



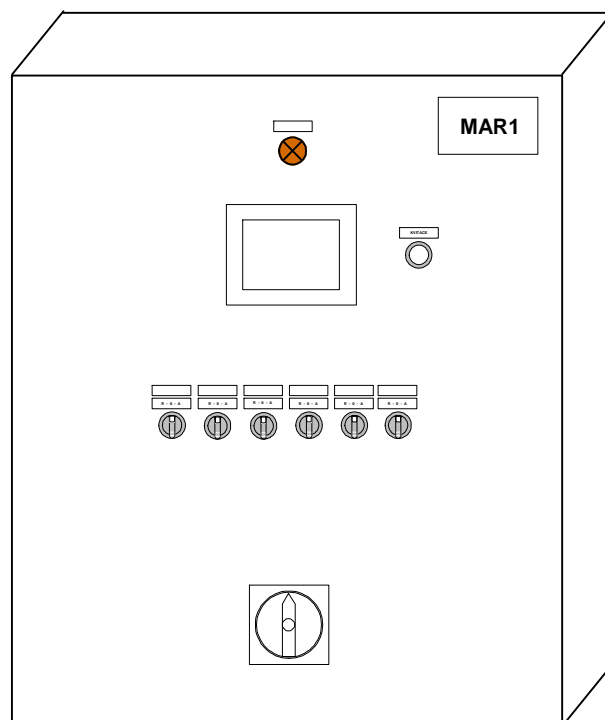
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MILAN STÁVEK		<div>PROJEKCE</div> <div>ALFA+</div> <div>MILAN STÁVEK POD ZÁMKEM 686 696 15 Čejkovice mobil : 777 566 128 e-mail : alfastavek@seznam.cz IČO : 463 04 746</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RADOMIL PAVLÍNEK			
VYPRACOVAL:	ING. RADOMIL PAVLÍNEK			
AUTORIZACE:	ING. PETR HRABAL			
INVESTOR:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE, P.O., ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 449/3, 602 00 BRNO		FORMÁT:	A4
NÁZEV AKCE:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JMK BRNO MODERNIZACE ZDROJŮ TEPLA V AREÁLU		DATUM:	05/2024
OBJEKT:			STUPEŇ:	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	02302
ČÁST:	ZAPOJENÍ ROZVADĚČE MaR		SPECIALIZACE:	
			Č. PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.d-06

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

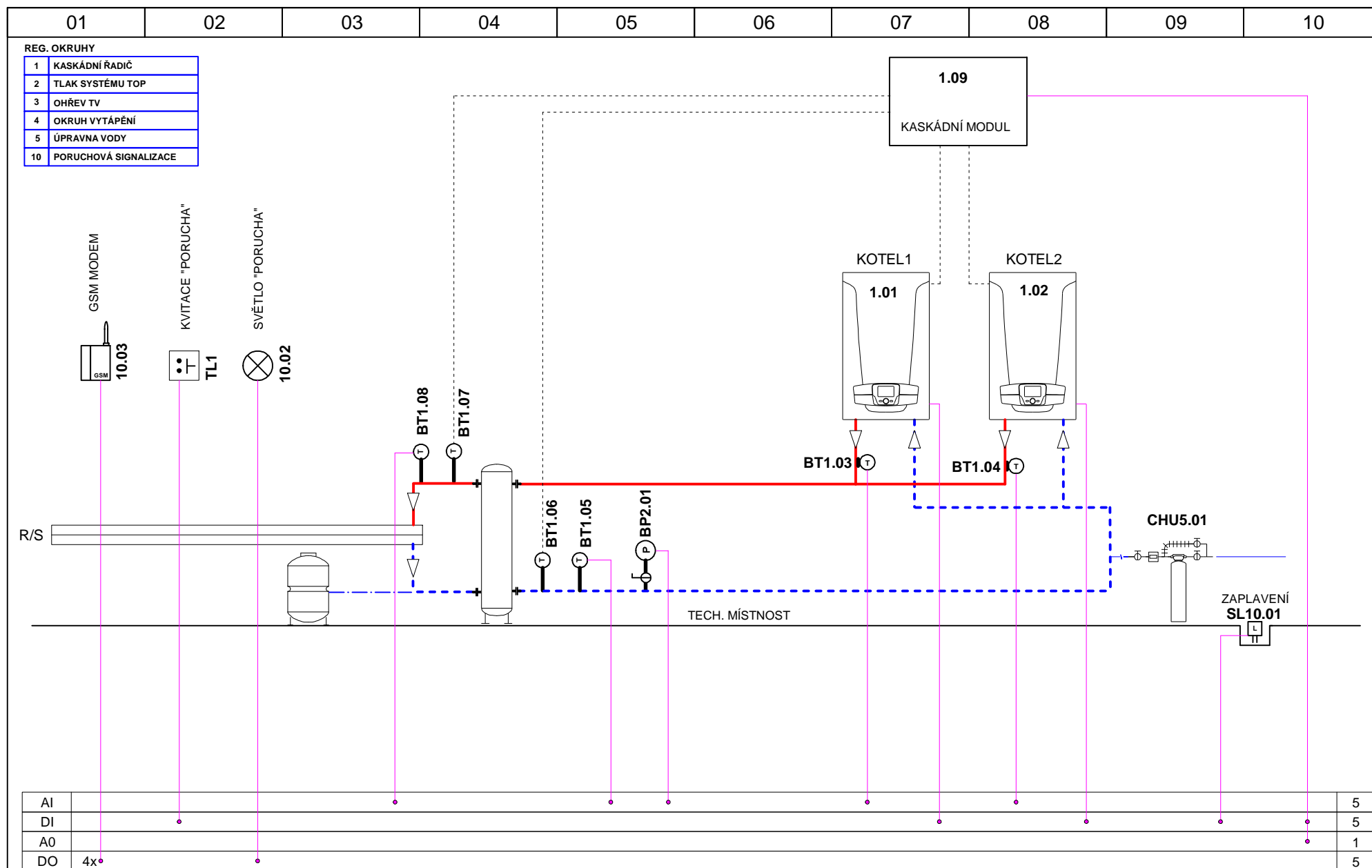
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

