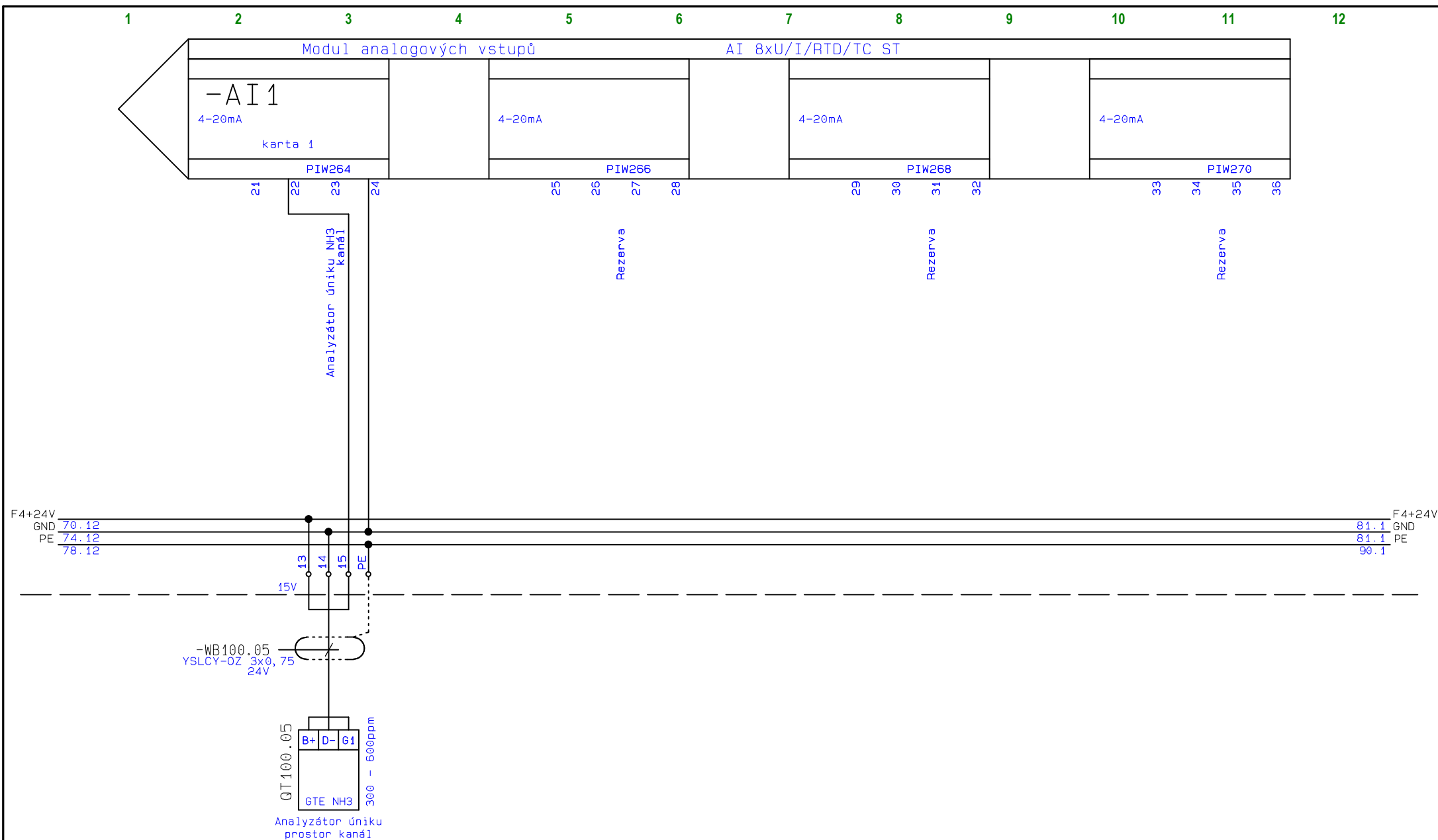


DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil Vypracoval: Roman Tupec Stupeň proj.: DZS Č.výkresu:	Datum: 12/2019 Měřítko: 1:1 Listů: 139 List: 78

Analogové vstupy

D.2.2-02



DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: 79

Analogové vstupy

D.2.2-02

List: 79

DI nevyp

DT 1

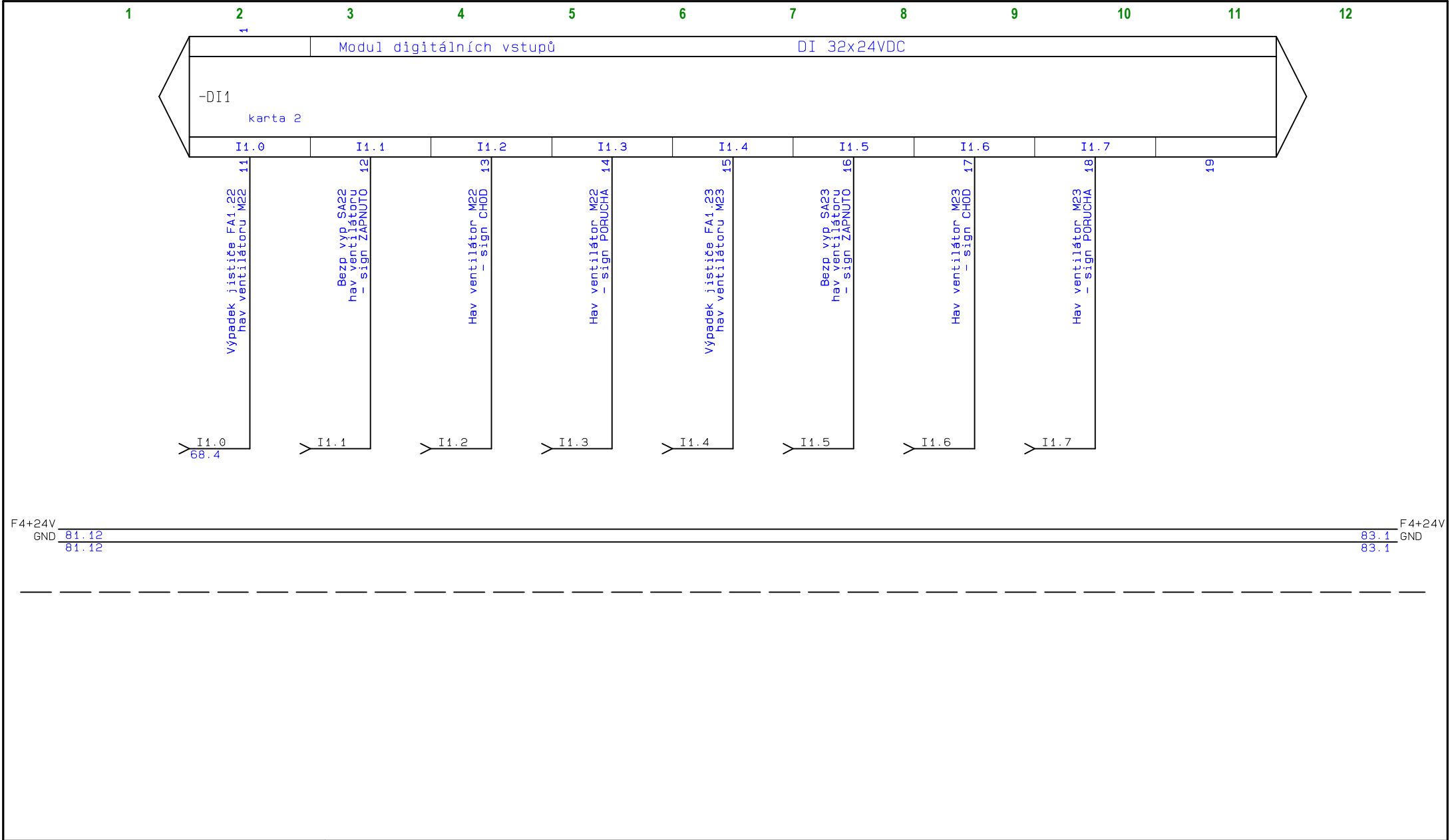
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
DI - digitální vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

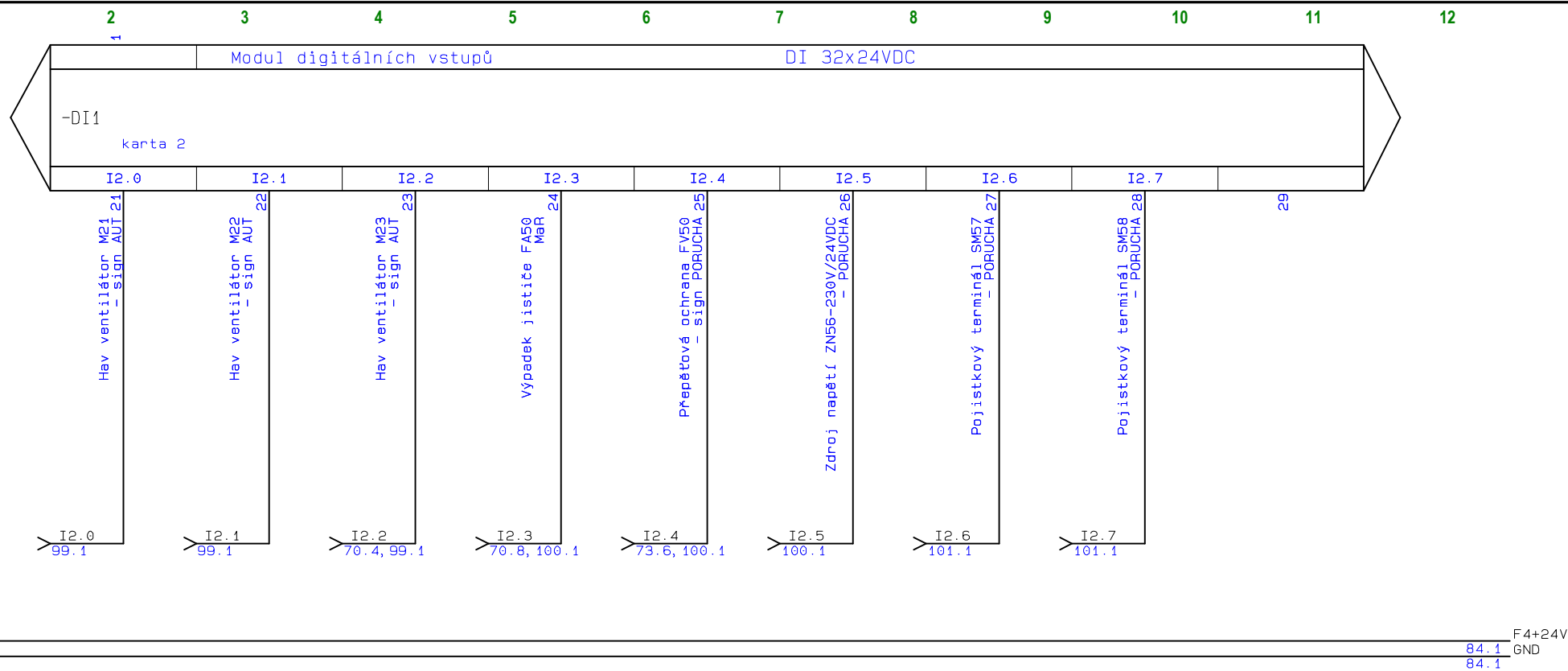
Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: DI-nevyp



DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 81



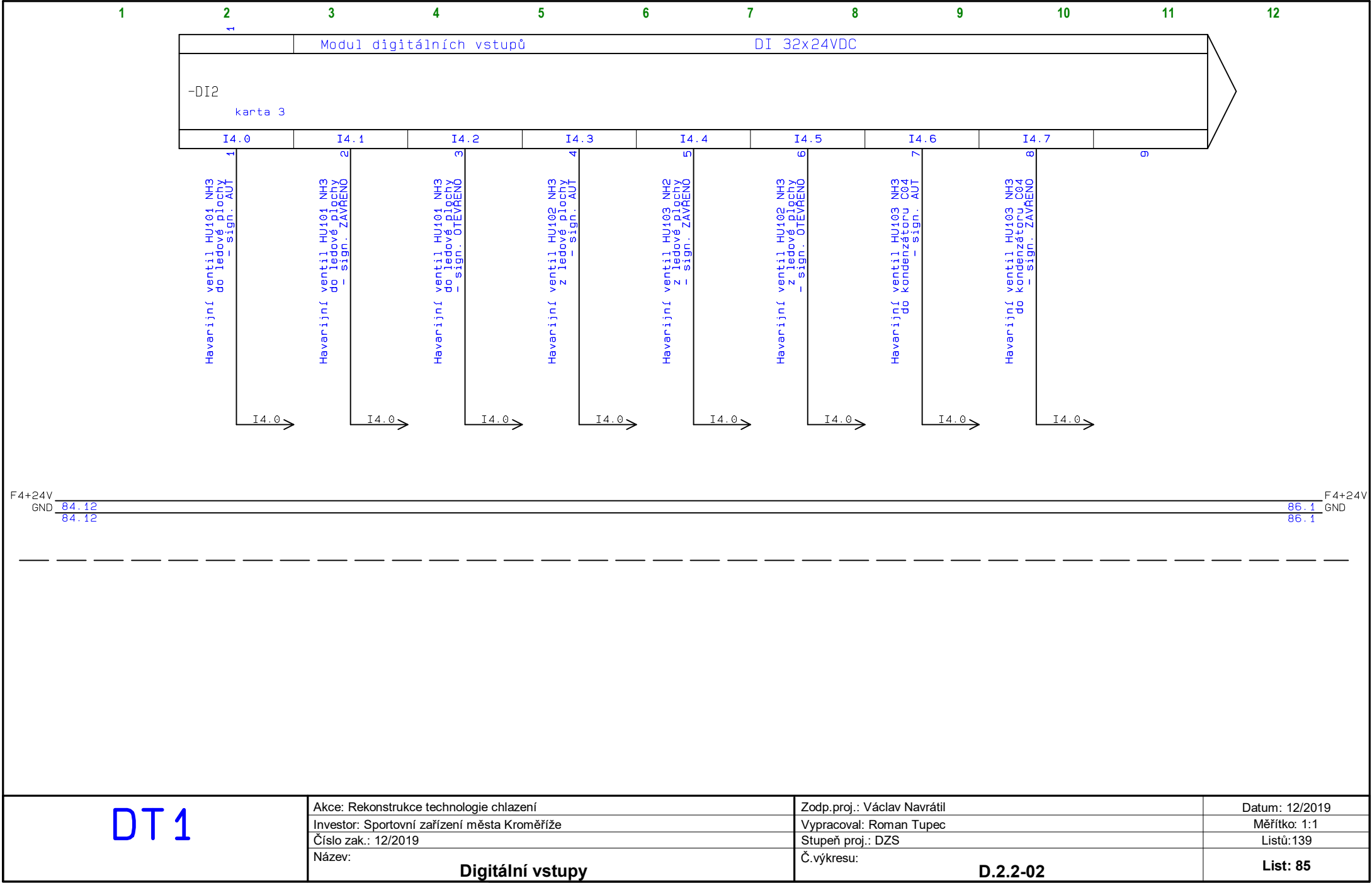
DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 82

