

VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ
SCHÉMA MaR

HL. PROJEKTANT	Ing. Rostislav BABKA				 MENERGO a.s. Hlávkova 463/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ www.menergo.cz tel.: +776 11 88 99
VYPRACOVAL	Ivo Eximier				
KONTROLOVAL	Ing. Rostislav BABKA				
MÍSTO STAVBY	PLAVEČNÝ BAZÉN, Hrnčího, Smetanova 554, parc. č. 3214				
STAVBAŘIK	Město Hrnčího, Poděbradovo nám. 1, 539 23, Hrnčího				
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ					
SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE		ČÍSLO ZAKÁZKY	215-011		
		STUPEŇ PŘI:	0P5		
		DATA:	08/2013		
		FORMÁT:	A3		
		MĚŘITVO	ODMĚNĚNÝ VÝKRESU	E3	

LEGENDA ZÁKLADNÍCH PRVKŮ

- 1 PLYNOVÁ KOGENERAČNÍ JEDNOTKA
- 2 KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL
- 3 PLYNOVÝ KOTEL VAILLANT VK93/1 - STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ
- 4 ČERPADLO KOTLOVÉHO OKRUHU, GRUNDFOS UMC 32-30, STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ
- 5 ČERPADLO KGJ, Q= 4,9 m³/h, NOVÉ
- 6 KALORIMETR, SHARKY 775, DN25
- 7 MALÝ ROZDĚLOVAČ S POJISTNOU SKUPINOU, PŘÍSLUŠENSTVÍ KOTLE
- 8 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, 50 L, REFLEX
- 9 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, 25 L, REFLEX
- 10 SMĚŠOVACÍ KLAPKA VZT - OHŘEV KOTELNY
- 11 VÝFUKOVÝ POTRUBÍ VZT
- 12 SEKUNDÁRNÍ TLUMIČ HLUKU SPALIN Z KGJ
- 13 NEUTRALIZAČNÍ NÁDOBA NA KONDENZÁT
- 14 STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ ROZŠÍŘENÝ
- 15 DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PRO OHŘEV TV - STÁVAJÍCÍ
- 16 AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TV
- 17 REGULÁTOR TLAKY PLYNU, PRUŽINOVÝ, 100/2,5kPa, REGULOVATELNÝ - NOVÝ
- 18 BAP - BEZPEČNOSTNÍ PLYNOVÝ UZÁVĚR, NC, 24V - NOVÝ
- 19 FAKTURAČNÍ PLYNOMĚR S PŘEPOČÍTAVAČEM
- 20 DÍLČÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY PLYNU PRO KGJ VČETNĚ PŘEPOČÍTAVAČE
- 21 MOTORICKÁ SPALOVACÍ KLAPKA
- 22 REVIZNÍ OTVOR KOUŘOVODU PK
- 23 VODOMĚR DOPLŇOVÁNÍ VODY - STÁVAJÍCÍ
- 24 CHEMICKÁ ÚPRAVA VODY - STÁVAJÍCÍ
- 25 DOPLŇOVACÍ ČERPADLA EXPANZE
- 26 KOUŘOVOD OD PK VAILLANT - STÁVAJÍCÍ
- 27 TLUMIČ HLUKU VZT, L=1500 mm
- 28 ODFUK PLYNOINSTALACE
- 29 ČIDLO ÚNIKU PLYNU
- 30 KOUŘOVÉ ČIDLO