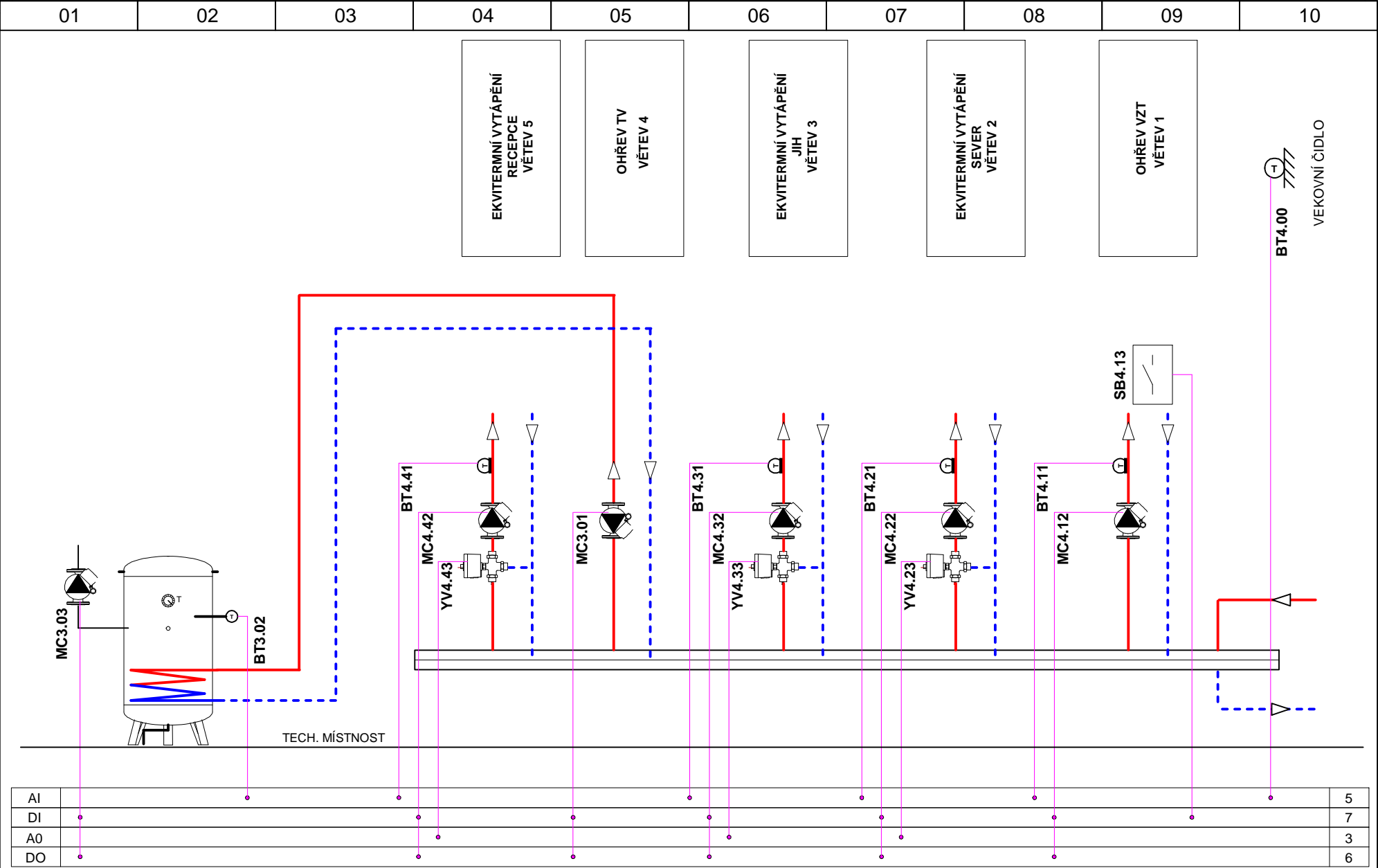
MĚŘENÍ A REGULACE

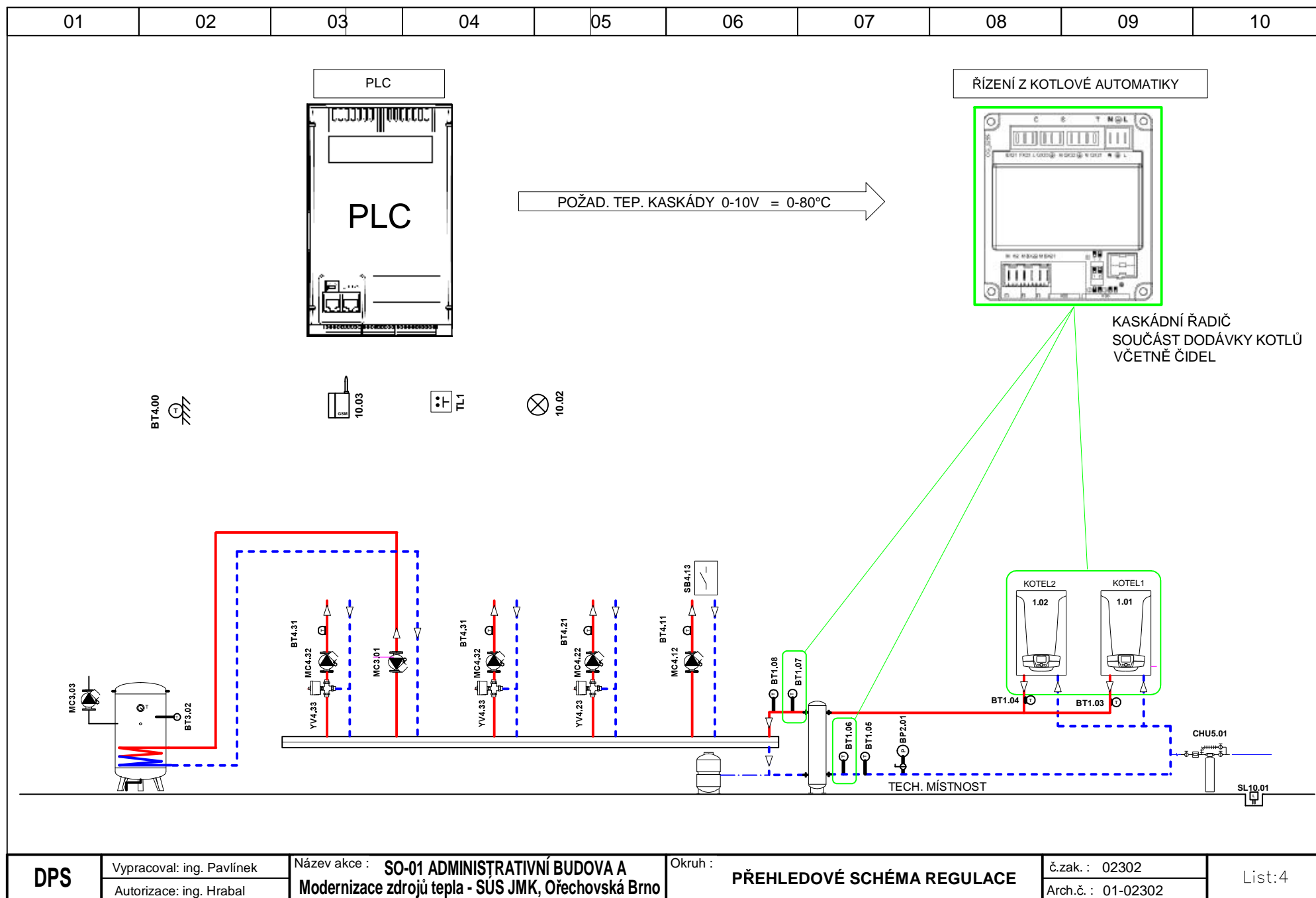
KASKÁDNÍ ŘÍZENÍ KOTLŮ
EKVITERMNÍ VYTÁPĚNÍ UT
OHŘEV VZT A TV