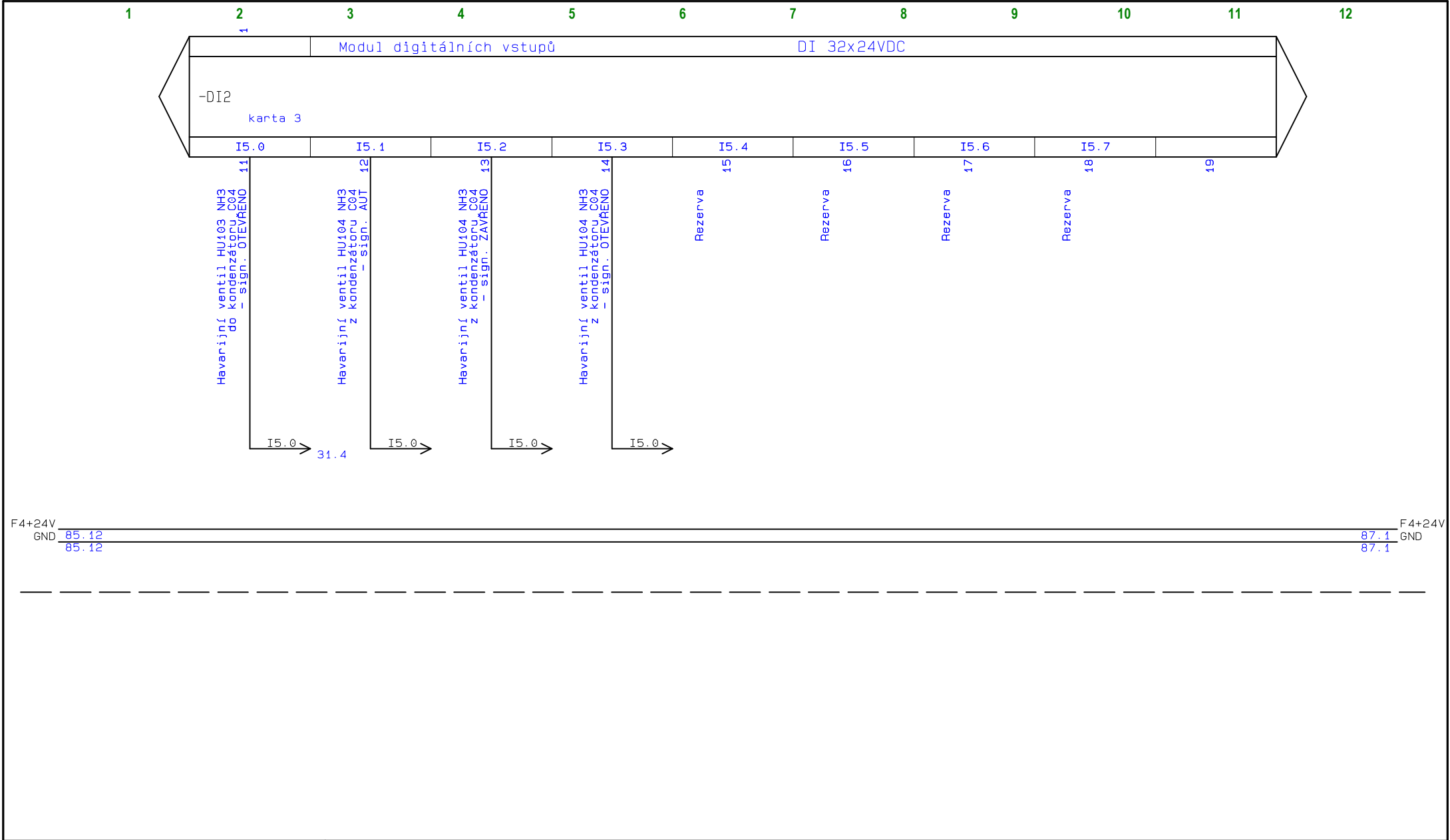


DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 83

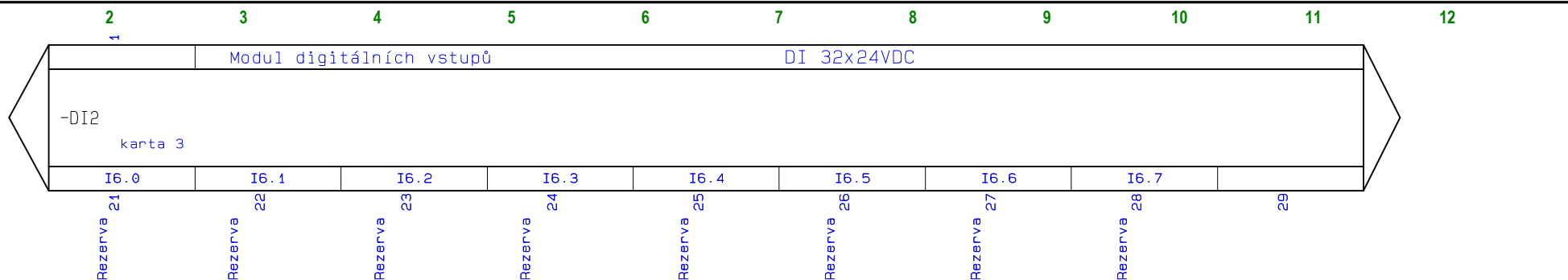


DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 84





DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 86



F4+24V 86.12 86.12 F4+24V 88.1 88.1 GND

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 87



DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 88

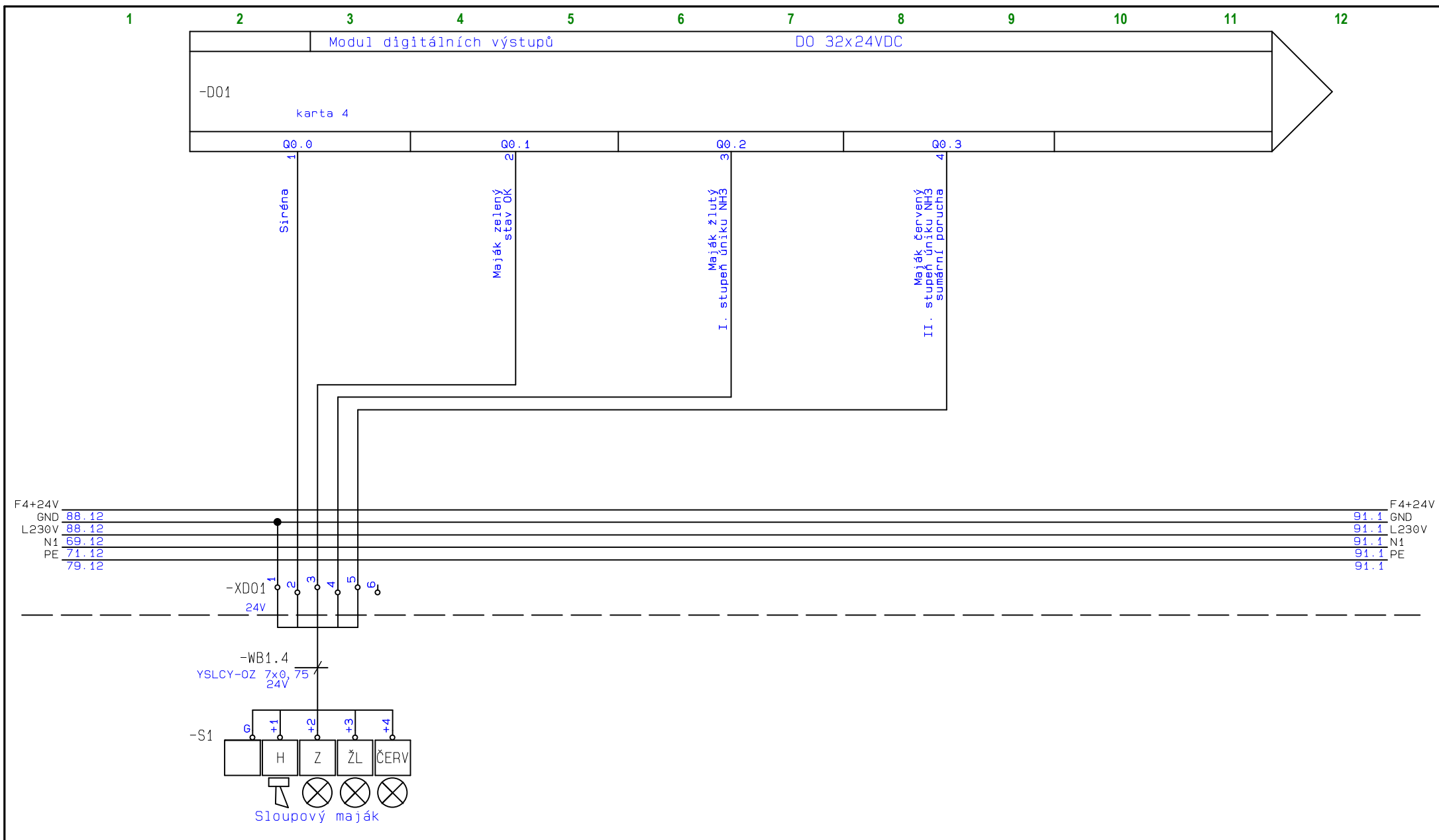
DO nevyp

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
DO - digitální výstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: DO-nevyp

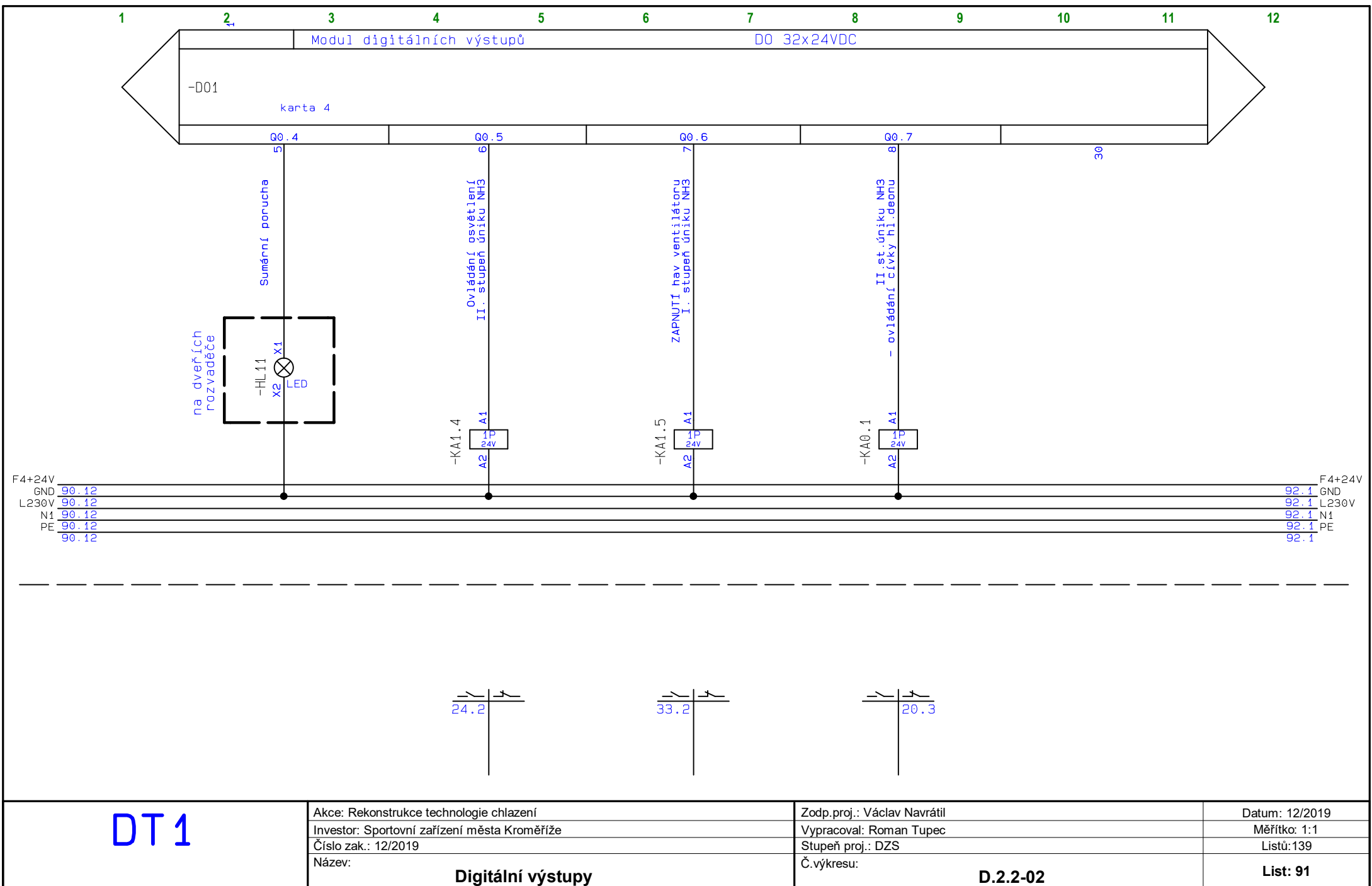


DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Č.výkresu:	List: 90

Digitální výstupy

D.2.2-02

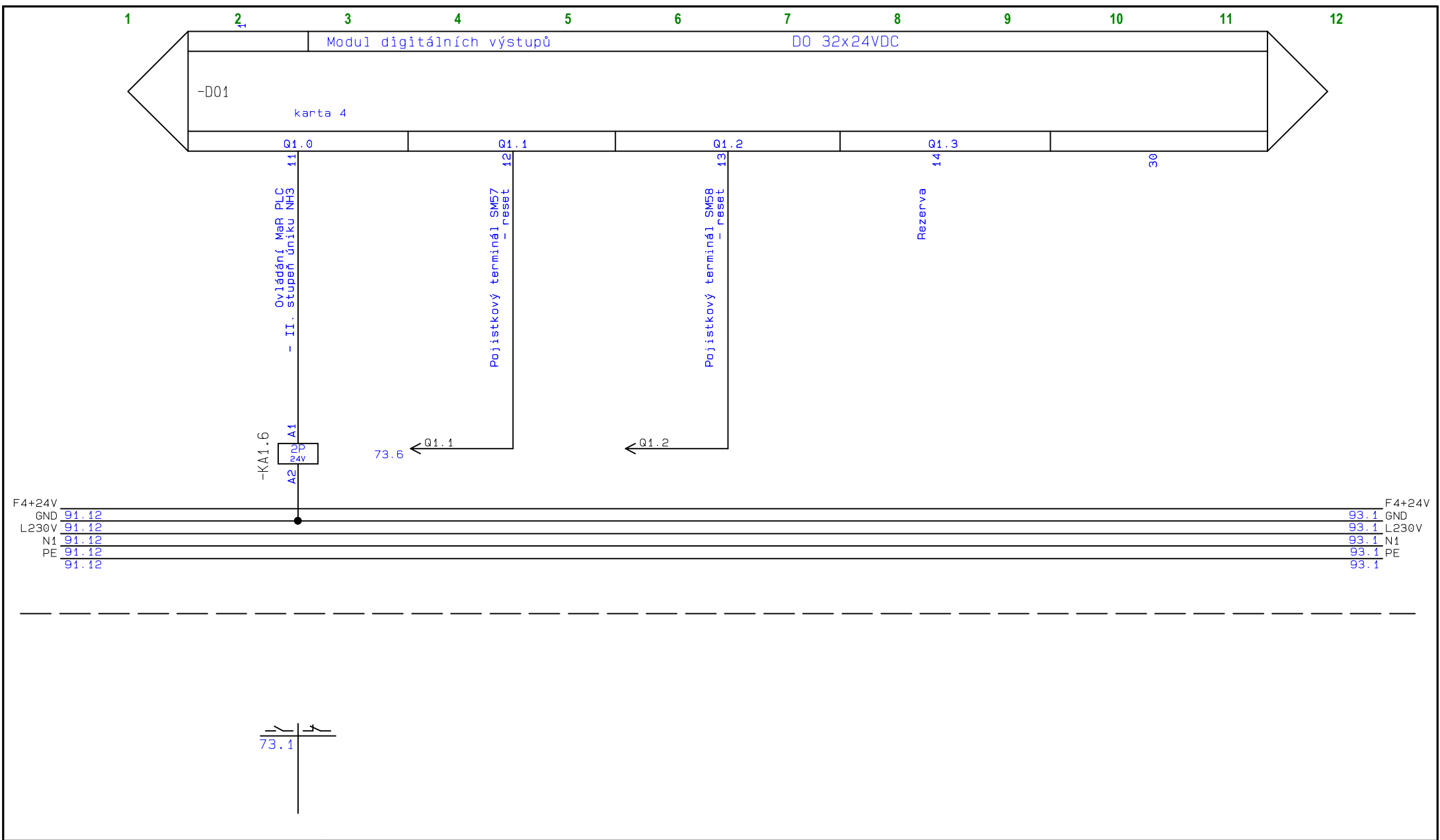


DT 1

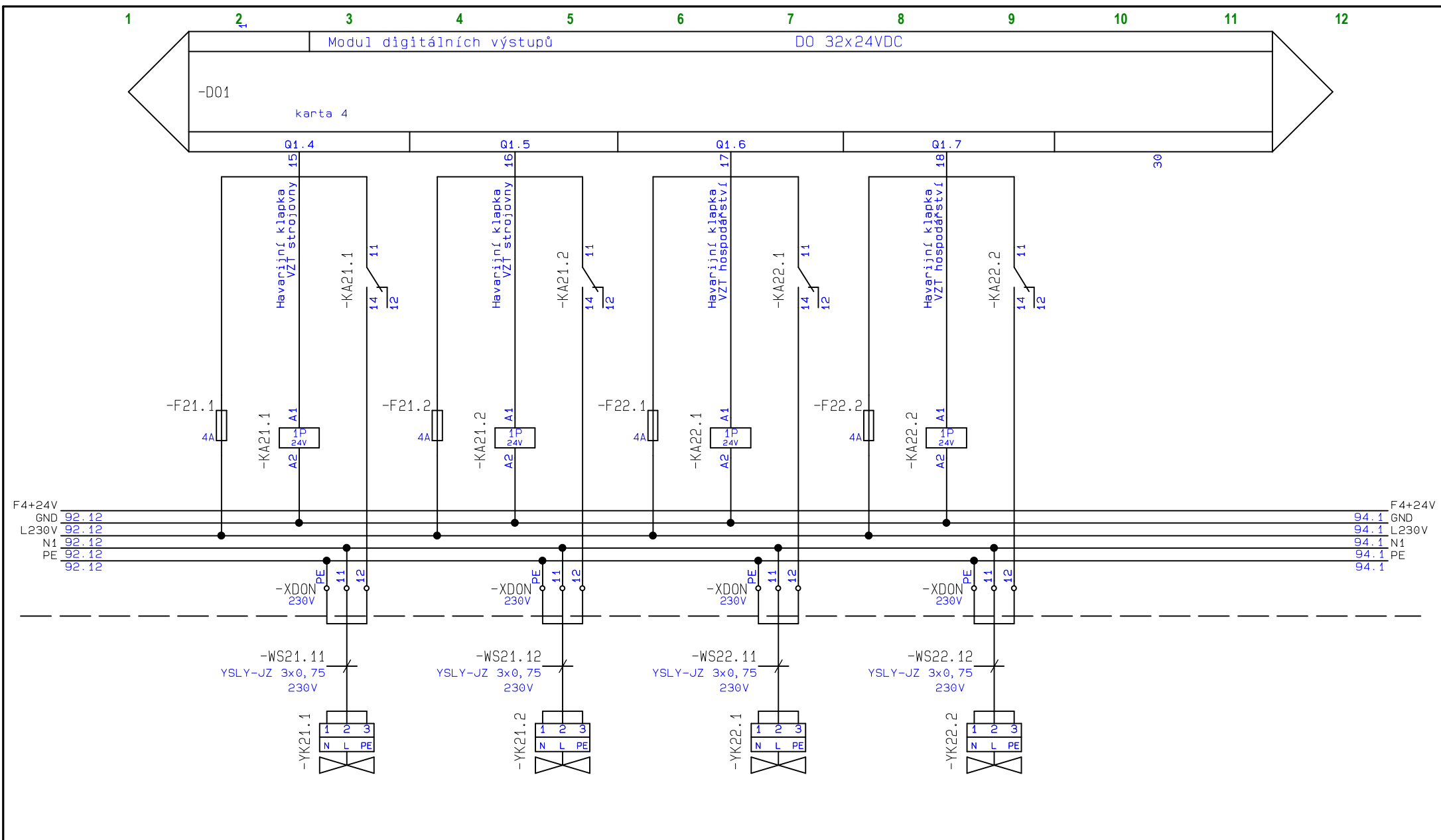
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Č.výkresu:	List: 91

Digitální výstupy

D.2.2-02



DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální výstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 92