LEGENDA ZÁKLADNÍCH PRVKŮ

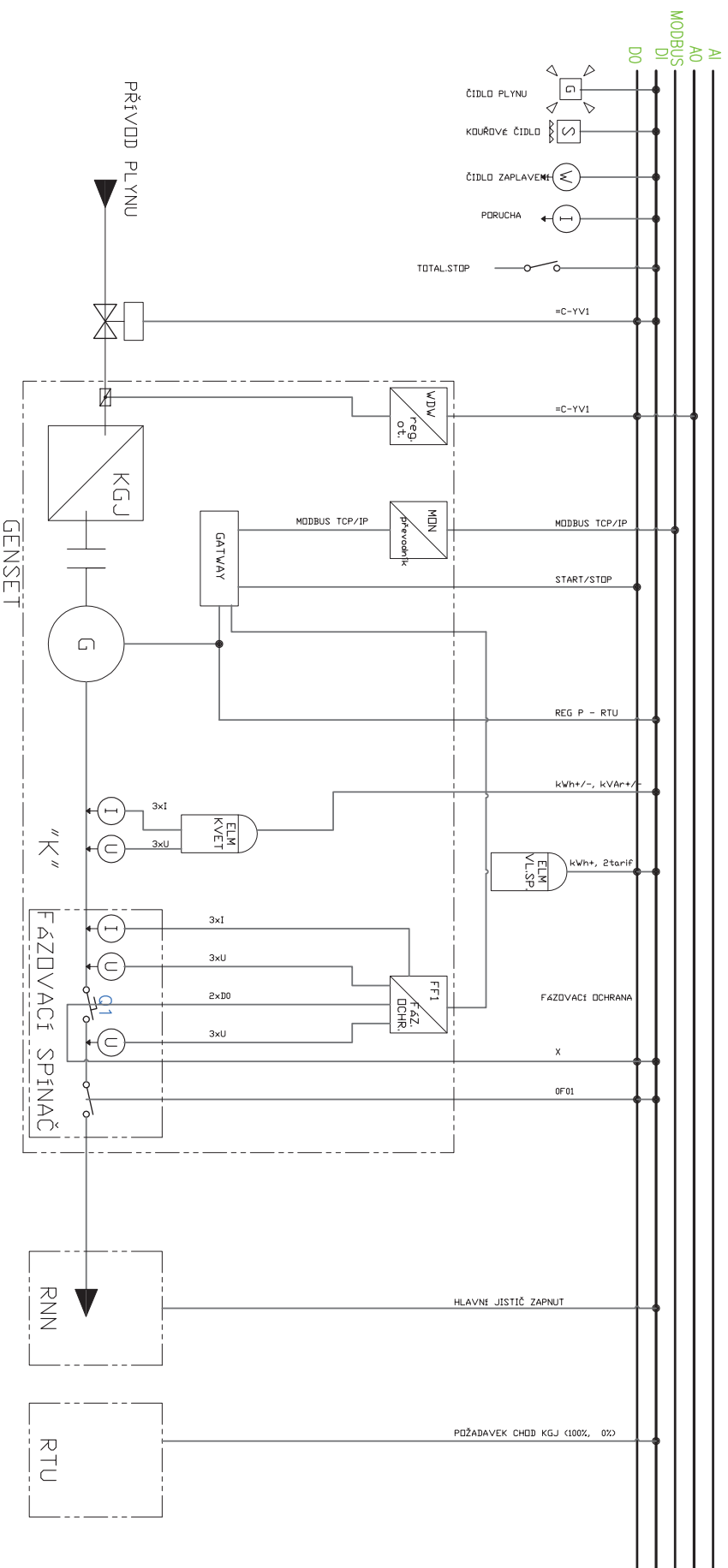
	MPK	MEZIPŘIRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
	ČEP	ČERPADLO VODNÍHO OKRUHU
	REV	REDUKČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
	M	ELEKTRO POHON
	R	REDUKCE
	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S NÁDOBKOU
	PV	POJISTNÝ VENTIL
	KK	KULOVÝ KOHOUT
	KK+F	FILTER BALL
	T	TEPLOMĚR MÍSTNÍ
	T	TEPLOTNÍ ČIDLO
	P	TLAKOMĚR
	Pi	TLAKOVÉ ČIDLO
	KAL	KALORIMETR - MĚŘIČ TEPLA