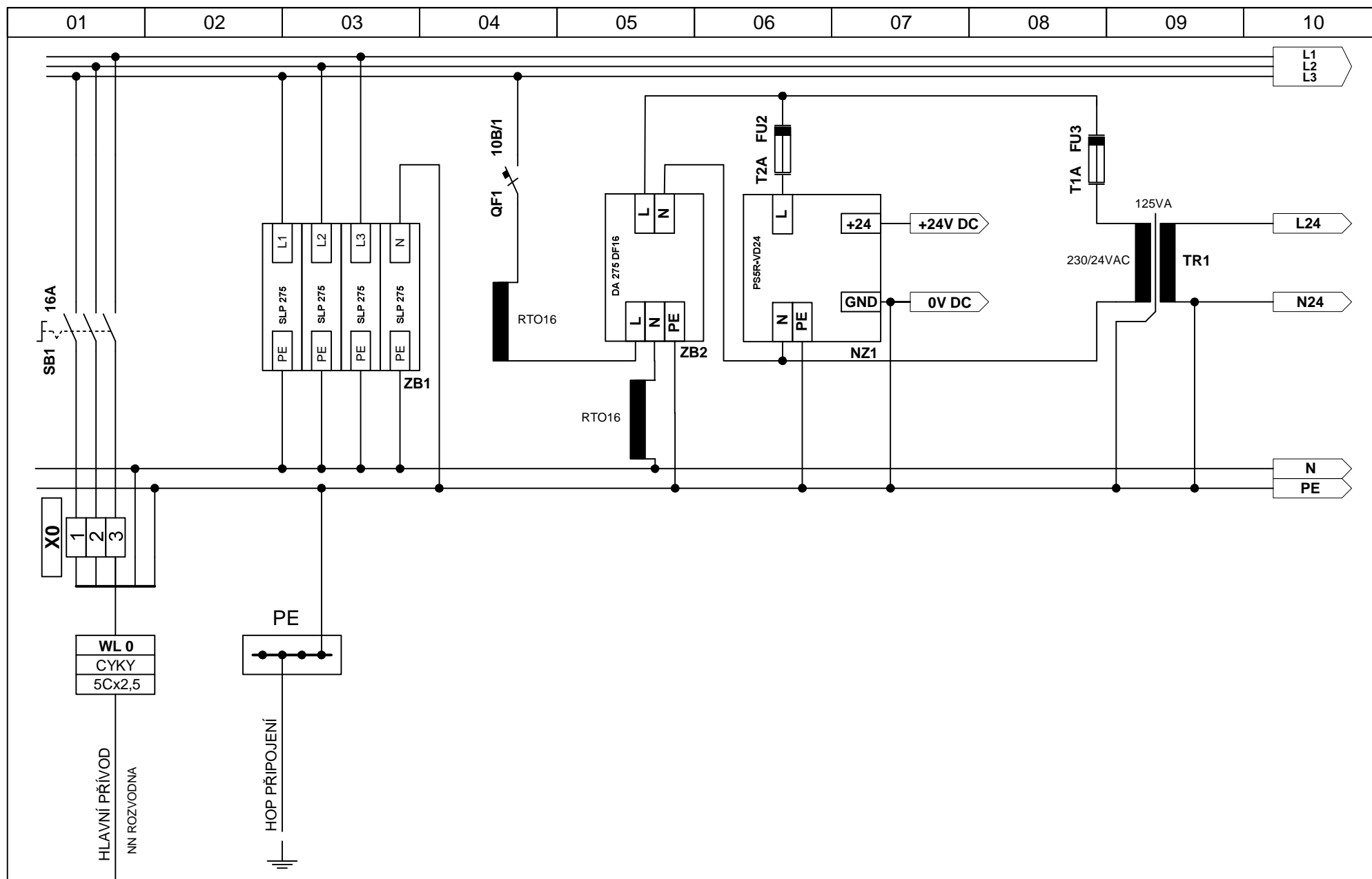


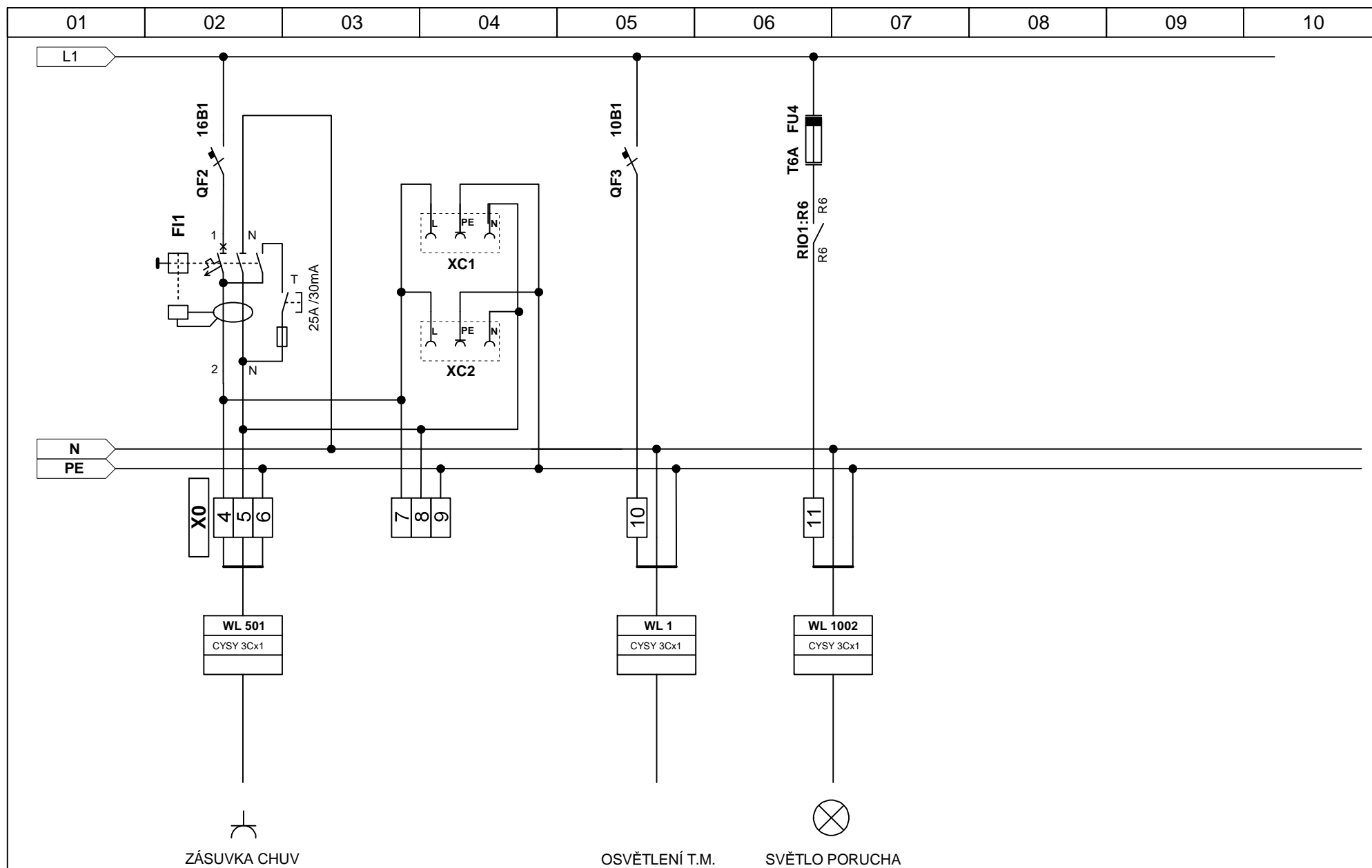
DPS	Vypracoval: ing. Pavlínek	Název akce : SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A Modernizace zdrojů tepla - SÚS JMK, Ořechovská Brno	Okruh : TITULNÍ LIST	č.zak. : 02302	List: 1
	Autorizace: ing. Hrabal			Arch.č. : 01-02302	