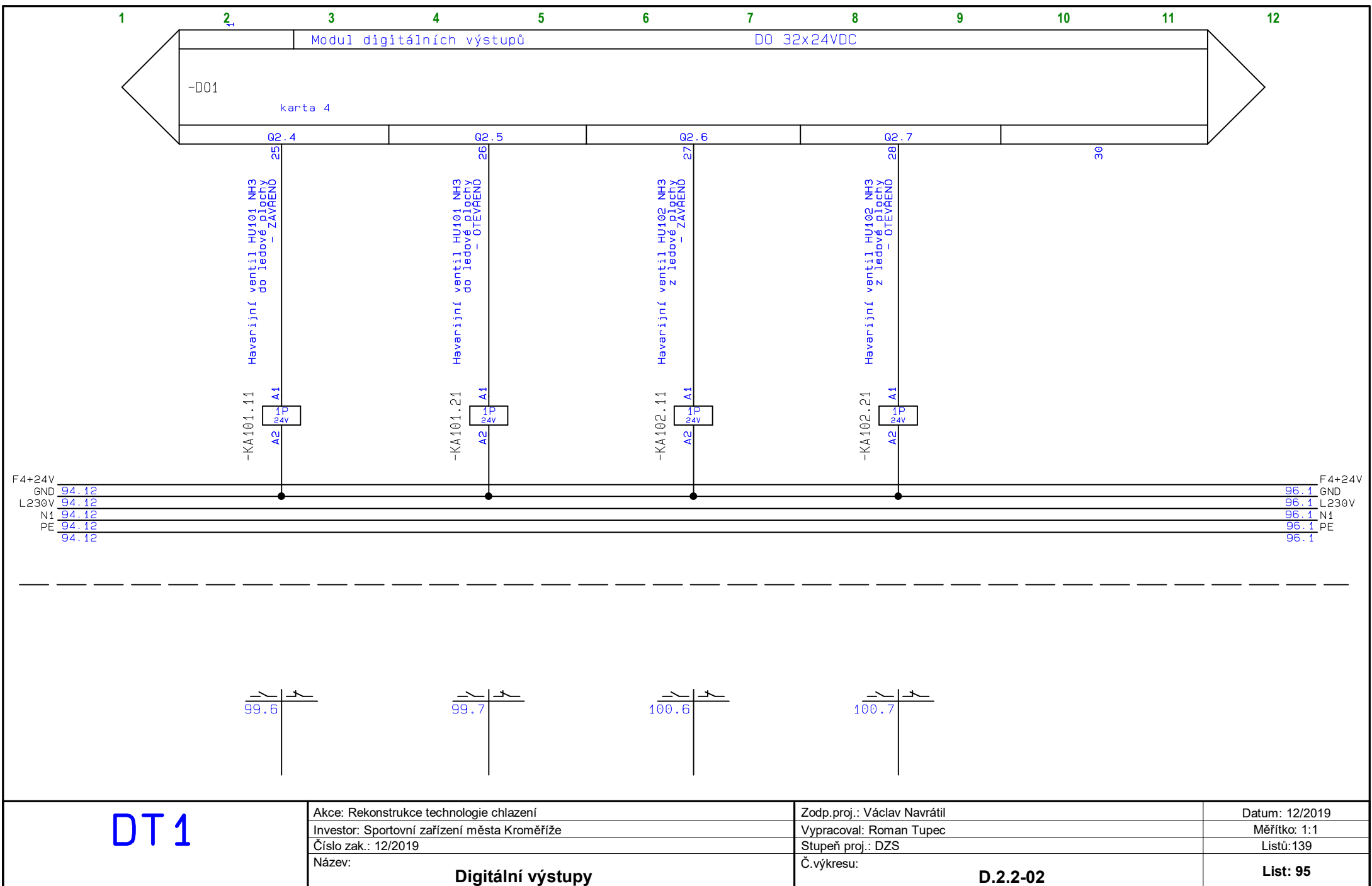


DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Č.výkresu:	List: 93

Digitální výstupy

D.2.2-02



99.6

100.6

100.7

DT1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení

Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže

Číslo zak.: 12/2019

Název:

Digitální výstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

Č.výkresu:

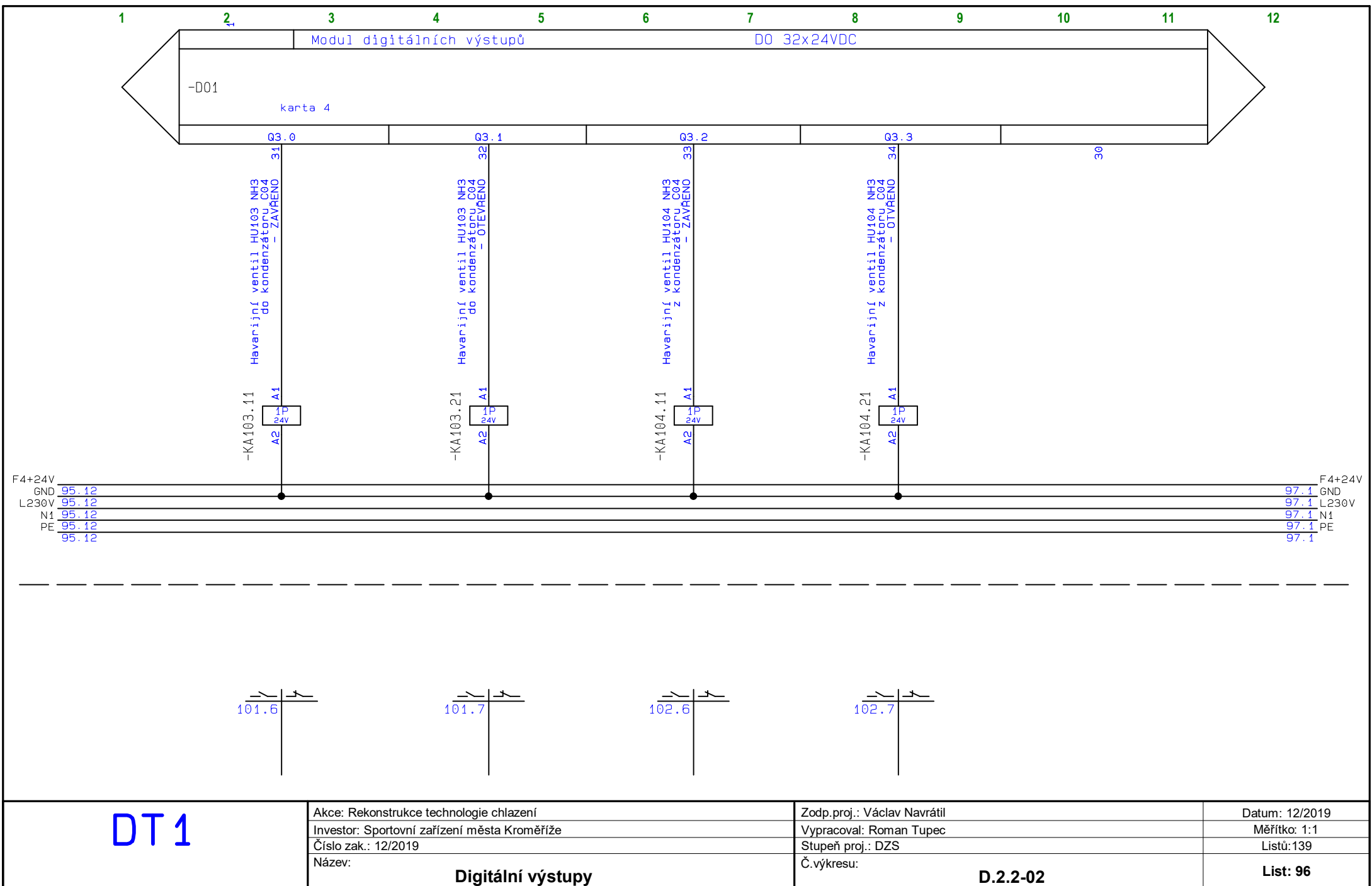
D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů:139