LEGENDA GRAFICKÝCH ČAR

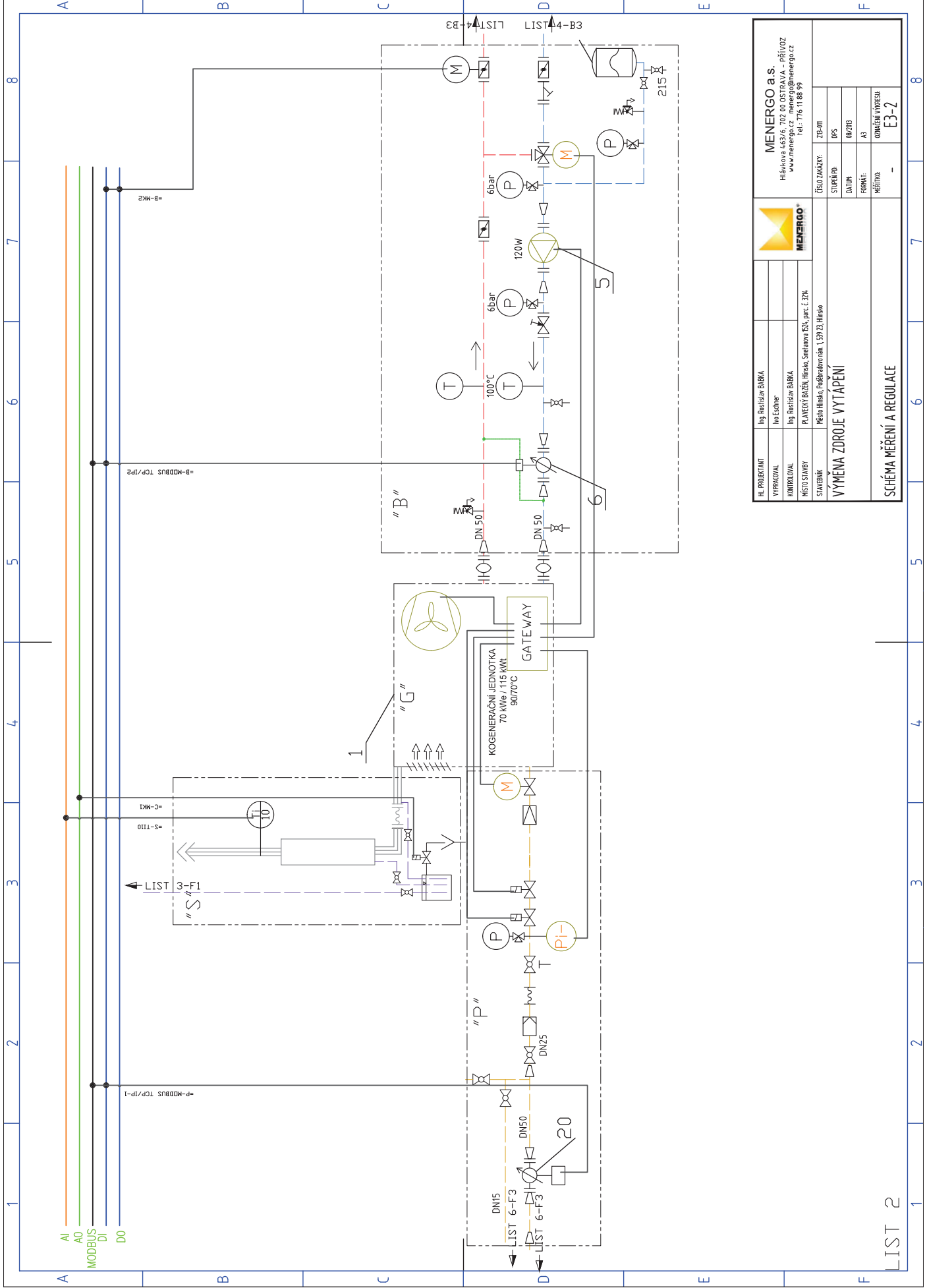
	OTOPNÁ VODA, PŘÍVOD, 90°C
	OTOPNÁ VODA, VRATNÁ, 70°C
	TEPLÁ VODA
	STUDENÁ VODA, PITNÁ
	SPALINOVODY, KOUŘOVODY
	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ NÍZKOTLAKÉ
	ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ PLYNOVÉ
	KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ
	VZDUCHOTECHNIKA
	KABELY MaR

HL. PROJEKTANT	Ing. Rostislav BABKA			MENERGO a.s. Hlávkova 463/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ www.menergo.cz menergo@menergo.cz tel.: 776 11 88 99		
VYPRACOVAL	Ivo Eschner					
KONTROLOVAL	Ing. Rostislav BABKA					
MÍSTO STAVBY	STAVEBNÍK			ČÍSLO ZAKÁZKY:	Z19-011	
Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, 539 23, Hlinsko				STUPEŇ PD:	DP5	
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ				DATUM:	08/2013	
				FORMÁT:	A3	
SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE				MĚŘITKO:	OZNAČENÍ VÝKRESU:	
				-	E3	