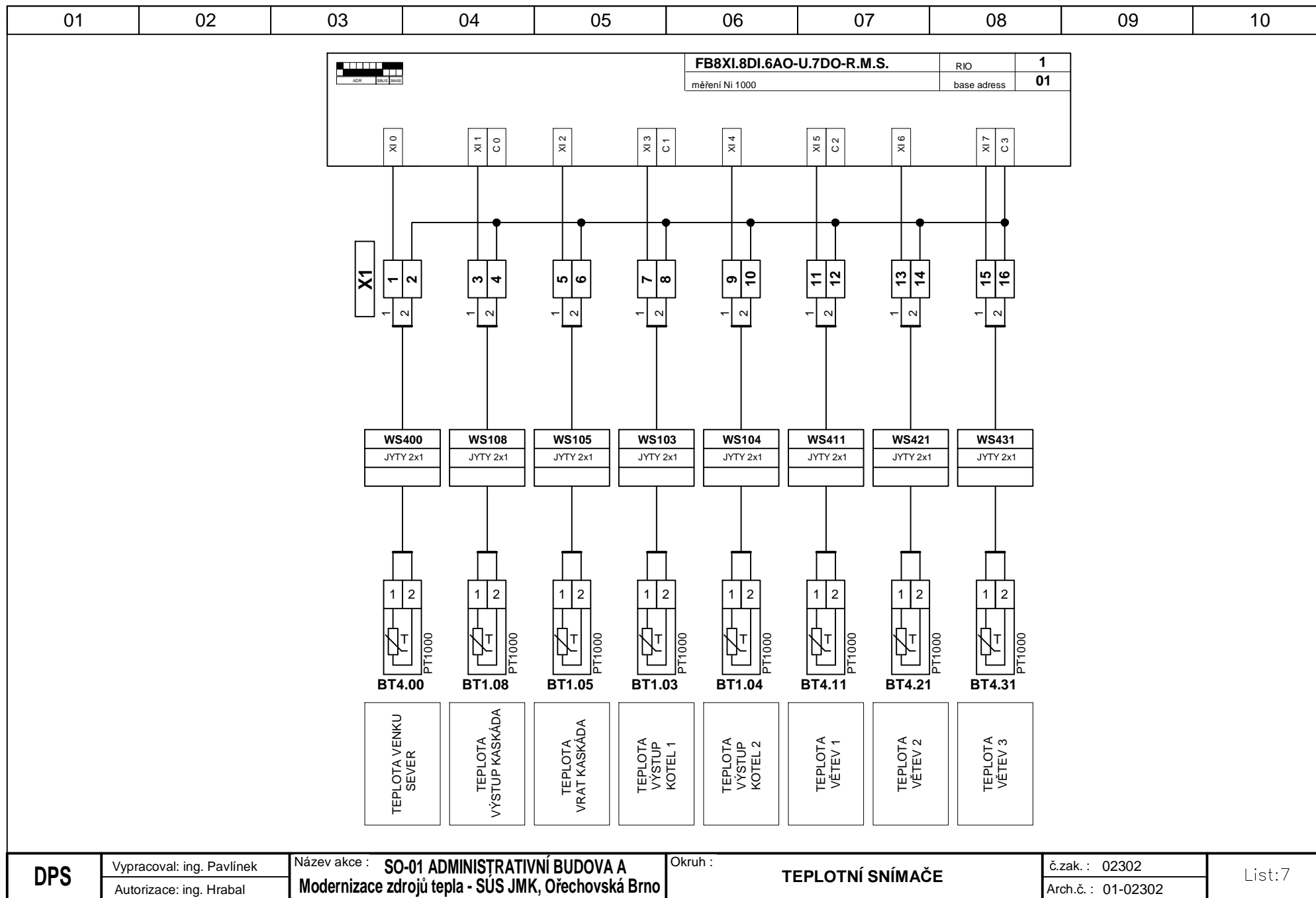












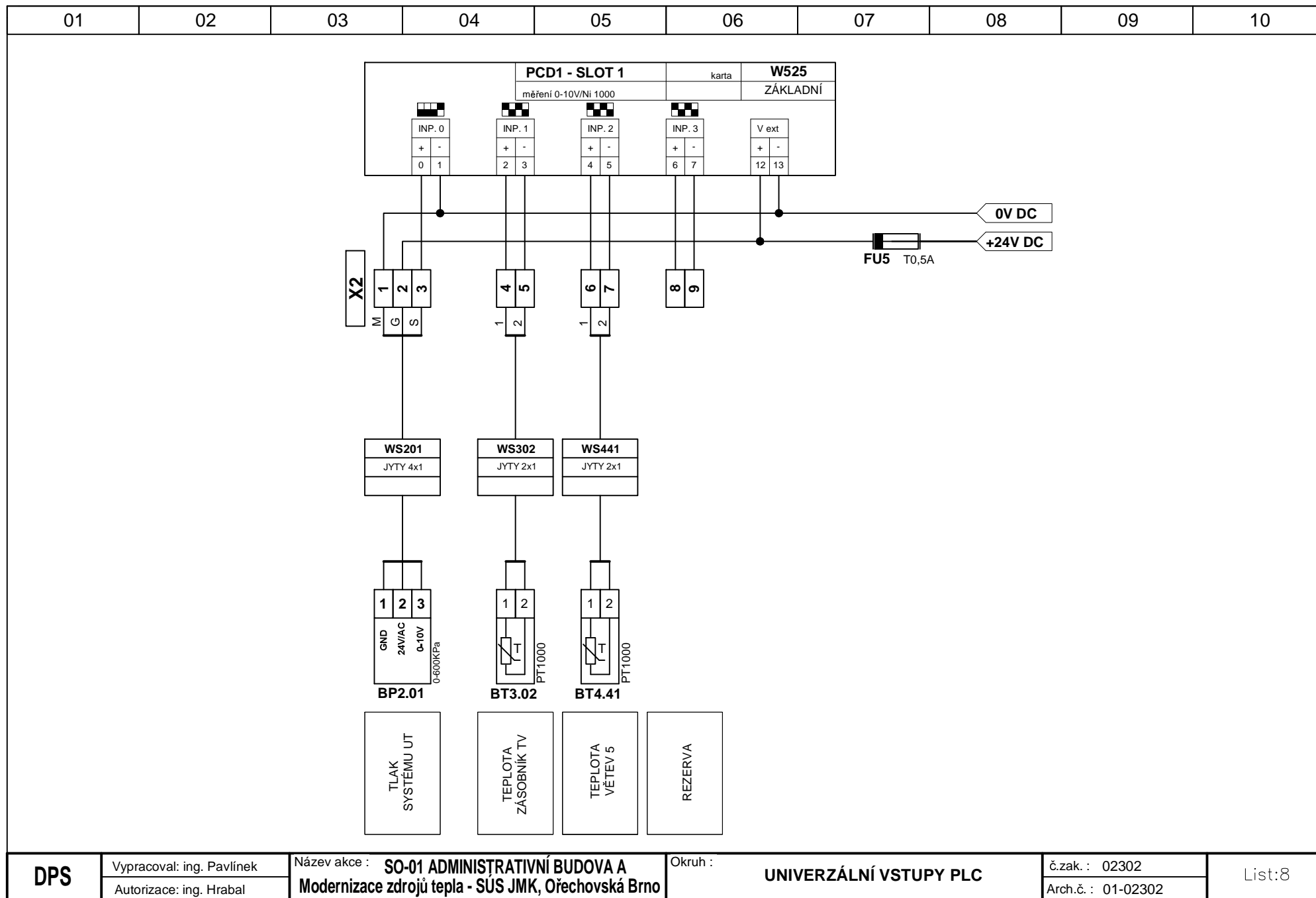
DPS

Vypracoval: ing. Pavlínek	Název akce : SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A
Autorizace: ing. Hrabal	Modernizace zdrojů tepla - SÚS JMK, Ořechovská Brno