List: 95



HU-nevyp

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

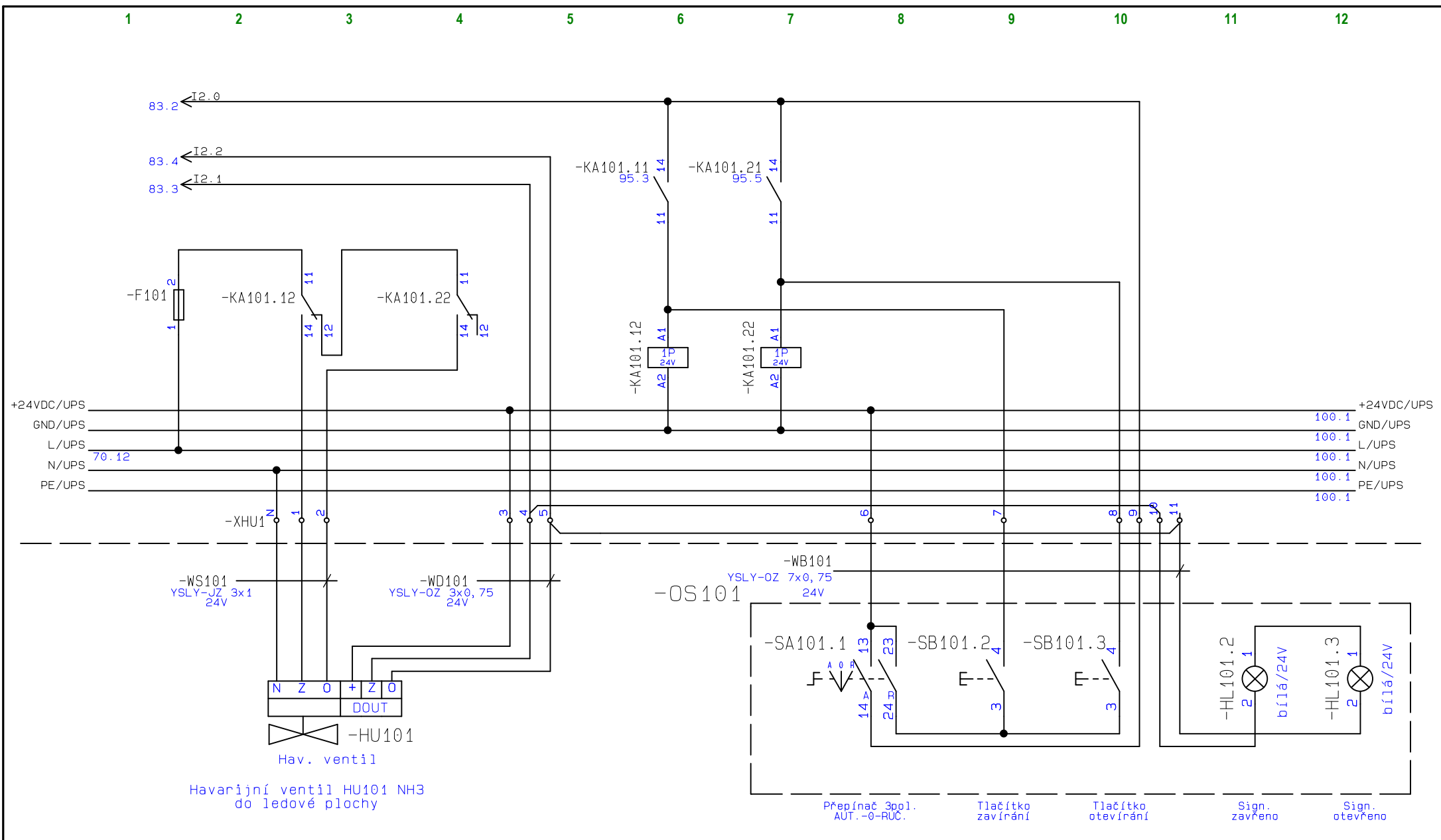
Havarijní ventily - nevypínané

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139

List: HU-nevyp



DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

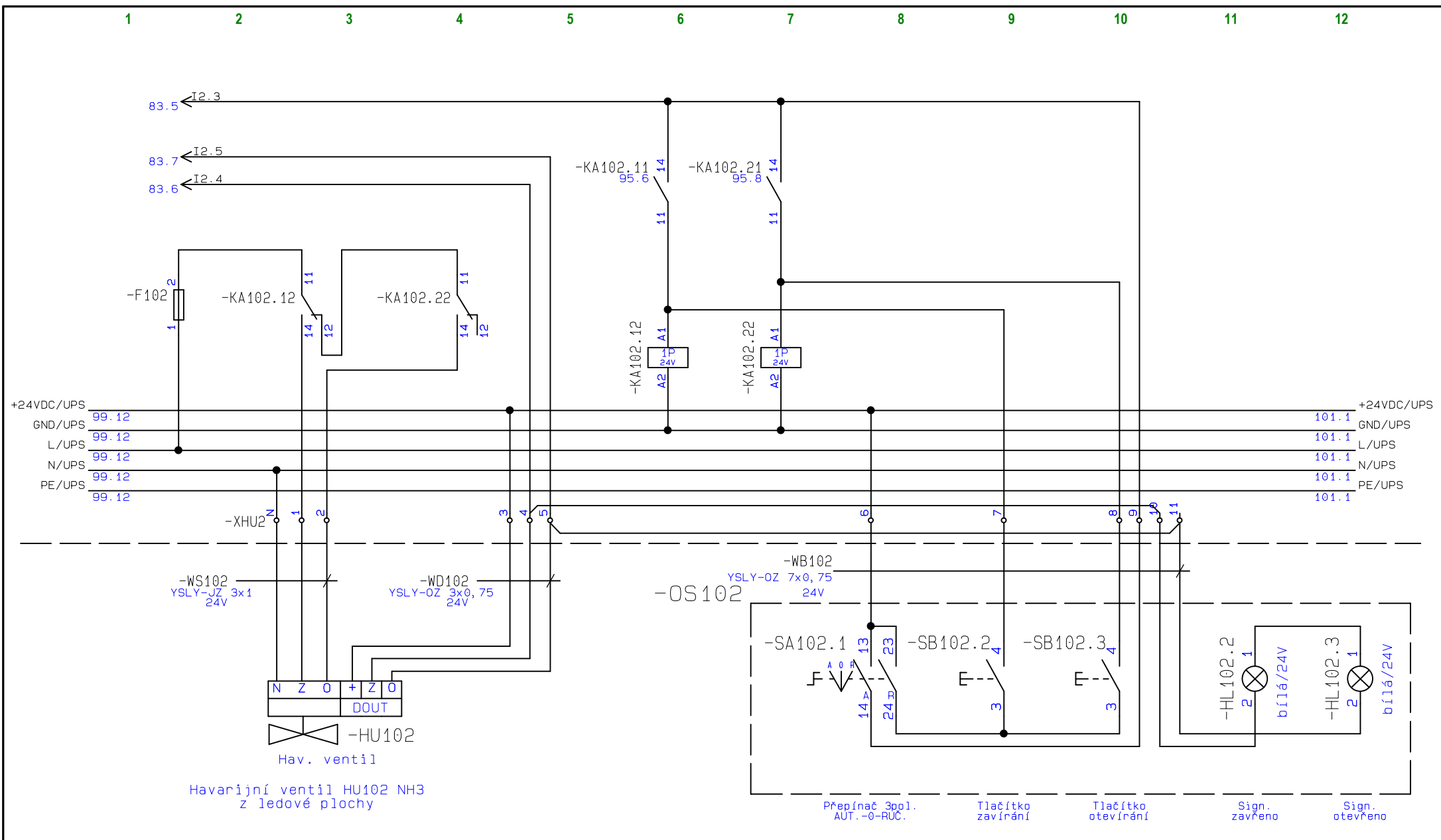
Havarijní ventil HU101 - nevypínaná

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139

List: 99



DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

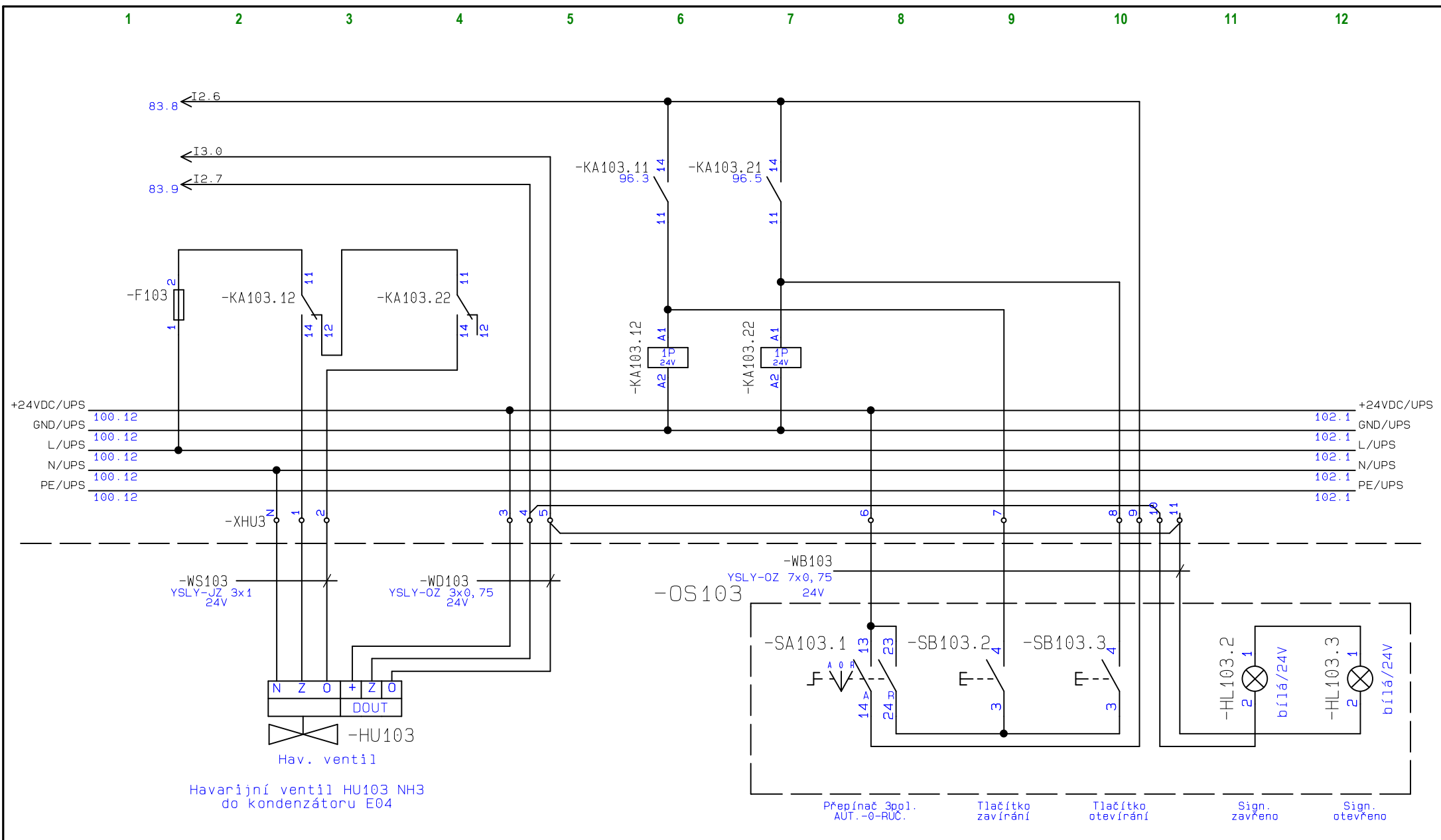
Havarijní ventil HU102 - nevypínaná

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

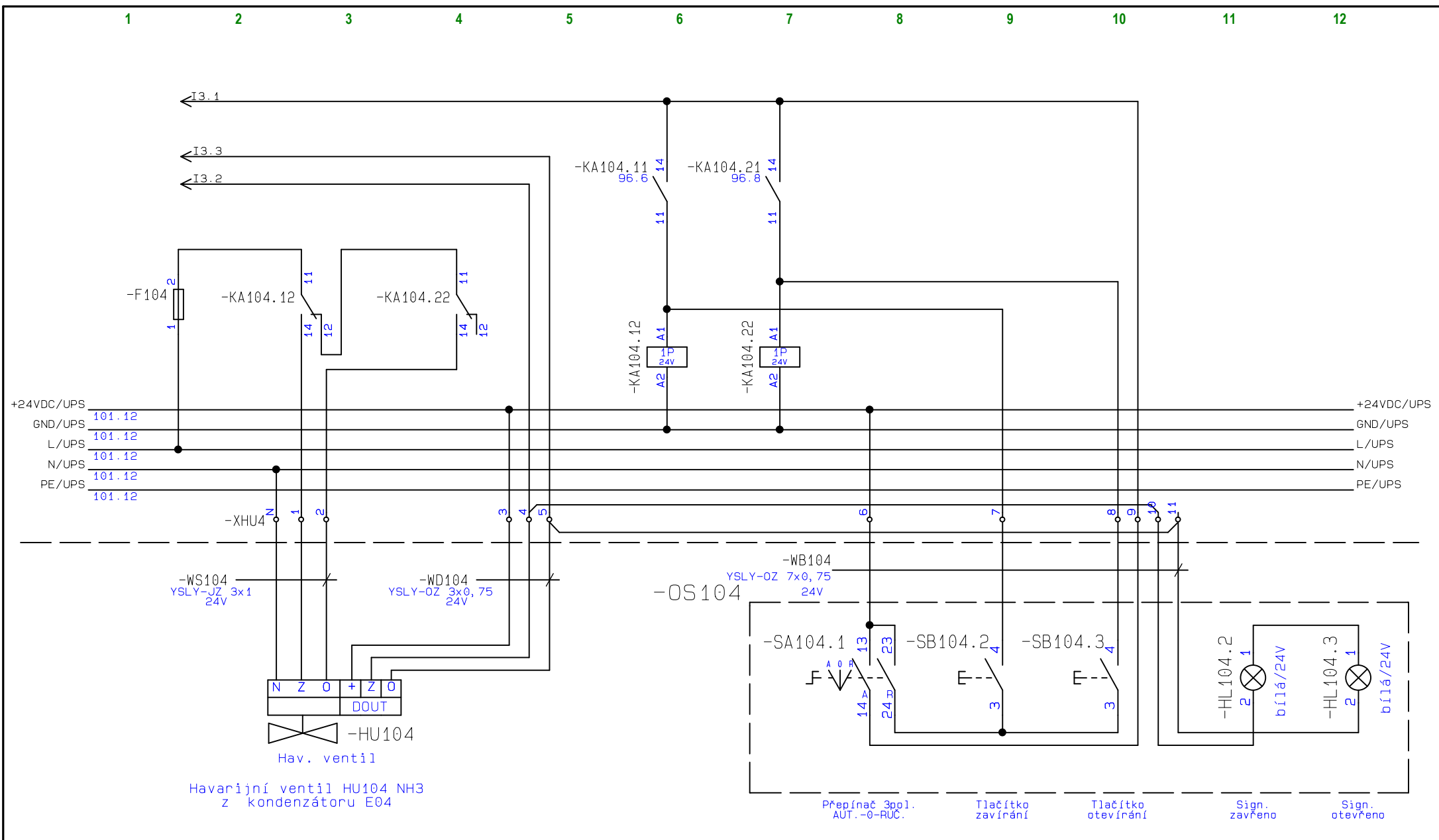
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139

List: 100



DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Havarijní ventil HU103 - nevypínaná	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 101



DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Havarijní ventil HU104 - nevypínaná

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

Listů: 139

List: 102

CM

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název: **CM - komunikační modul**

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu: **D.2.2-02**

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: CM



Komunikace MODBUS - řídící systém kompresorů K01 a K02

DT1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil		Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec		Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019		Listů: 139
	Č.výkresu:		
Název: MODBUS - SF		D.2.2-02	
		List: 104	

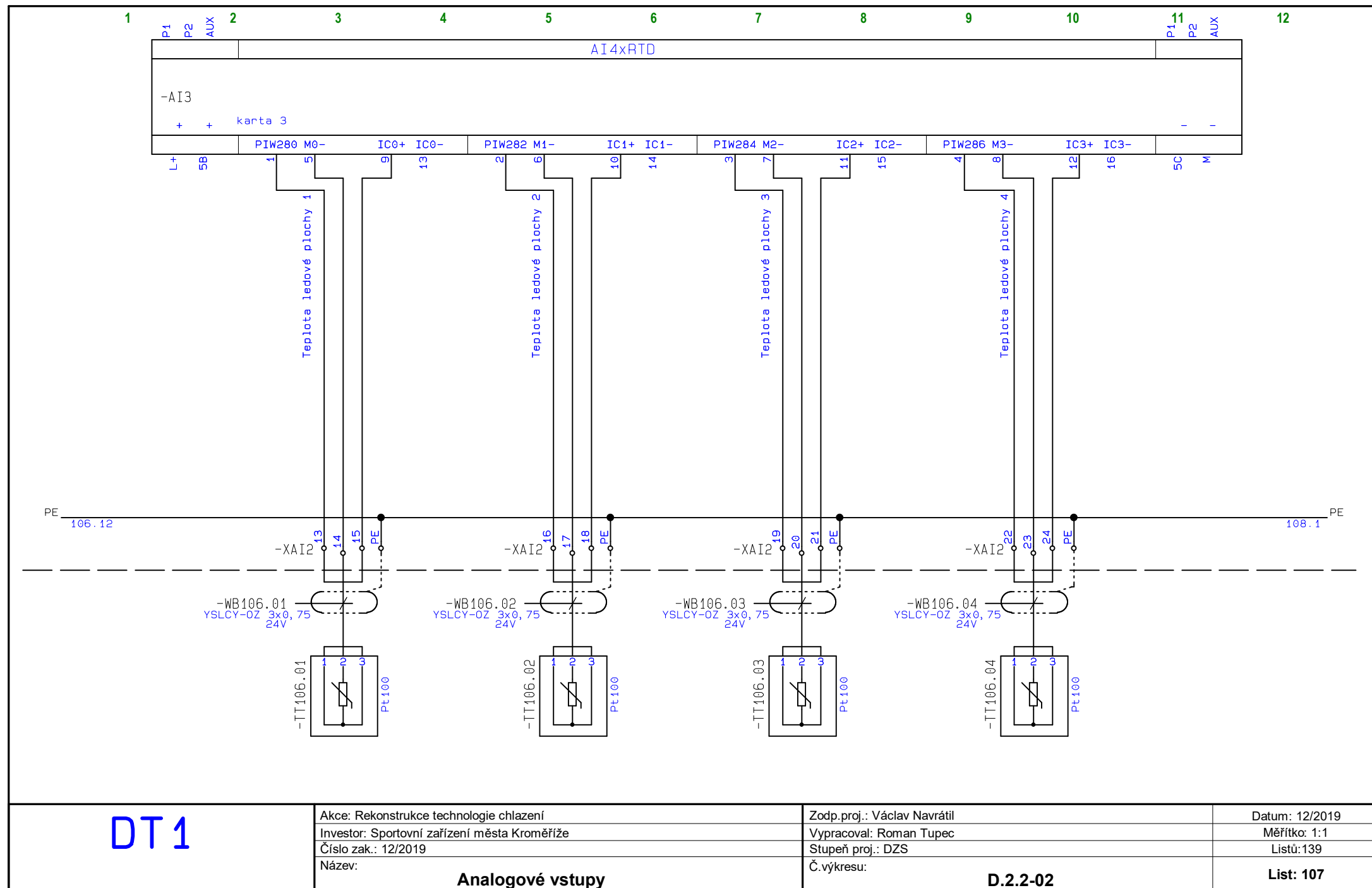
AI 4xRTD

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
AI - analogové vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: AI-4xRTD



DT1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení

Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže

Číslo zak.: 12/2019

Název: Analogové vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil

Vypracoval: Roman Tupec

Stupeň proj.: DZS

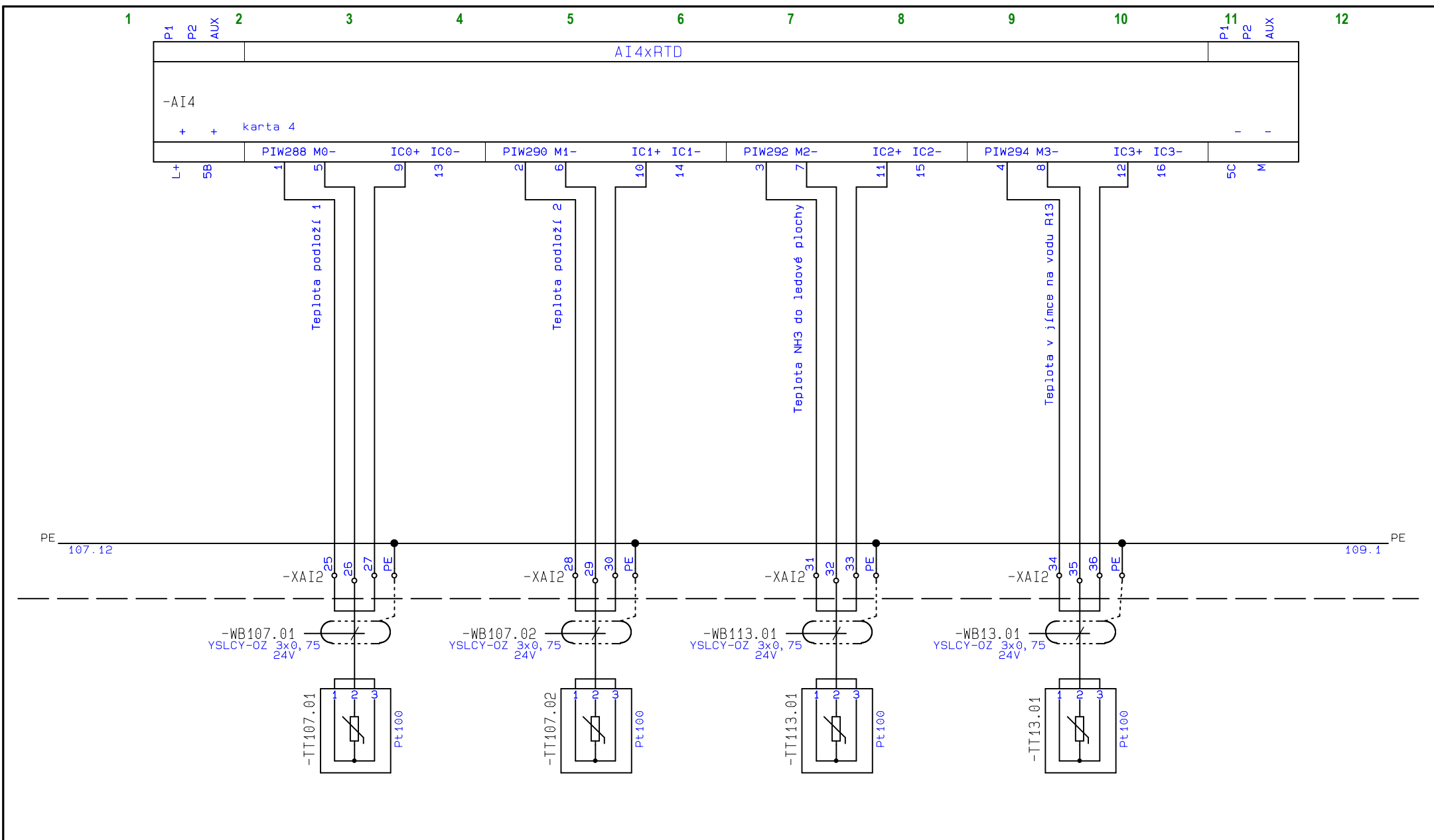
Č.výkresu: D.2.2-02

Datum: 12/2019

Měřítko: 1:1

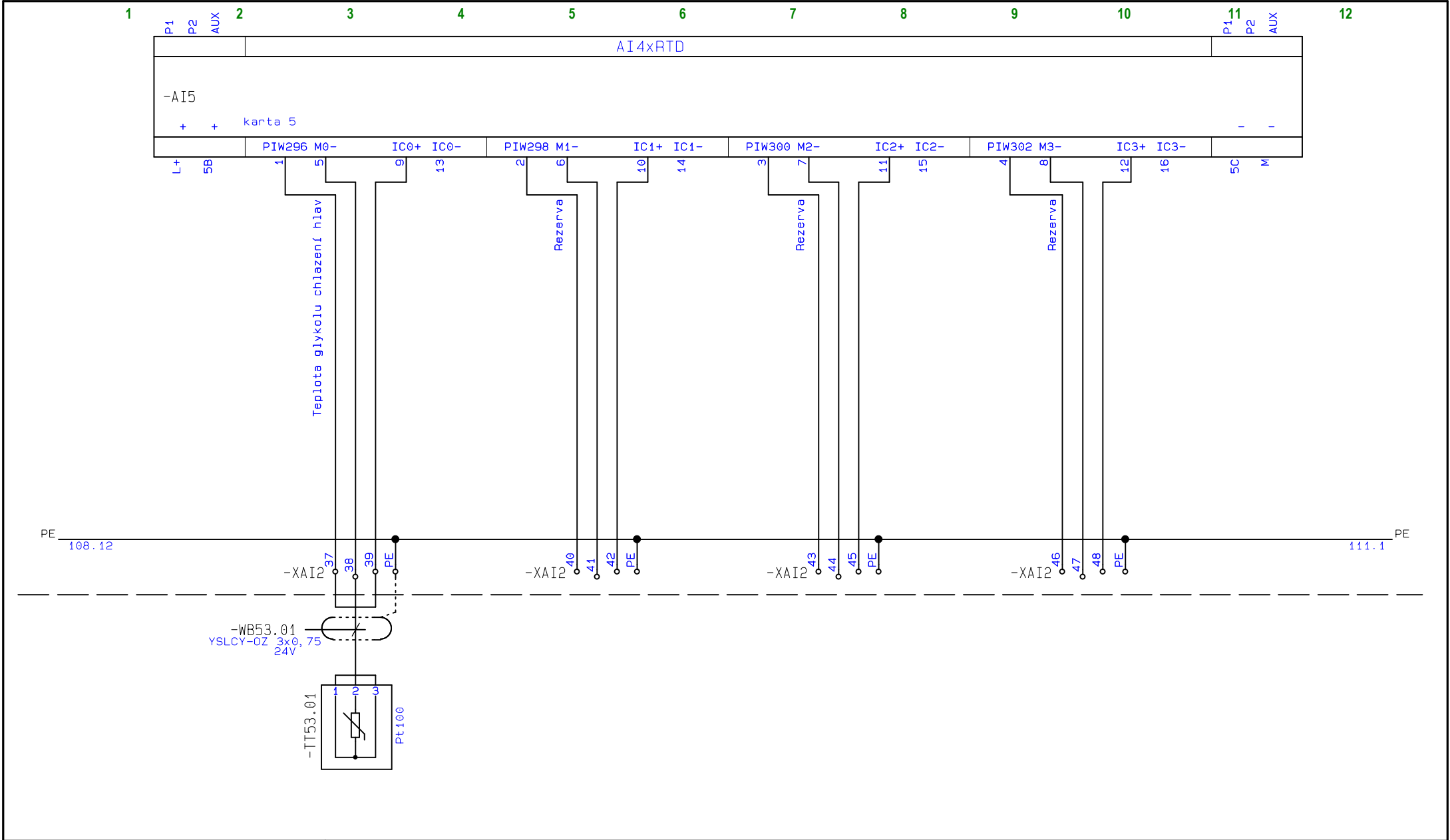
Listů: 139

List: 107



Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
Název: Analogové vstupy	Č. výkresu: D.2.2-02	List: 108

Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Stupeň proj.: DZS	Listů:139
Č.výkresu: D.2.2-02	List: 108



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Analogové vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 109