ŘÍDÍCÍ ROZVADEČ MAR PRO KGJ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

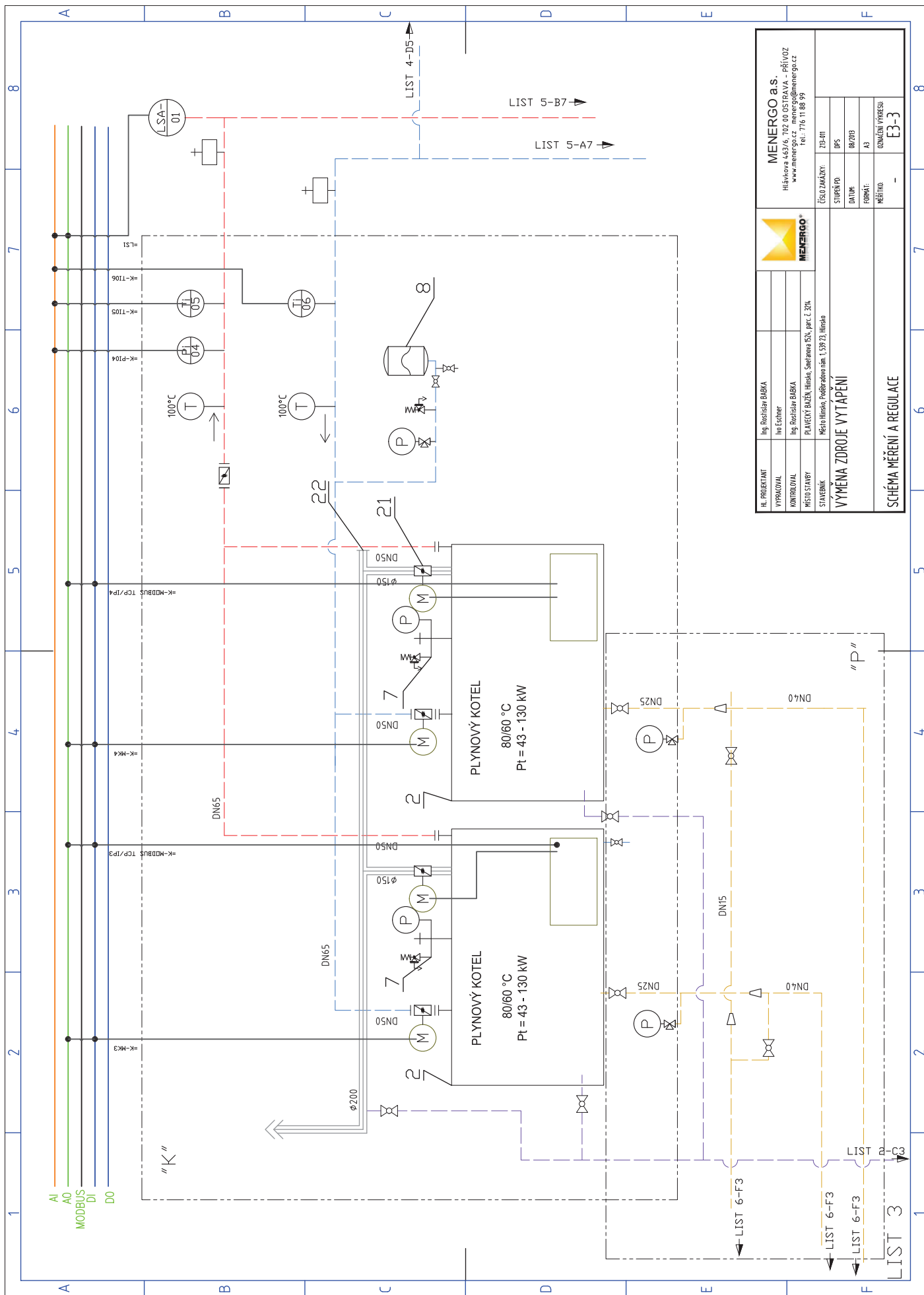


HE PROJEKTANT	Ing. Rosislava BAKA	
VÝKRESOVÁ	Ing. Eschner	
KONTROLA	Ing. Rosislava BAKA	
MÍSTO STAVBY	PLAVECKÝ BAZÉN, Hrádek, Smrčanova 152a, parc. č. 2374	
STAVBAŘEK	Město Hrádek, Poděbradovo nám. 1339/2, Hrádek	
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		
SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE		
		