Okruh : **TEPLOTNÍ SNÍMAČE**

č.zak. : 02302
Arch.č. : 01-02302

List:7

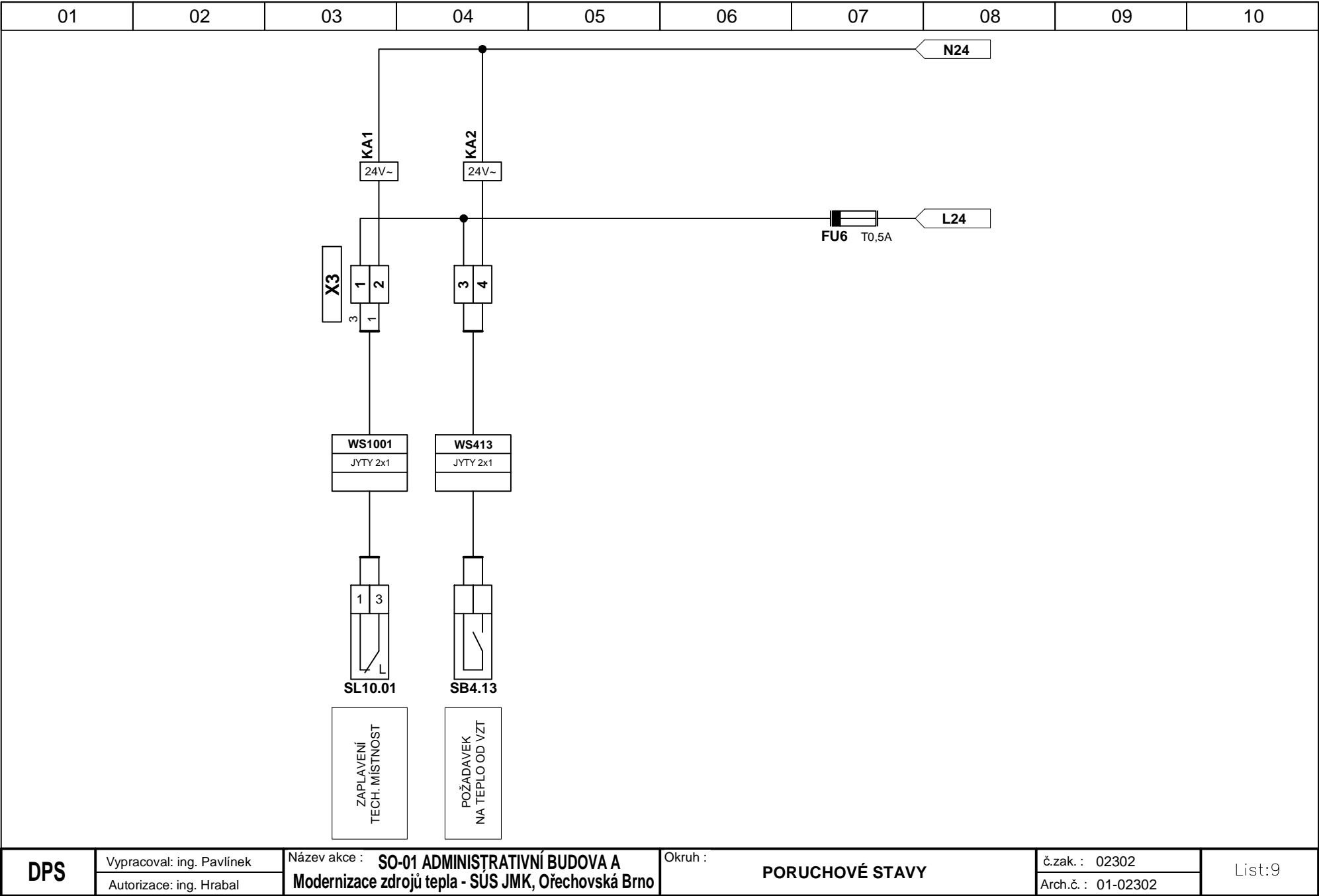


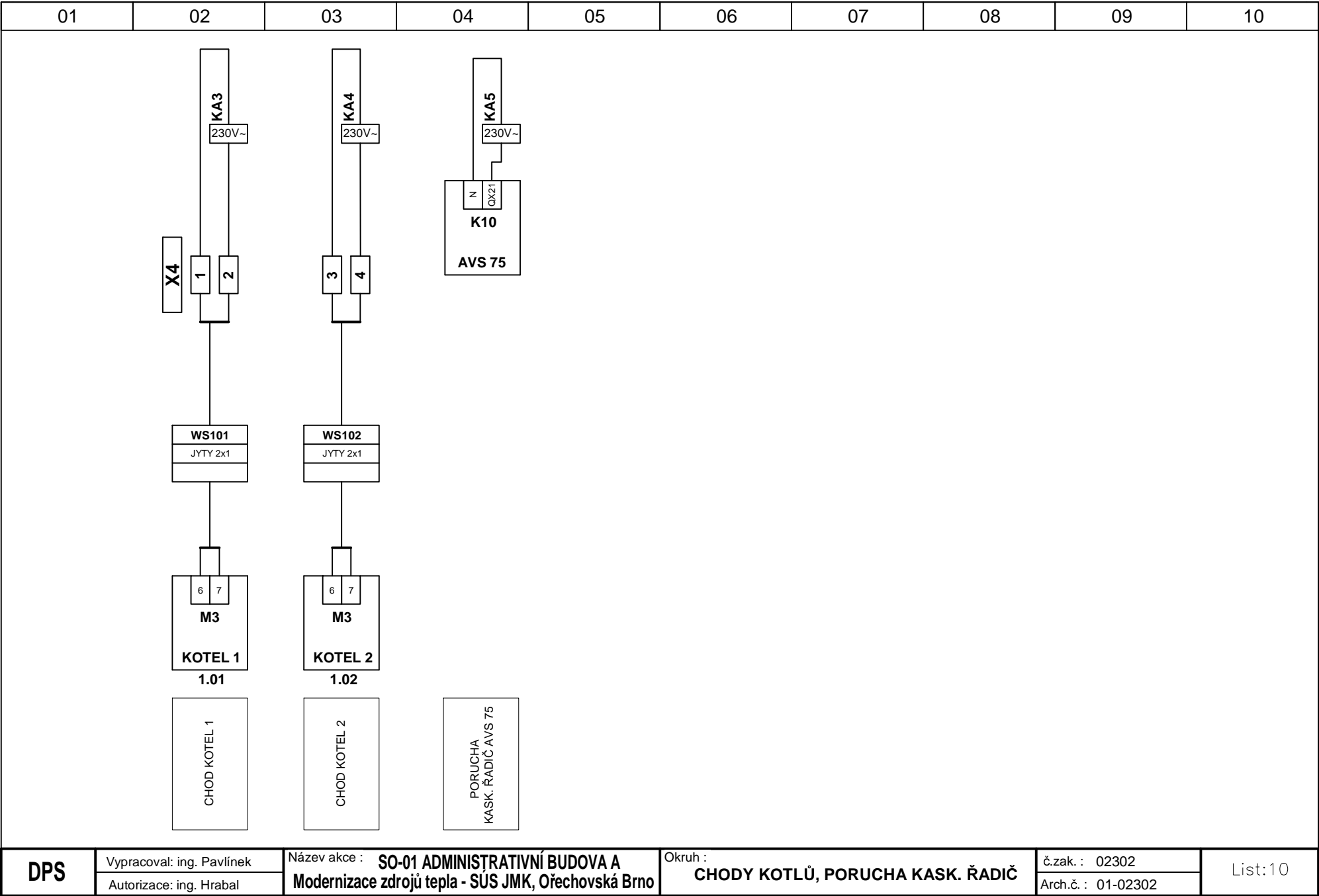
TLAK