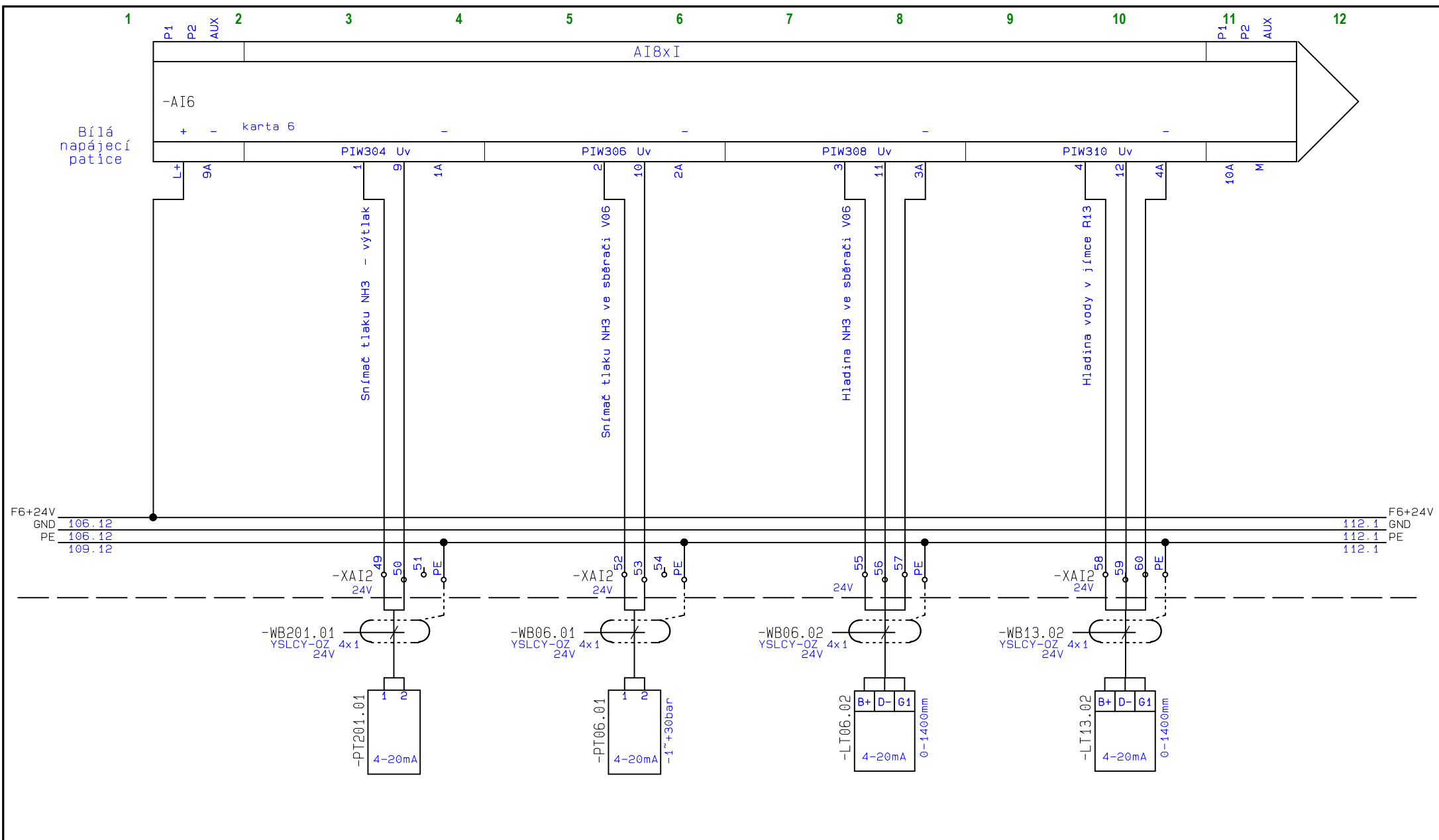
AI
8xI

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
AI - analogové vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: AI-8xI

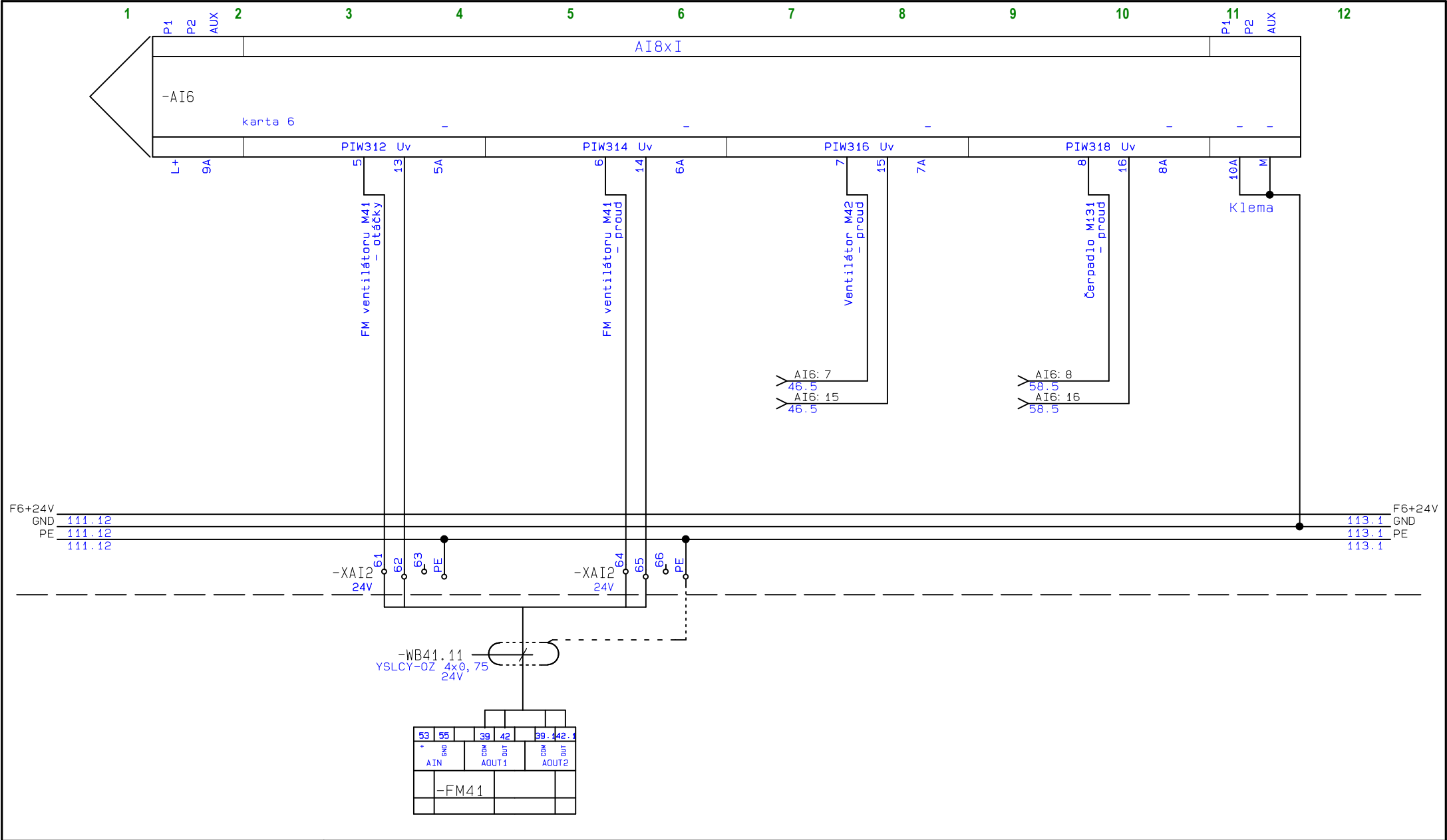


DT1

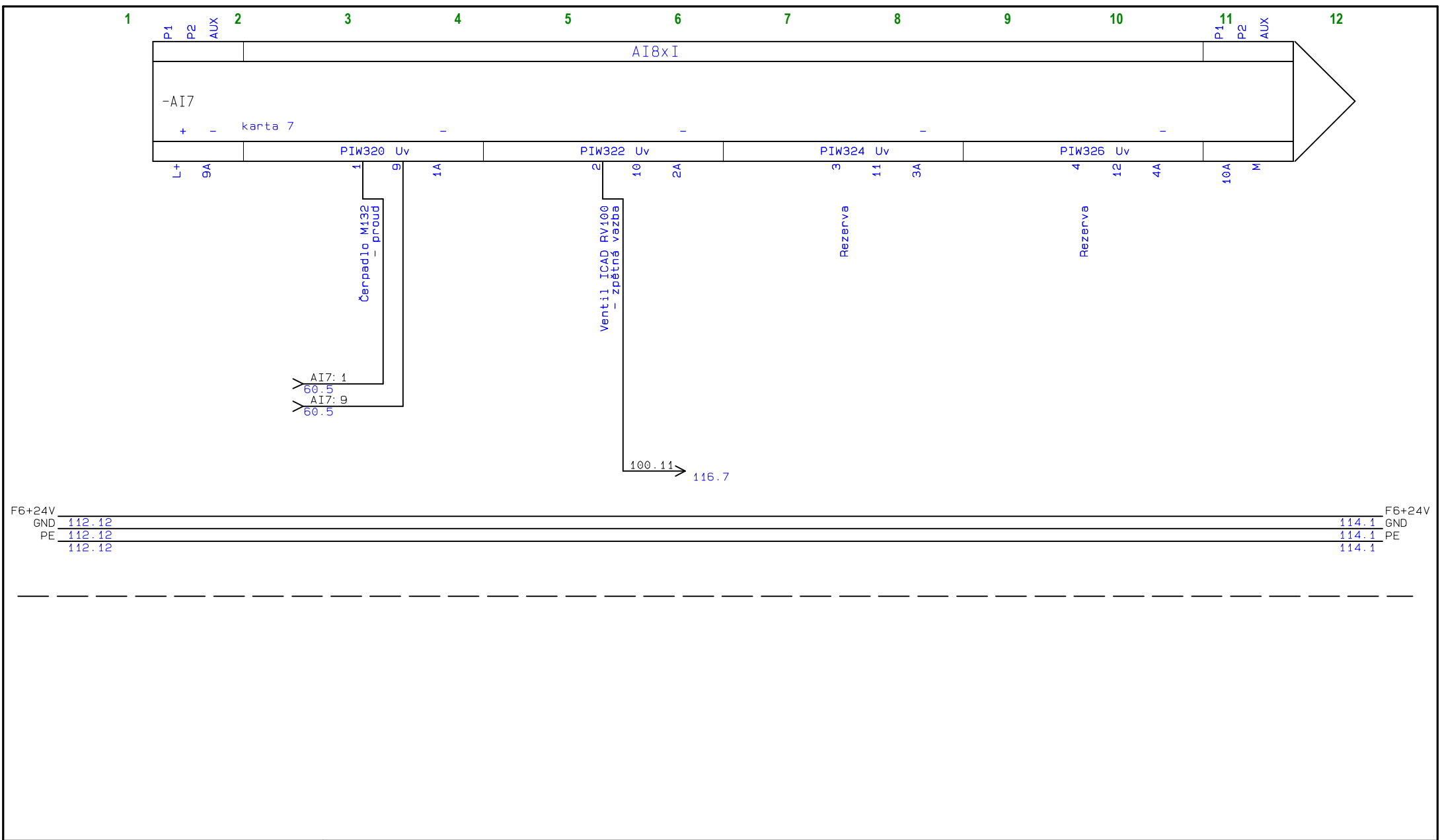
Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Č.výkresu:	List: 111

Analogové vstupy

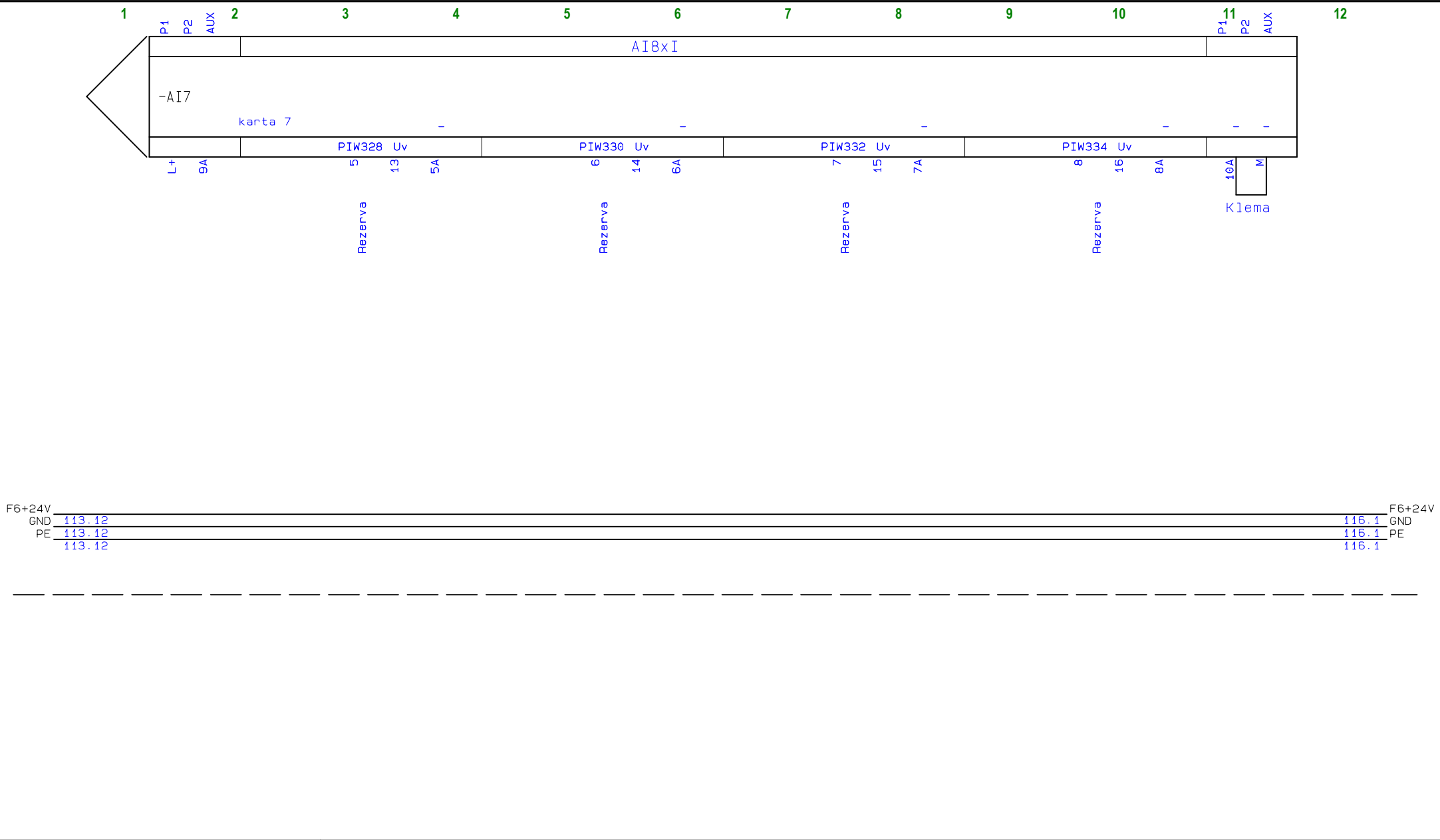
D.2.2-02



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Analogové vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 112



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Analogové vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 113



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Analogové vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 114

AO
4xU/I

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
AI - analogové vstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: AO-4xU/I

DI 8x24VDC

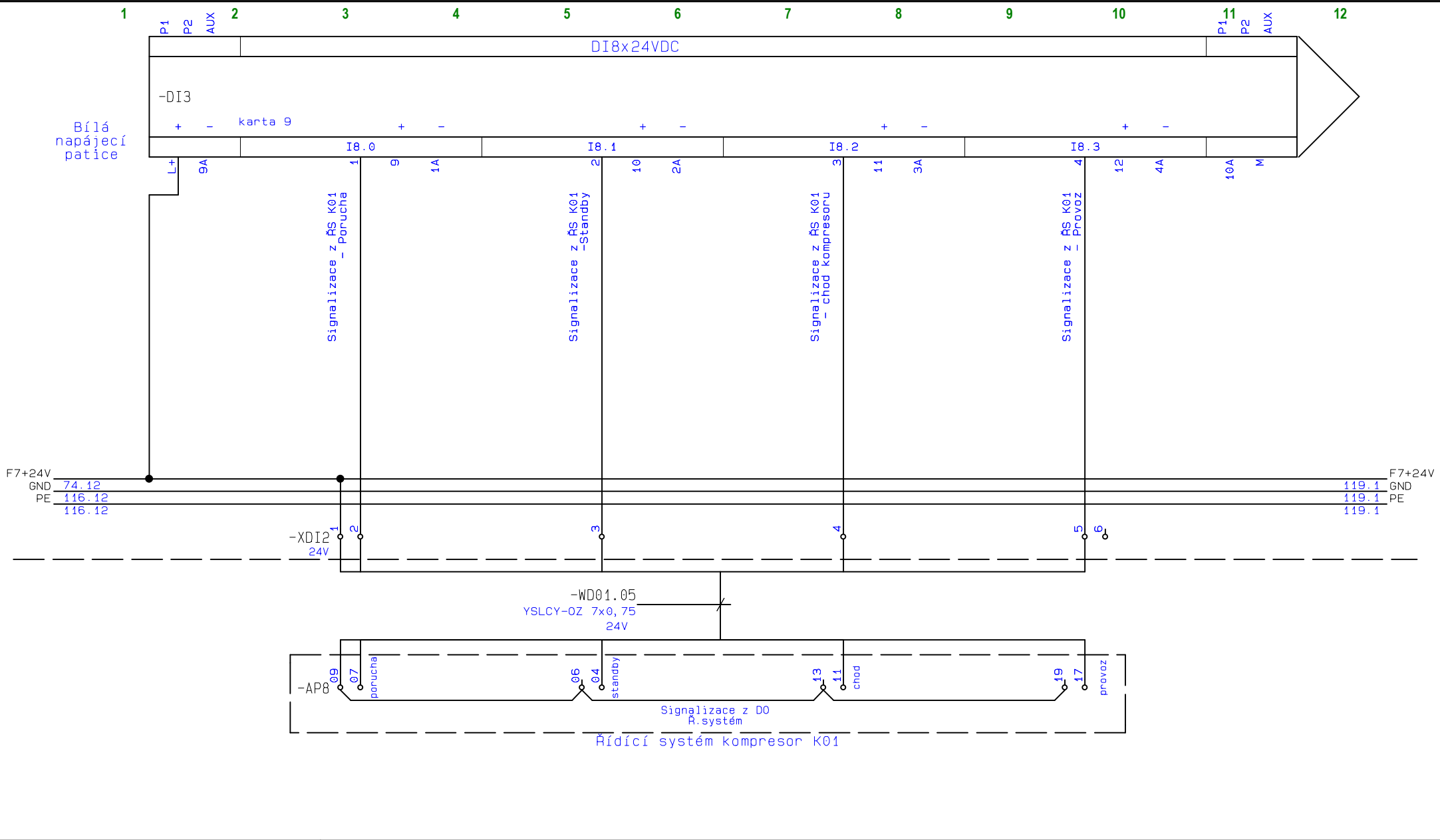
DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
DI - digitální vstupy