MENERGO a.s. Hlávkova 463/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ www.menergo.cz, menergo@menergo.cz Tel.: 776 11 88 99		
ČÍSLO ZAKÁZKY:		20-011
STAVBAŘ	DPŠ	
DATA	08/2013	
FORMÁT:	A3	
MĚŘÍTKO:	-	
ODKAZUJÍCÍ VYKRESU	E3-1	

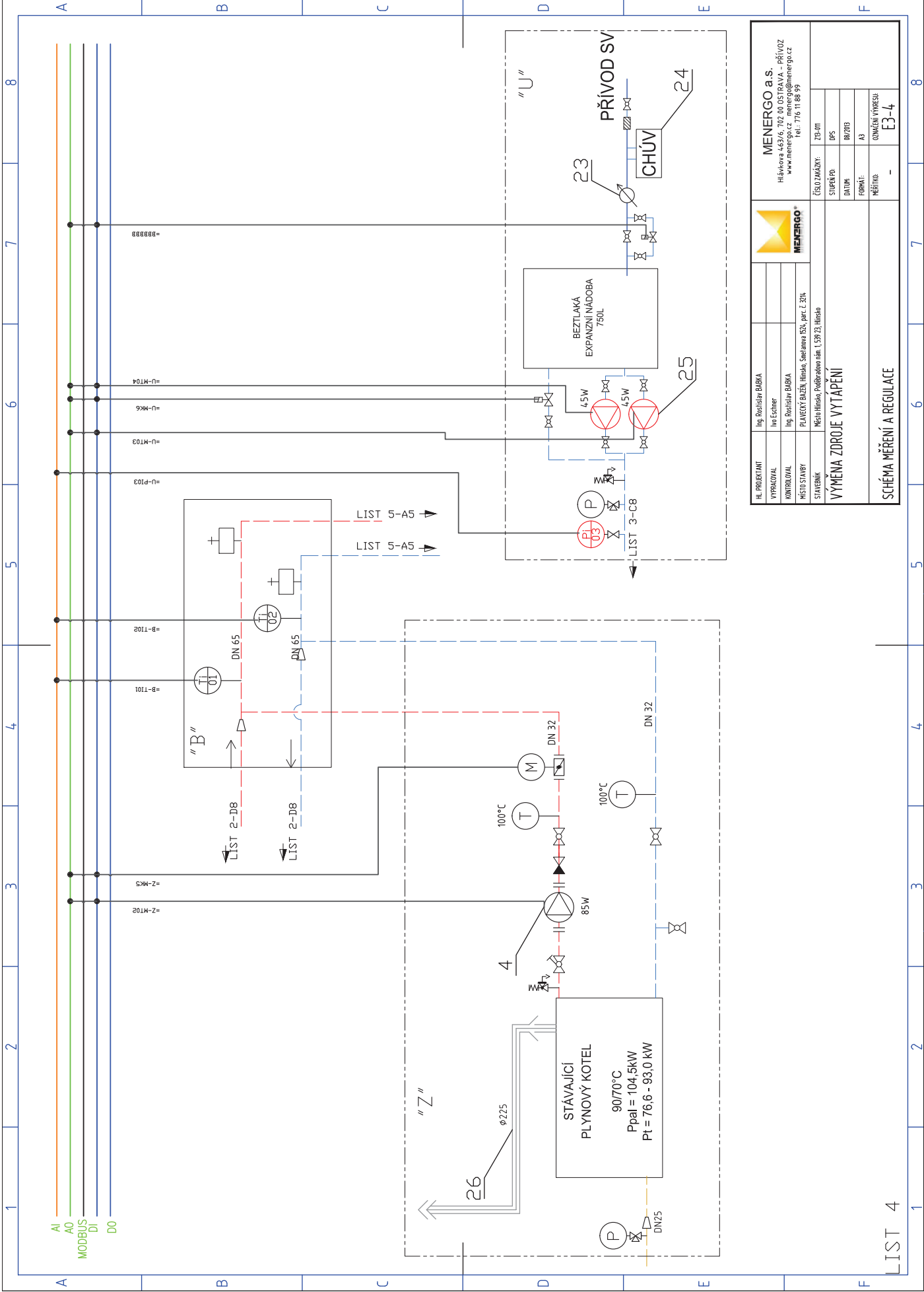


HL. PROJEKTANT	Ing. Rostislav BARBA		MENERGO a.s.	
VYPRACOVAL	Ing. Eschner		Hlávkova 463/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ	
KONTROLOVAL	Ing. Rostislav BARBA		www.menergo.cz menergo@menergo.cz	
MÍSTO STAVBY	PLAVEČKÝ BAZÉN, Hlinsko, Společnost ISK, part. č. 204		Tel. 776 11 88 99	
STAVBYNÍK	Město Hlinsko, Podbrdsková ul. 1, 539 23, Hlinsko	ČÍSLO ZAKÁZKY	DPS	205-011
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		STUPĚŇ PD	DPS	
		DATA	06/2013	
		FORMÁT	A3	
		MĚŘÍTKO	ODMĚNĚNÍ VÝKRESU	E3-2
SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE				