SYSTEMU UT

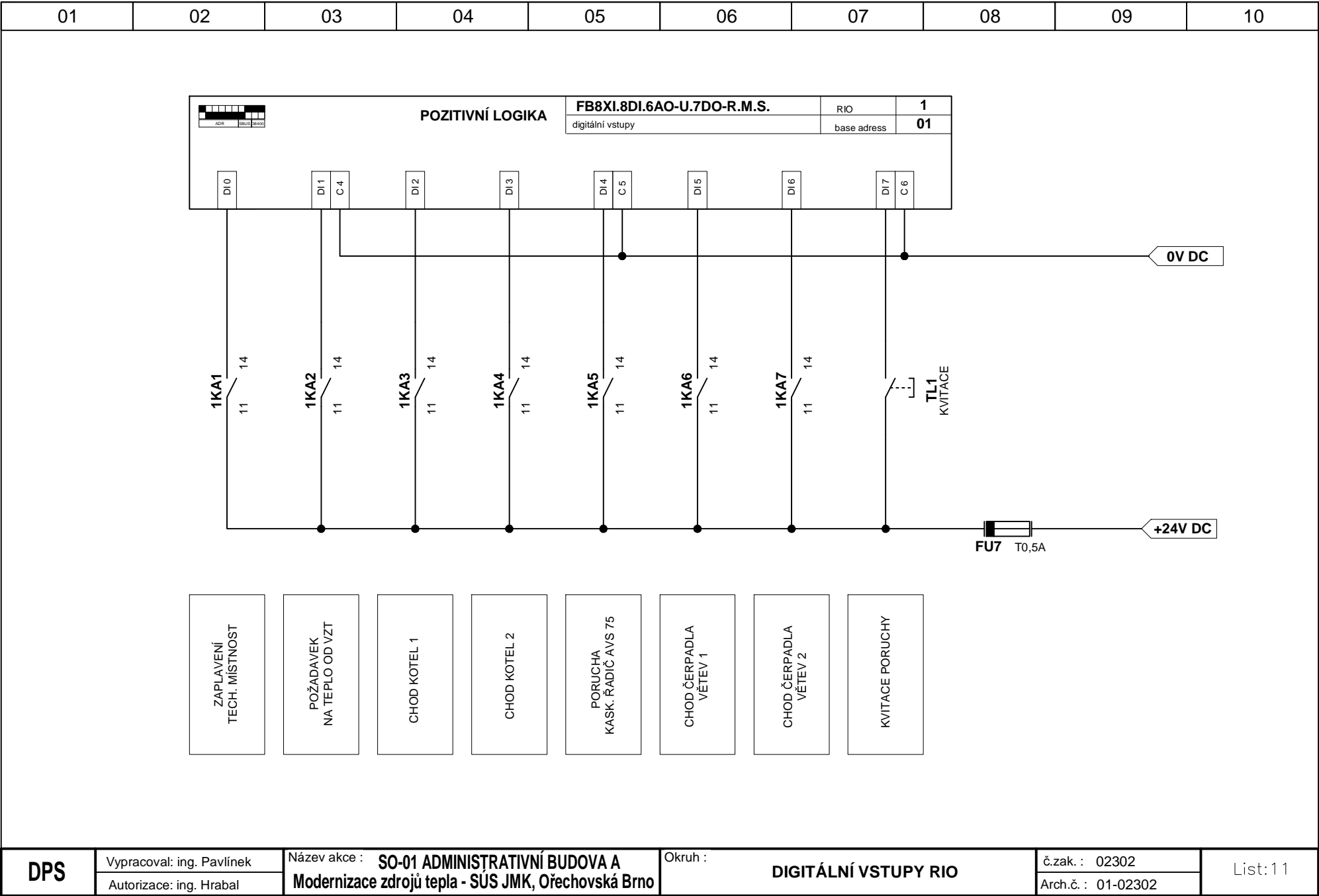
TEPLOTA
ZÁSOBNÍK TV

TEPLOTA
VĚTEV 5

REZERVA







DPS

Vypracoval: ing. Pavlínek

Autorizace: ing. Hrabal