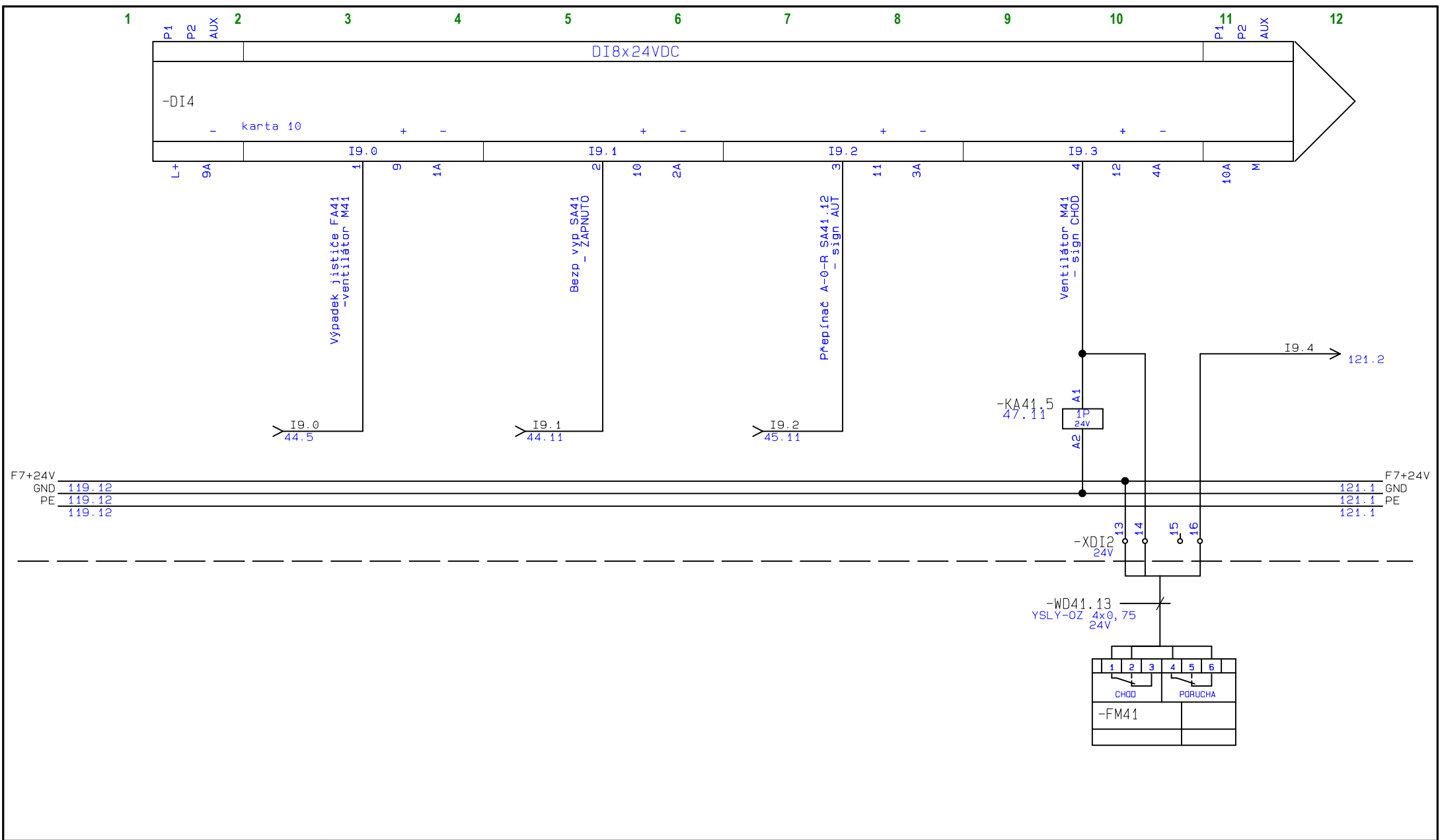
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139

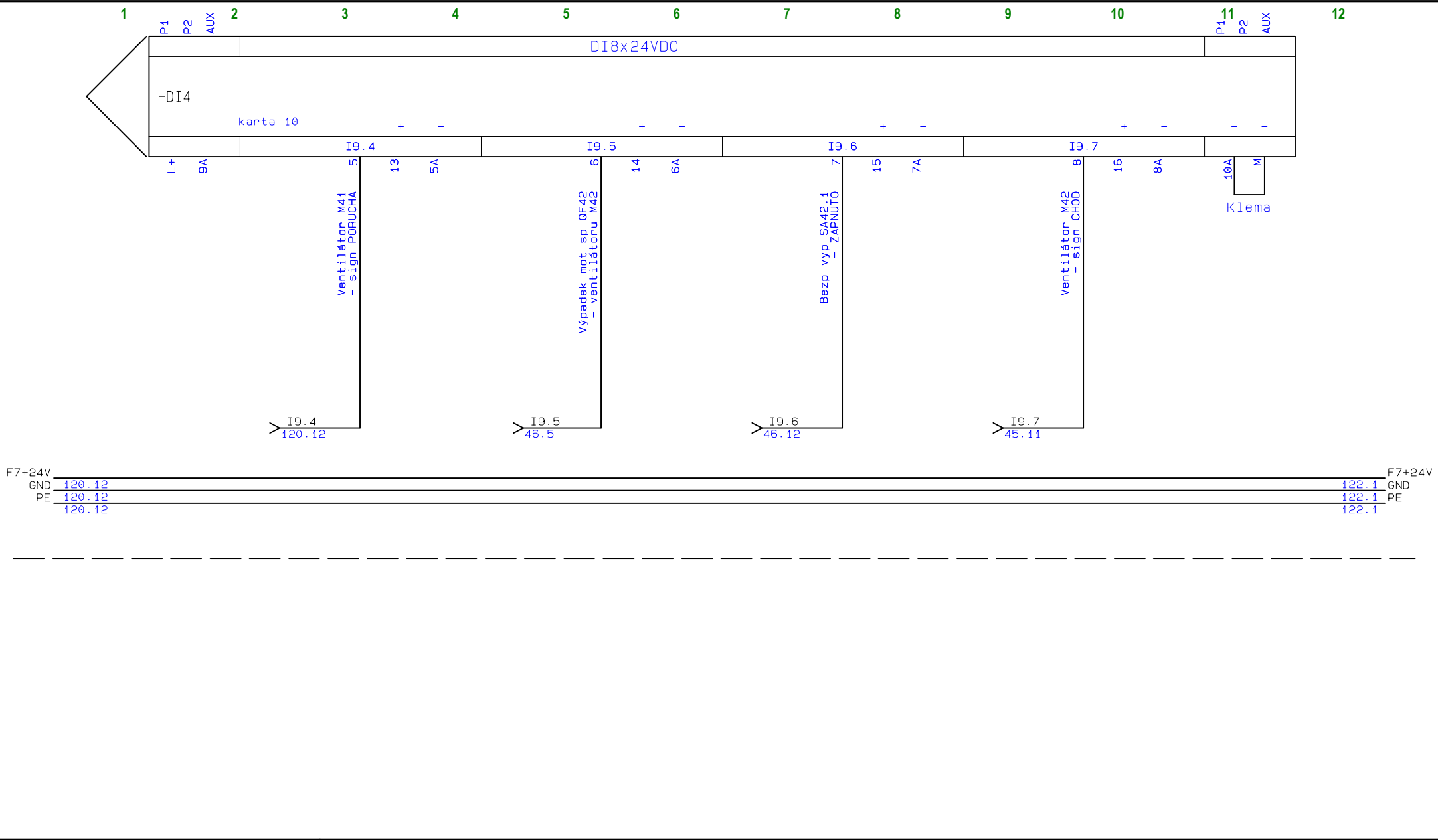
List: DI-8x24VDC



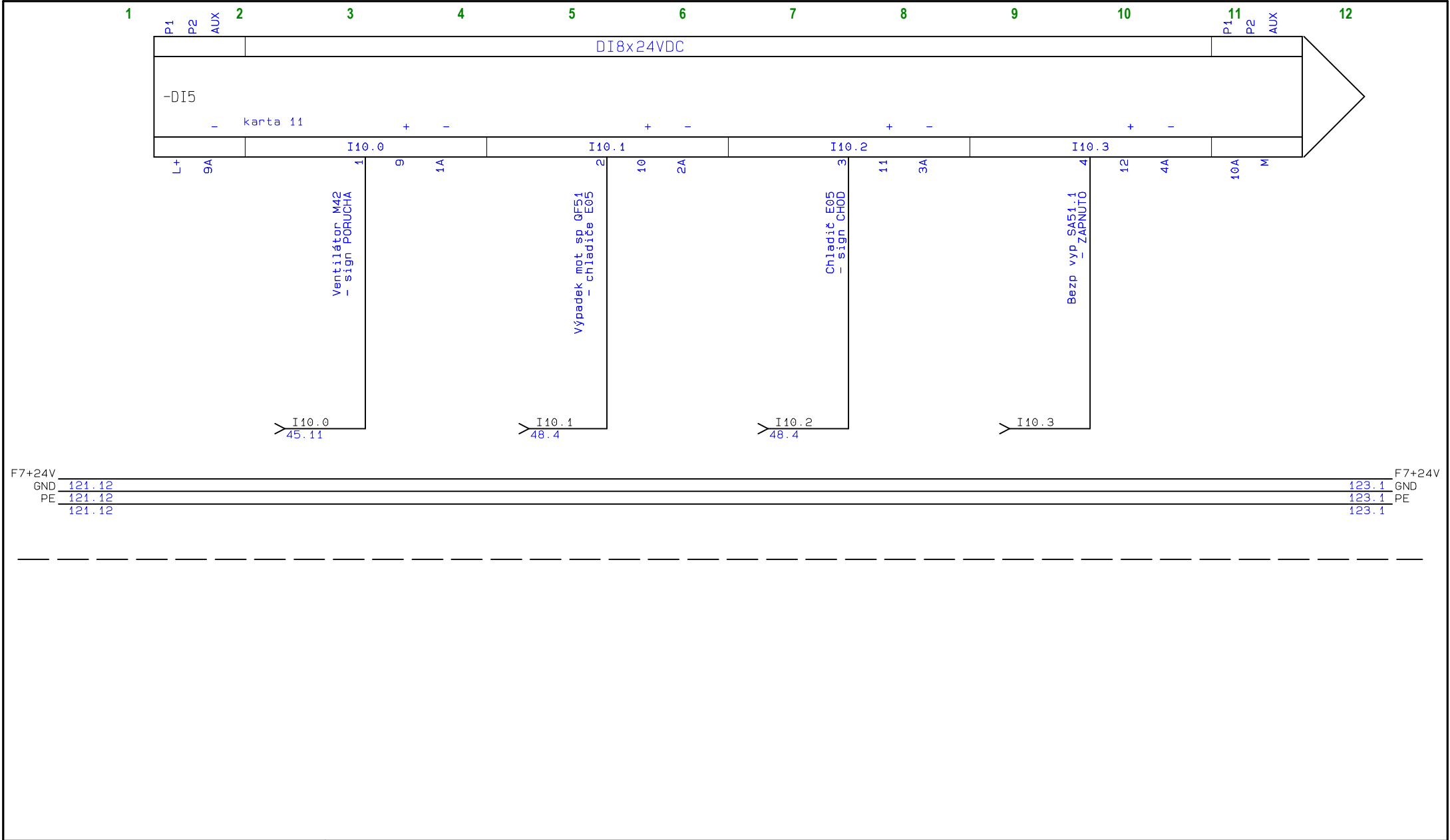
DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 118



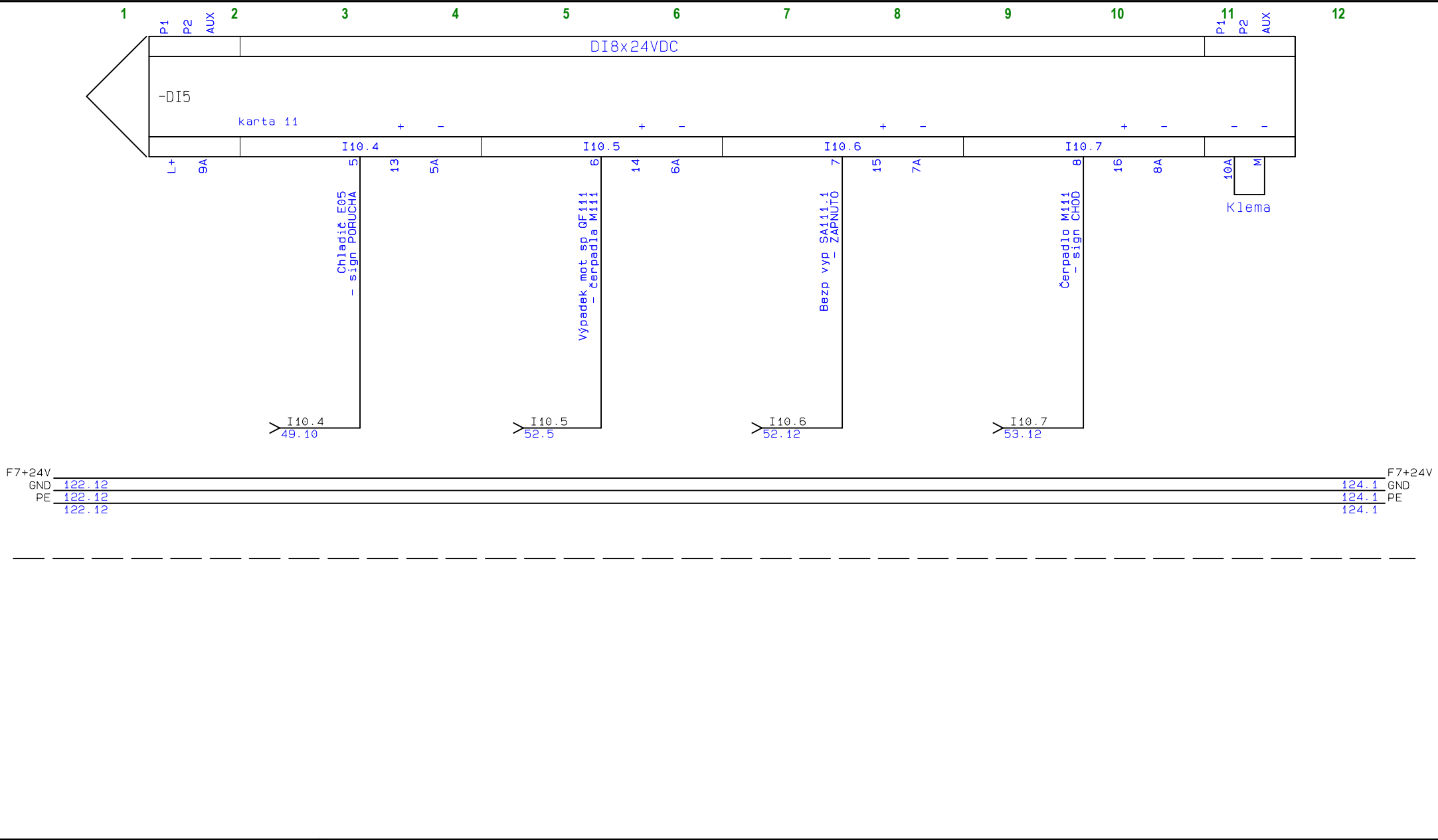
DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 120



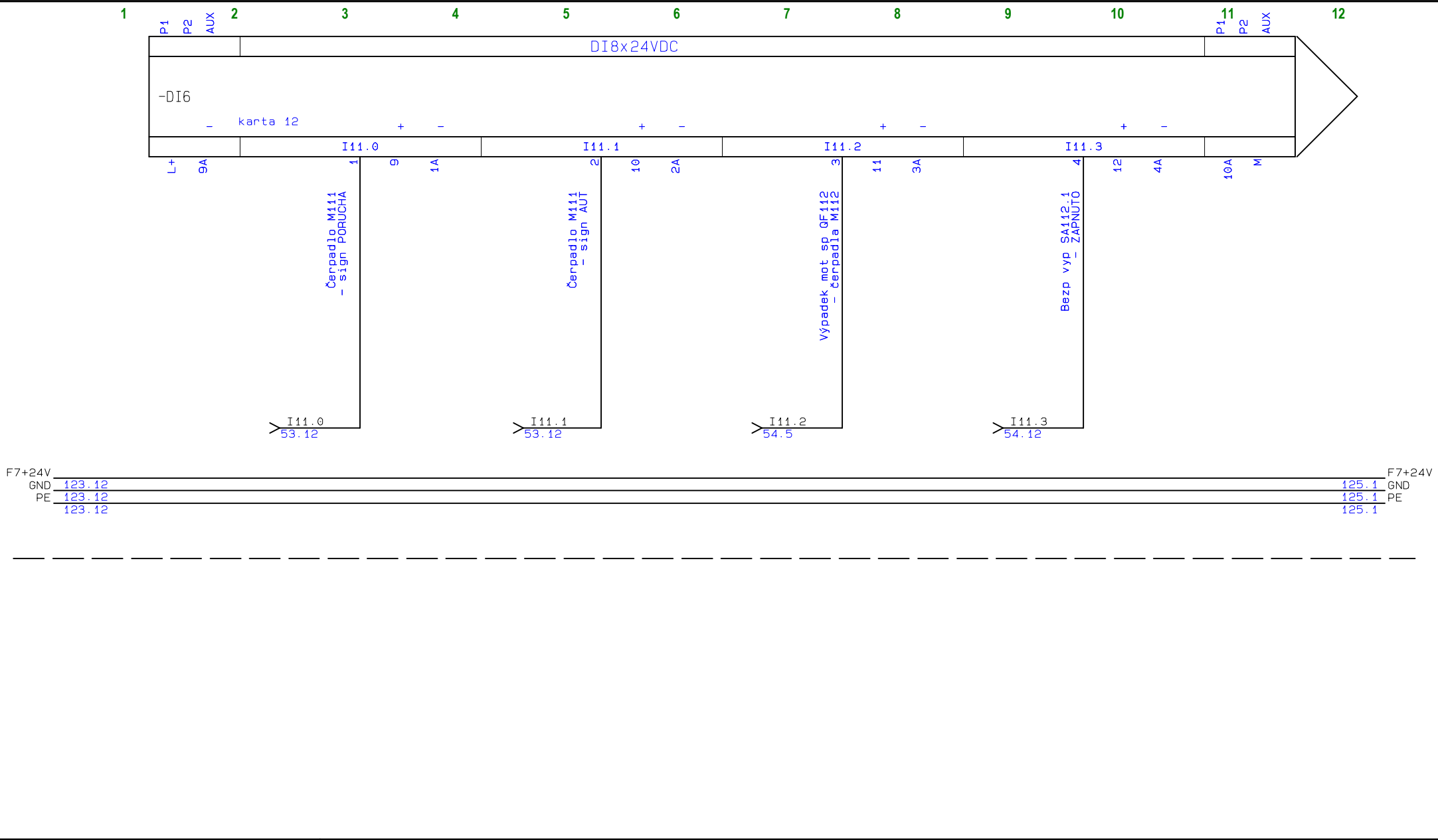
DT 1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 121