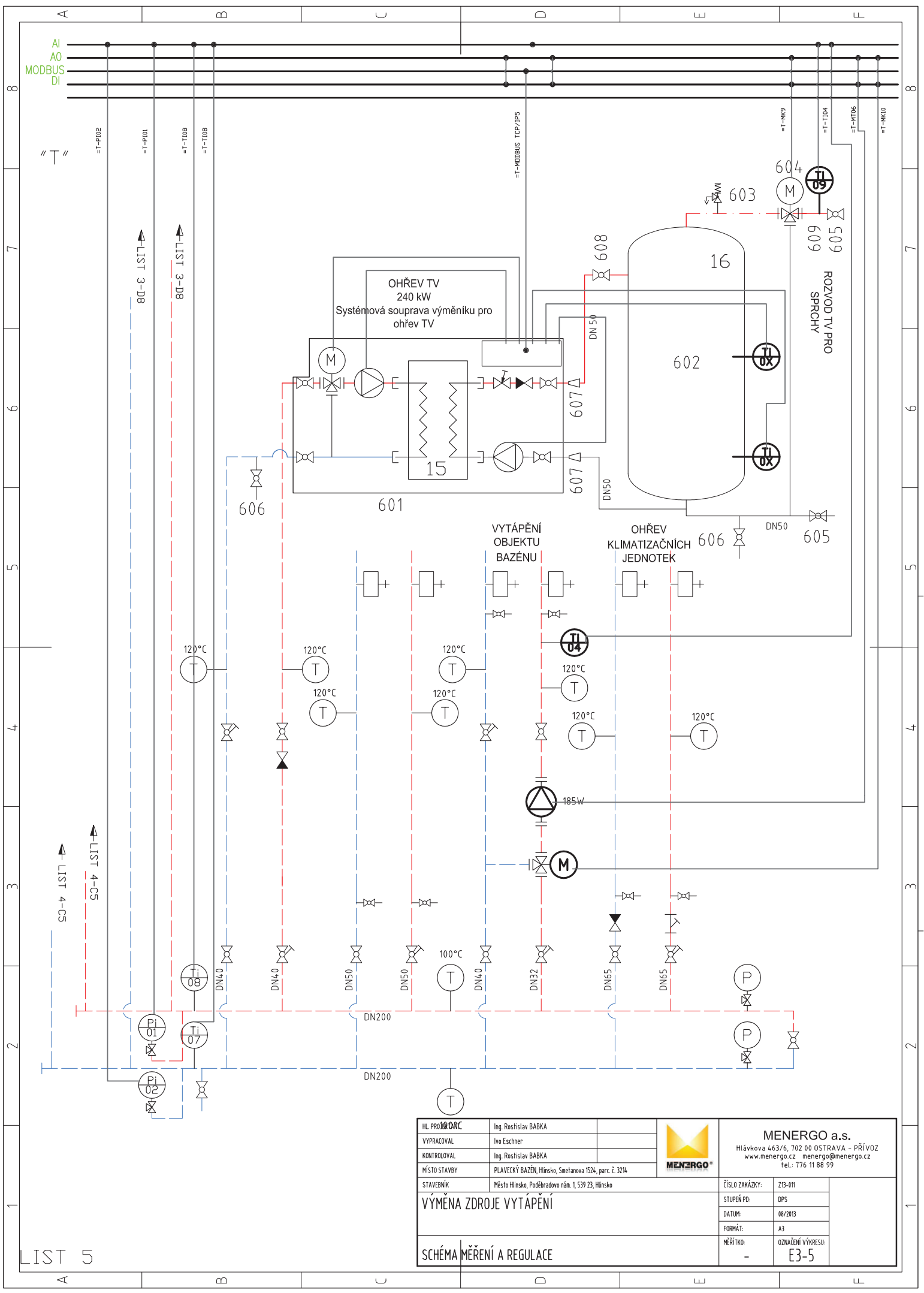
LIST 2



HL. PROJEKTANT	Ing. Rostislav BABKA	 MENERGO a.s. Hlávkova 463/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ www.menergo.cz, menergo@menergo.cz Tel.: 716 11 88 99	ČÍSLO ZMĚNY:	225-01
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav BABKA		STUPEŇ PD	DP5
KONTROLOVAL	Ing. Rostislav BABKA		DATA	08/2013
MÍSTO STAVBY	PLAVECKÝ BAZÉN, Hrádek, Svatava 63A, parc. č. 234		FORMÁT	A3
STAVEBNÍK	Město Hrádek, Podlažní ul. č. 139/2, Hrádek		MĚŘITKO	ODMĚNĚNÍ VÝKRESU
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		-		
SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE		E3-3		

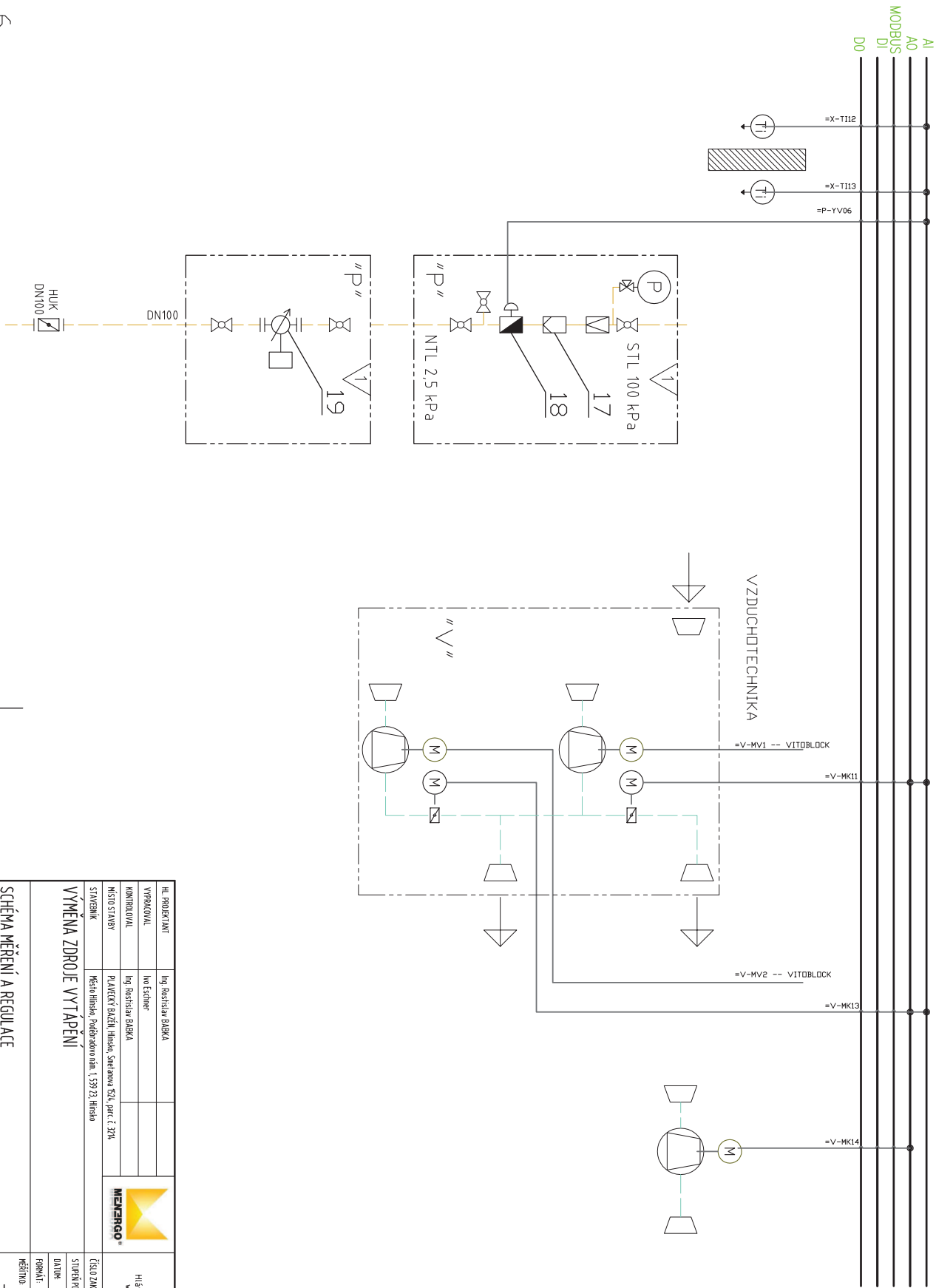


HL. PROJEKTANT	Ing. Rostislav DABKA	MENERGO a.s.
VYPRACOVAT	Ivo Eschner	Hlávkova 463/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ
KONTROLOVAL	Ing. Rostislav DABKA	www.menergo.cz, menergo@menergo.cz
MÍSTO STAVBY	PLAVEČKY BAZÉN, Hlinsko, Smetanova 152, parc. č. 3214	tel. 776 11 88 99
STAVBYNÍK	Město Hlinsko, Podleptova ul. 1, 539 23, Hlinsko	
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		ČÍSLO ZAKÁZKY: ZD-011
SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE		STUPEŇ PD
		DPS
		DATA
		FORMÁT: A3
		MĚŘITVO: ODMĚNĚNÍ VÝKRESU: E3-4



HL. PROJEKTANT	Ing. Rostislav BABKA		MENERGO a.s.	
VYPRACOVAL	Ivo Eschner		Hlávkova 463/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ	
KONTROLOVAL	Ing. Rostislav BABKA		www.menergo.cz menergo@menergo.cz	
MÍSTO STAVBY	PLAVECKÝ BAZÉN, Hlinsko, Smetanova 1524, parc. č. 3214		tel: 776 11 88 99	