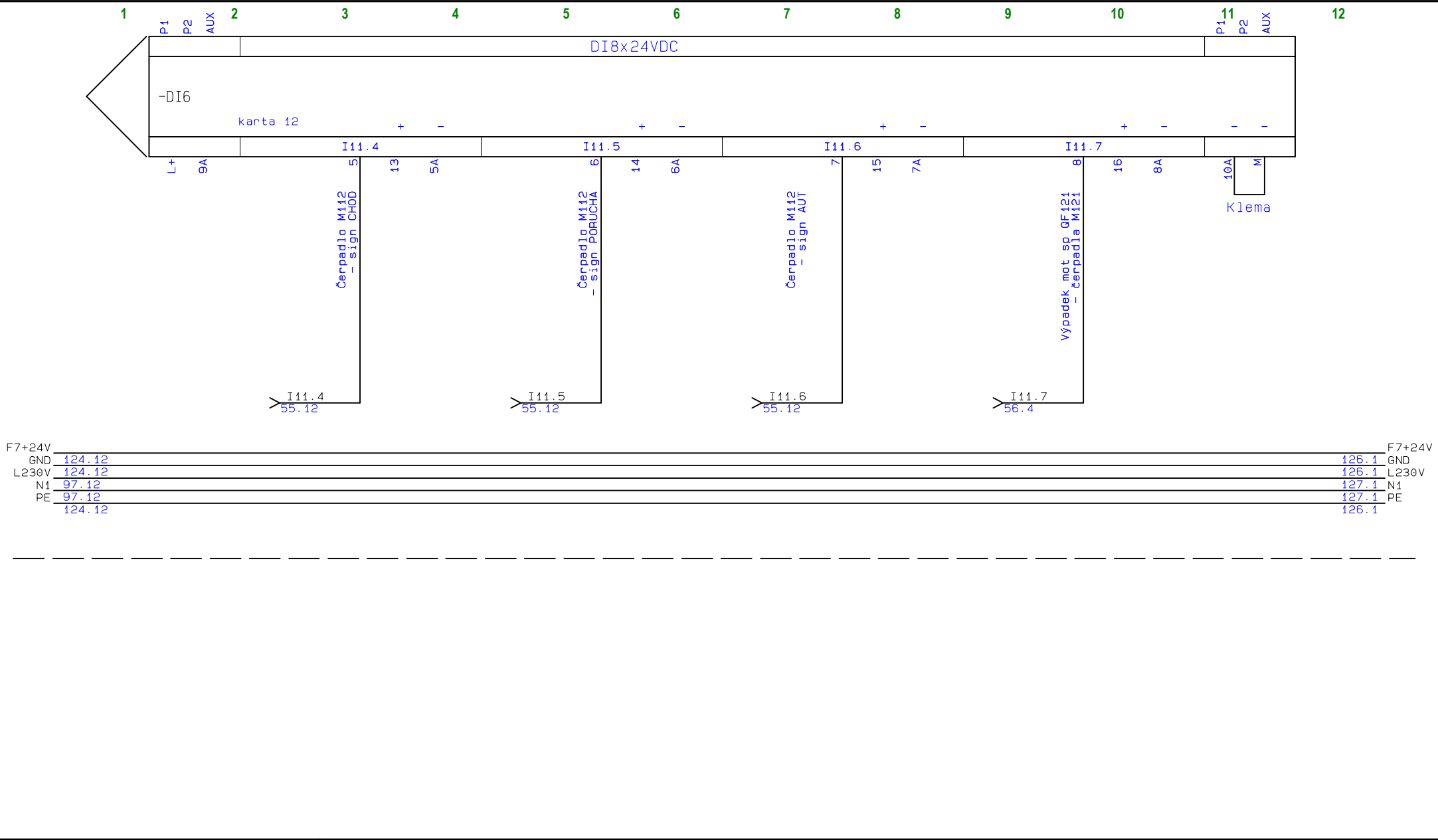
DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 122



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 123



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 124



DT1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

Digitální vstupy

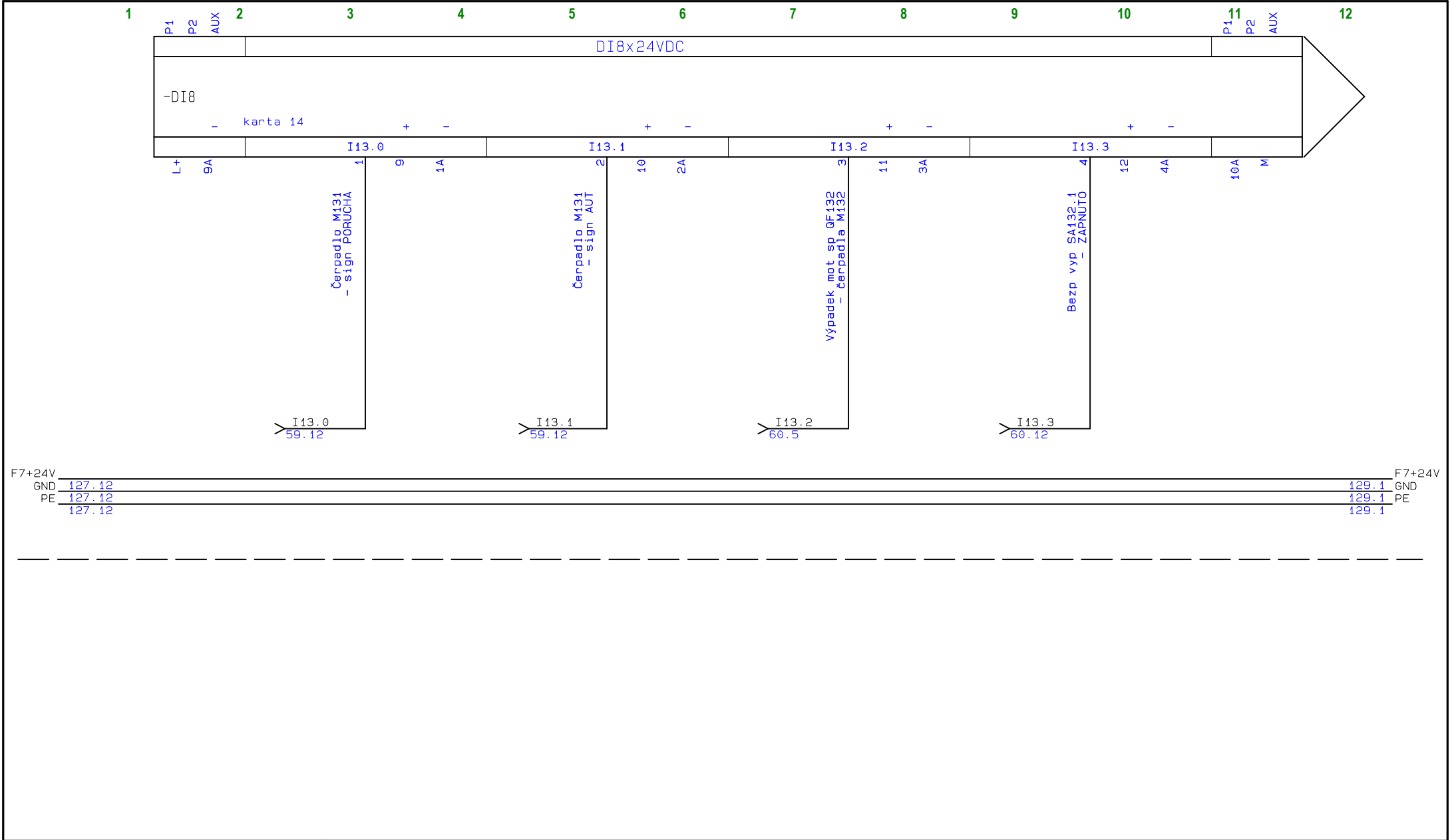
Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

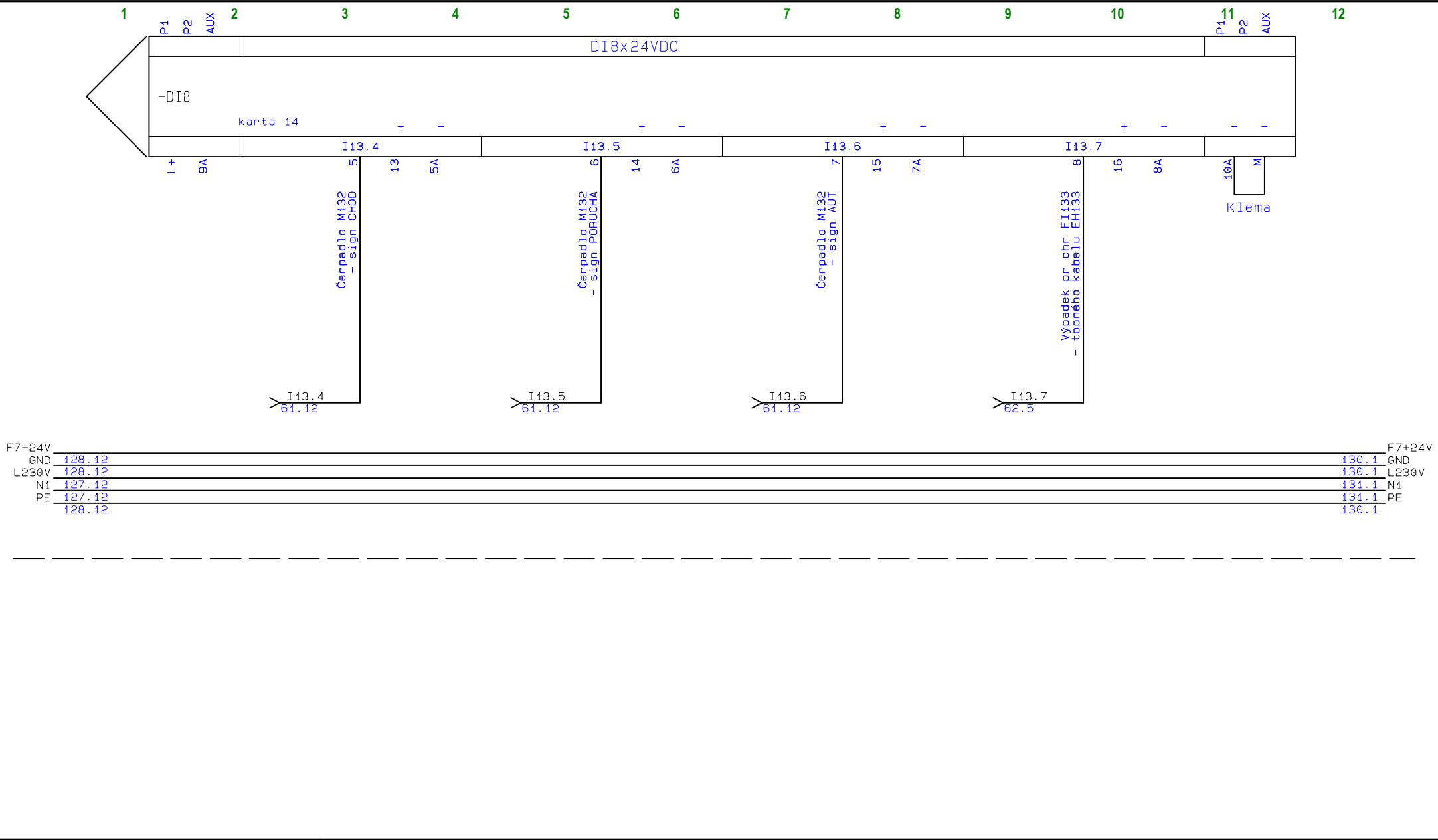
Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139
List: 125



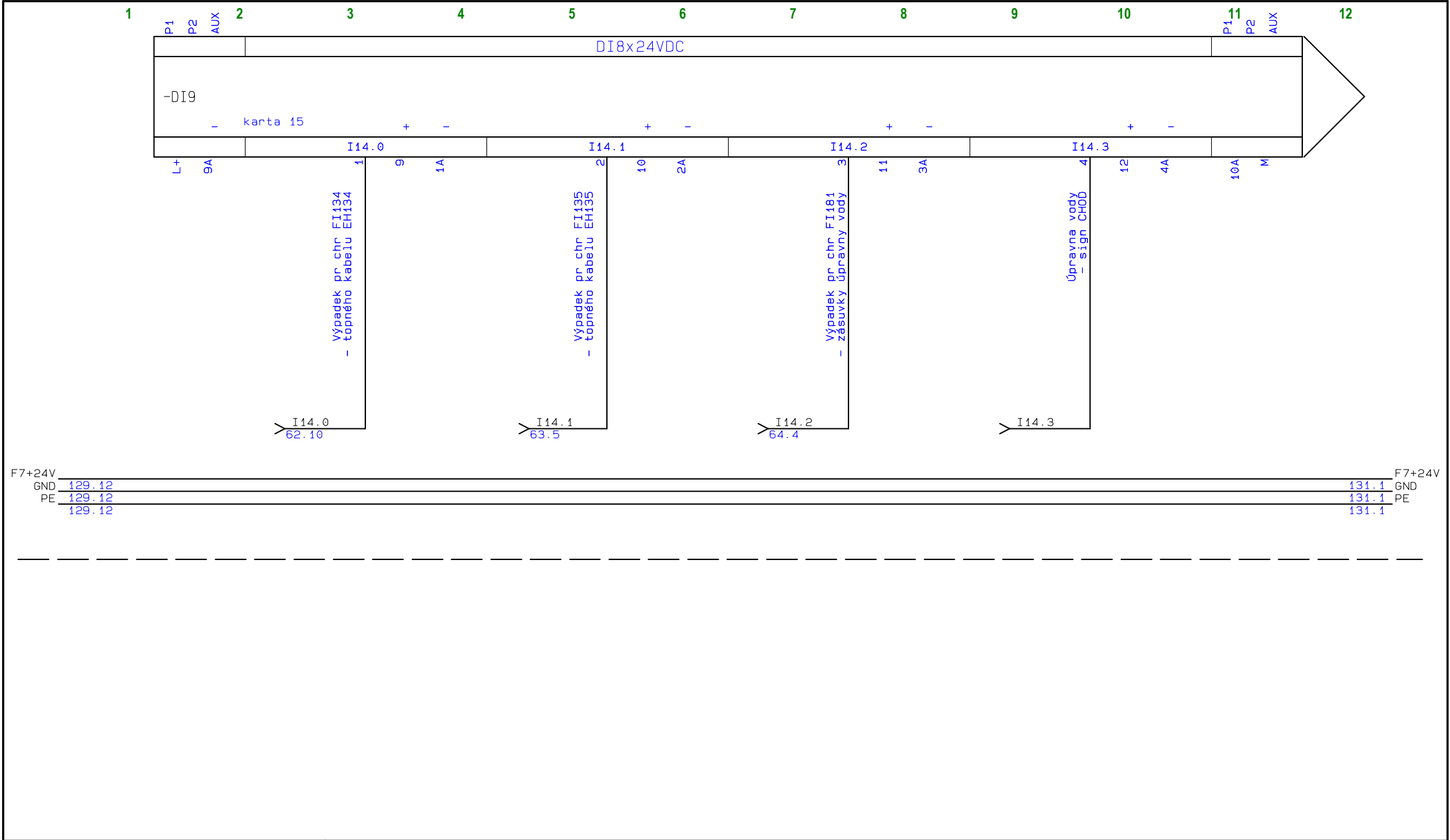
DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 126



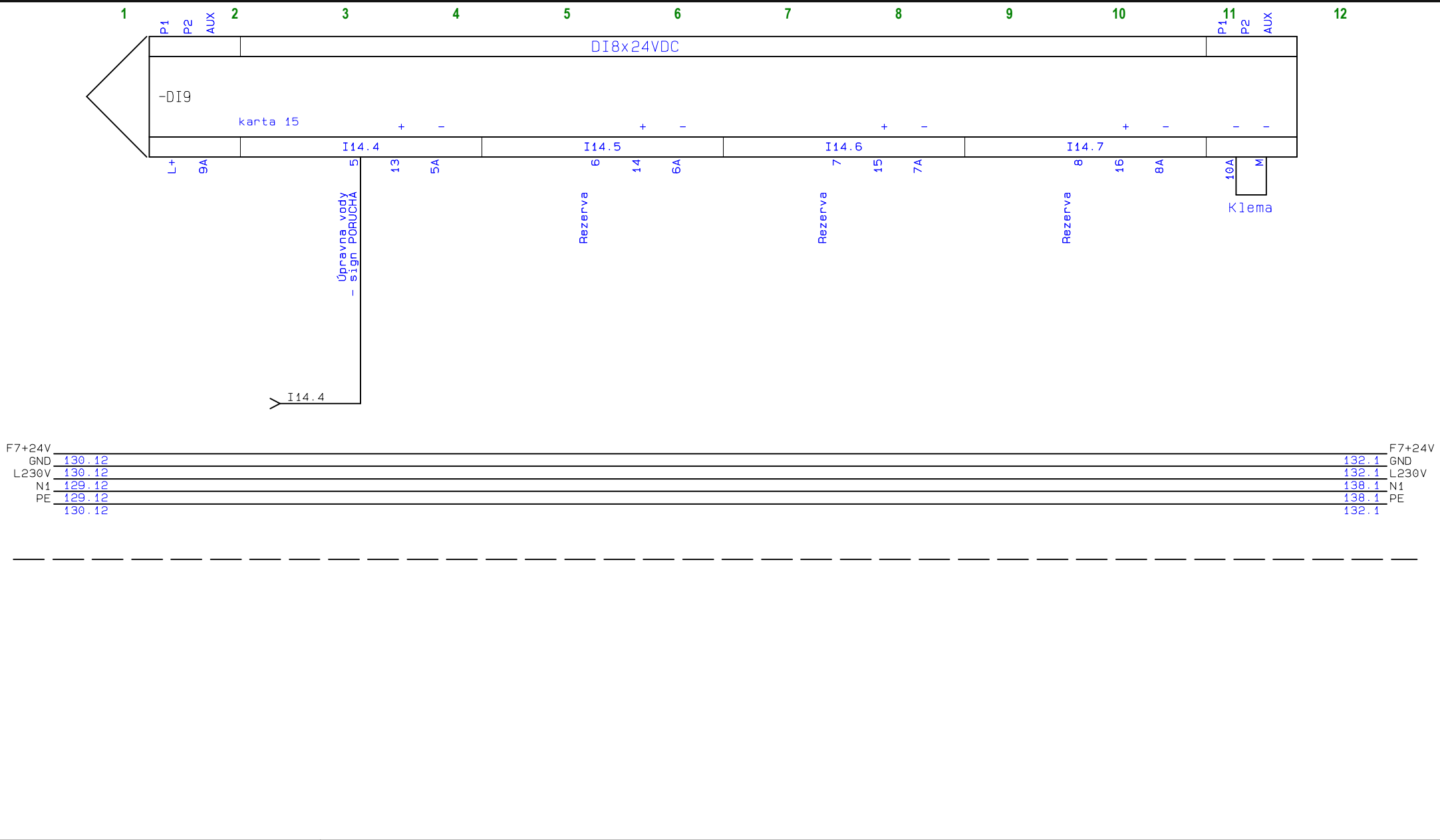
DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 128



DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 129

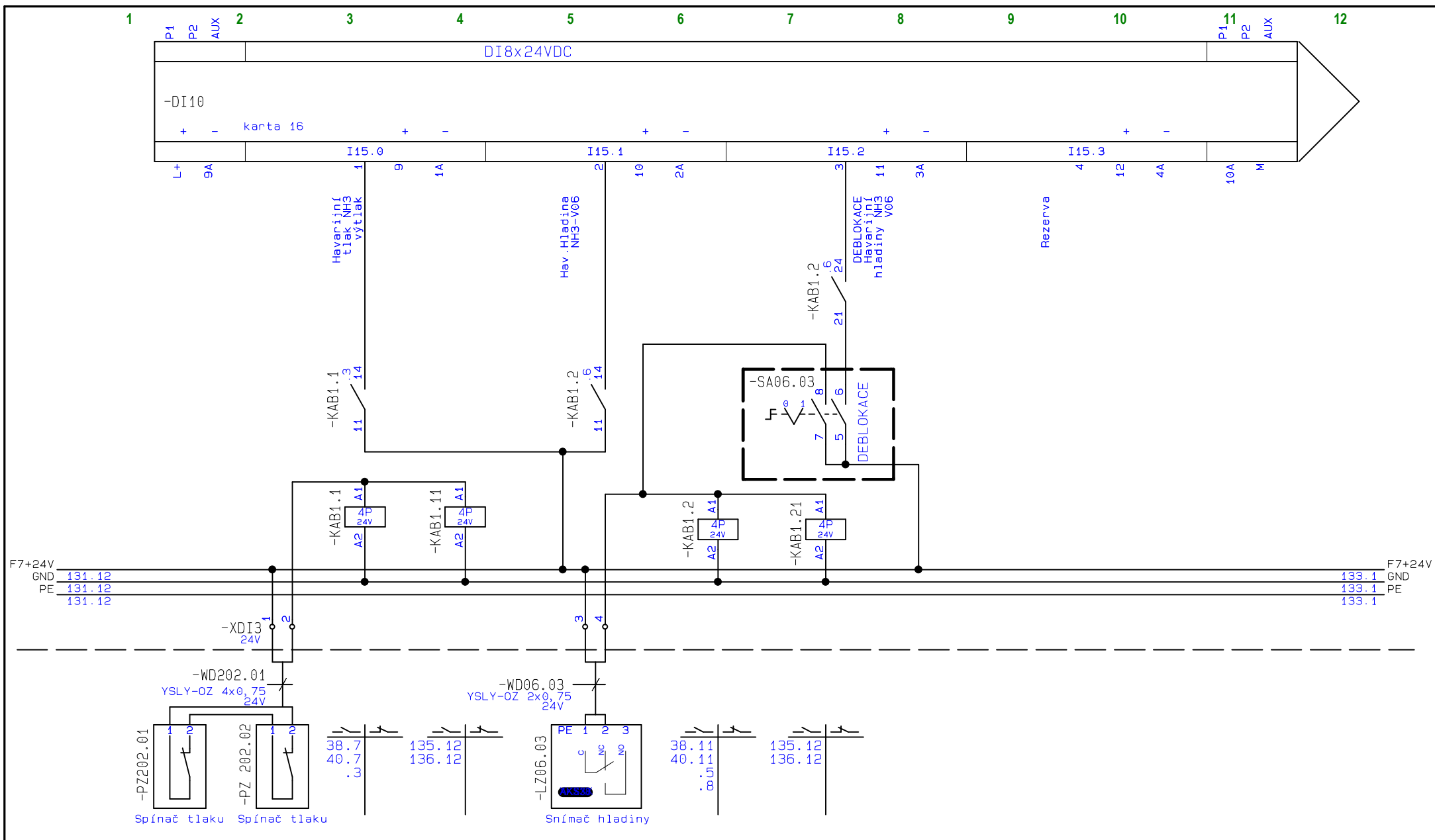


DT1	Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Název: Digitální vstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 130



DT1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Č.výkresu:	
Název:	Digitální vstupy	D.2.2-02
		List: 131

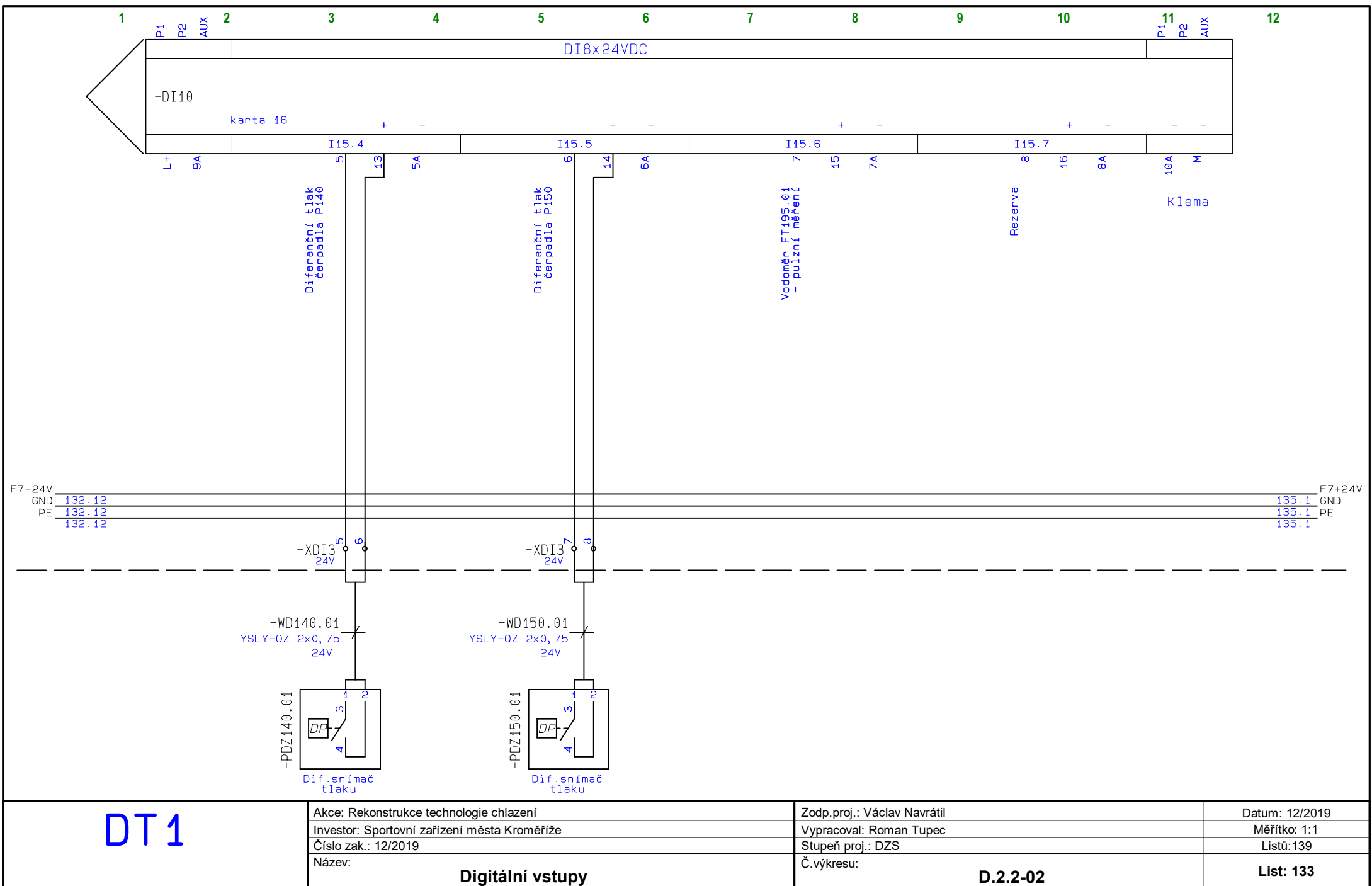


DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže Číslo zak.: 12/2019 Název:	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
	Stupeň proj.: DZS	Listů: 139
	Č.výkresu:	List: 132

Digitální vstupy

D.2.2-02



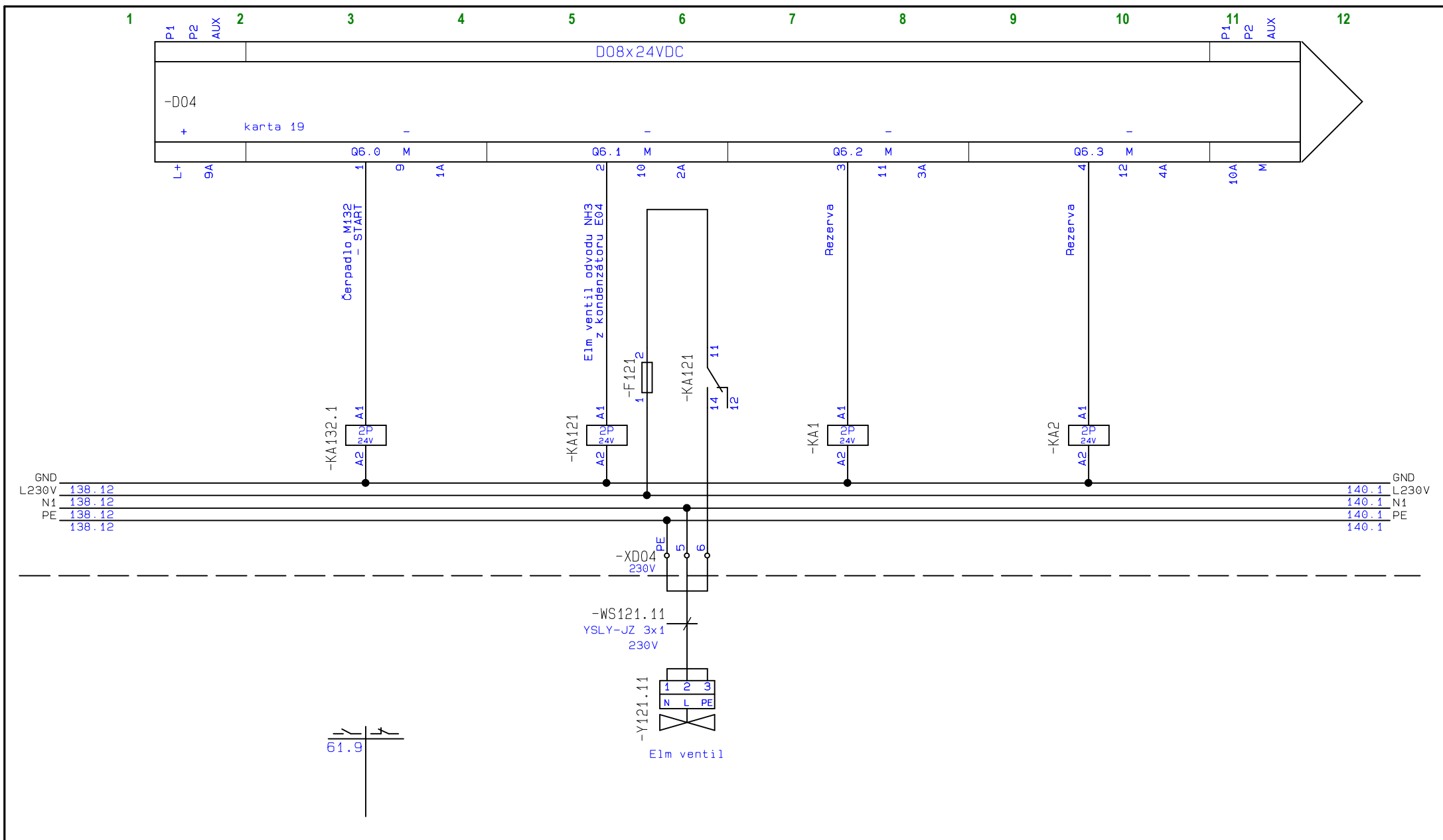
DO 8x24VDC

DT 1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:
DO - digitální výstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:
D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů:139
List: DO-8x24VDC



DT1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže
Číslo zak.: 12/2019
Název:

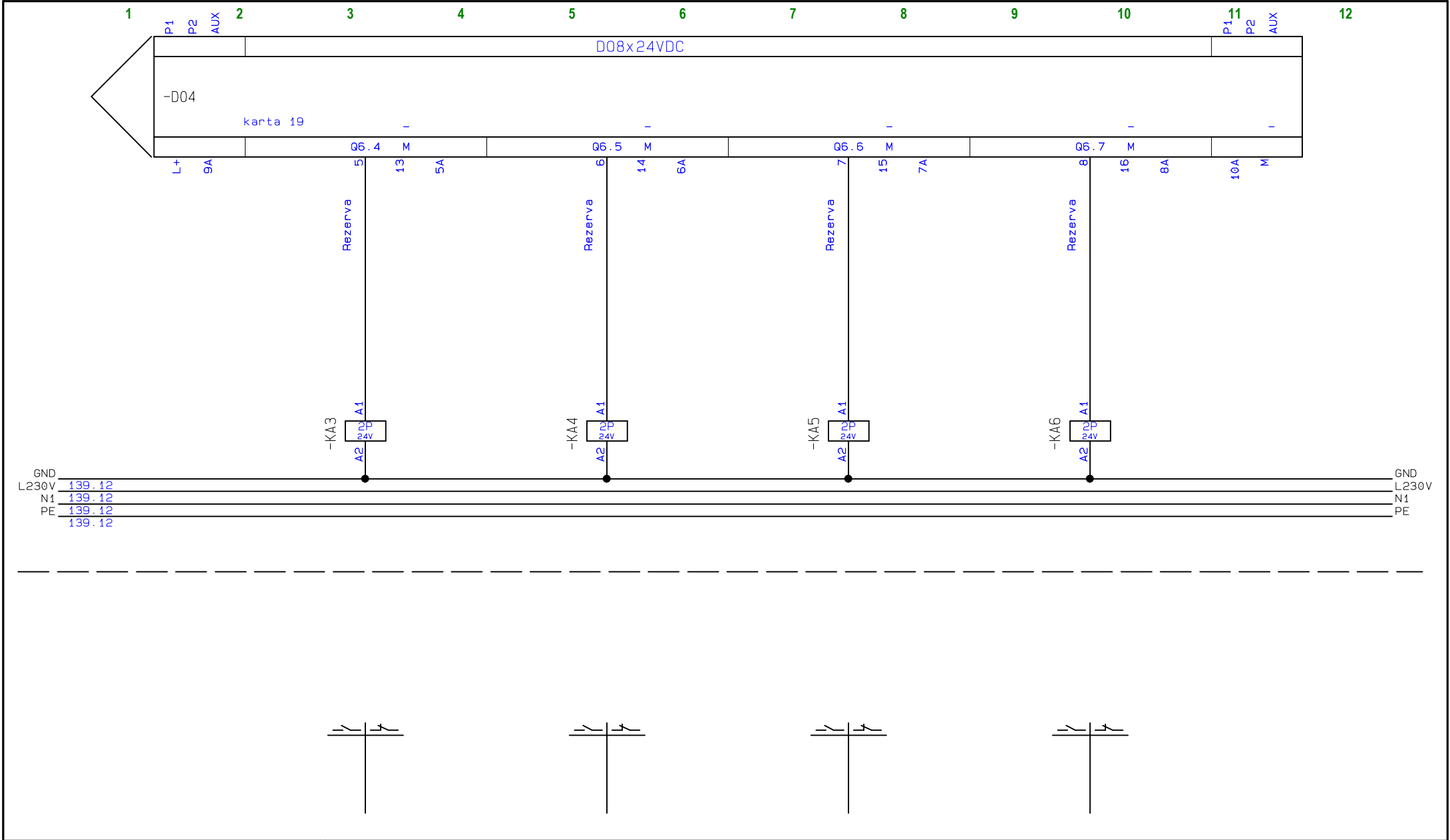
Digitální výstupy

Zodp.proj.: Václav Navrátil
Vypracoval: Roman Tupec
Stupeň proj.: DZS
Č.výkresu:

D.2.2-02

Datum: 12/2019
Měřítko: 1:1
Listů: 139

List: 139



DT1

Akce: Rekonstrukce technologie chlazení	Zodp.proj.: Václav Navrátil	Datum: 12/2019
Investor: Sportovní zařízení města Kroměříže	Vypracoval: Roman Tupec	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: 12/2019	Stupeň proj.: DZS	Listů:139
Název: Digitální výstupy	Č.výkresu: D.2.2-02	List: 140