STAVEBNÍK	Město Hlinsko, Poděbradovo nám. 1, 539 23, Hlinsko	ČÍSLO ZAKÁZKY:	Z19-011	
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		STUPEŇ PD:	DPS	
		DATUM	08/2013	
		FORMÁT:	A3	
SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE		MĚŘÍTKO:	OZNAČENÍ VÝKRESU:	
		-	E3-5	

ŘÍDÍCÍ ROZVADĚČ MMR PRO KGJ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ



HL. PROJEKTANT	Ing. Rostislav Bábka		MENNERGO a.s. Hlávkova 453/6, 702 00 OSTRAVA - PŘÍVOZ www.mennergo.cz mennergo@mennergo.cz Tel.: 776 11 88 99				
VYPRACOVAL	Ivo Eschner						
KONTROLOVAL	Ing. Rostislav Bábka						
MÍSTO STAVBY	PLAVECKÝ BAZÉN Hlinsko, Smětanova 85A, parc. č. 3714						
STAVBAŘÍK	Město Hlinsko, Poděbradova nám. 1, 539 23, Hlinsko						
VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ		ČÍSLO ZKAZKY:					
		STUPEŇ PD					
		DATA					
		FORMÁT:					
		MĚŘENÍ					
SCHEMA MĚŘENÍ A REGULACE		-					
		E3-6					