Název akce :

SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A
Modernizace zdrojů tepla - SÚS JMK, Ořechovská Brno

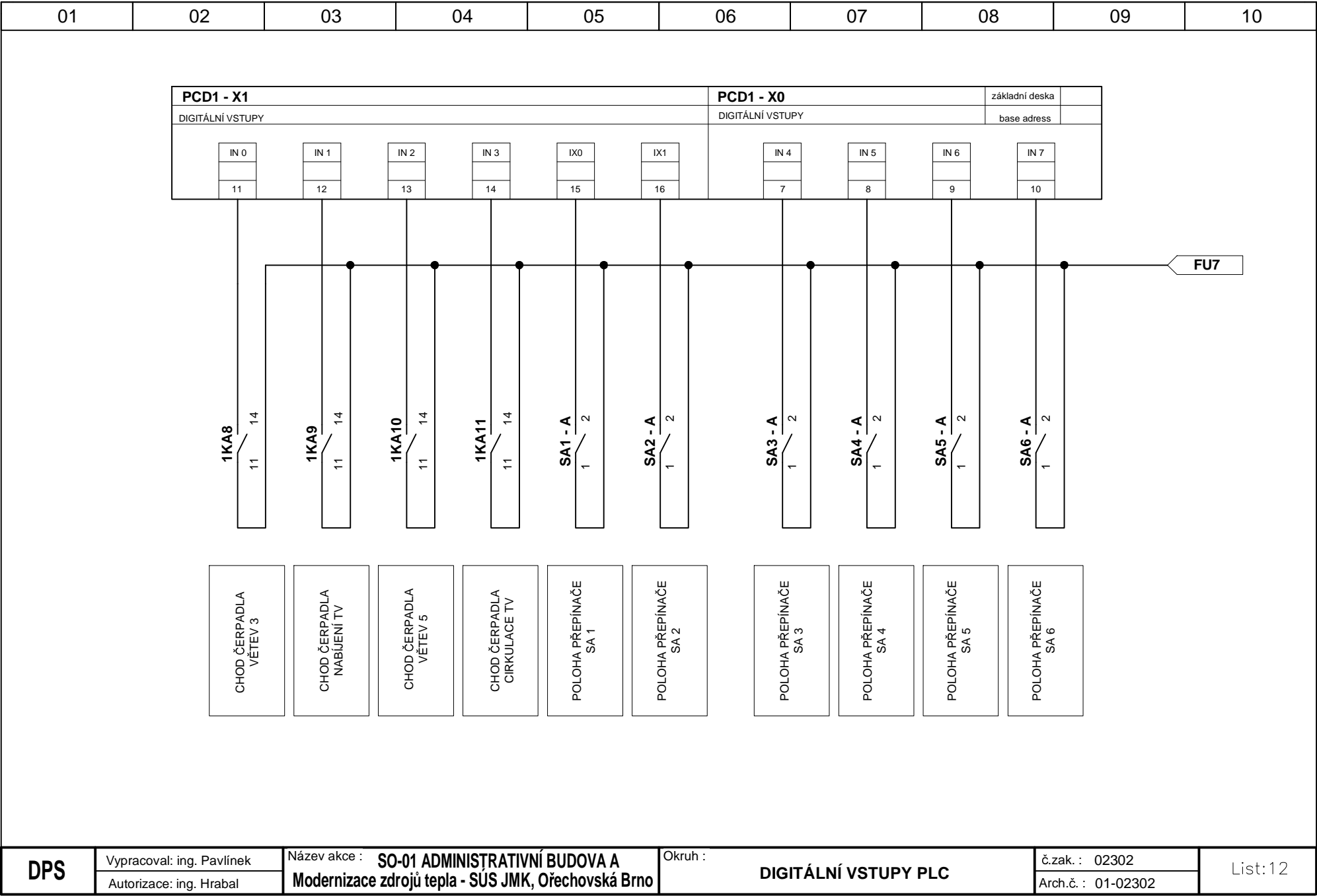
Okruh :

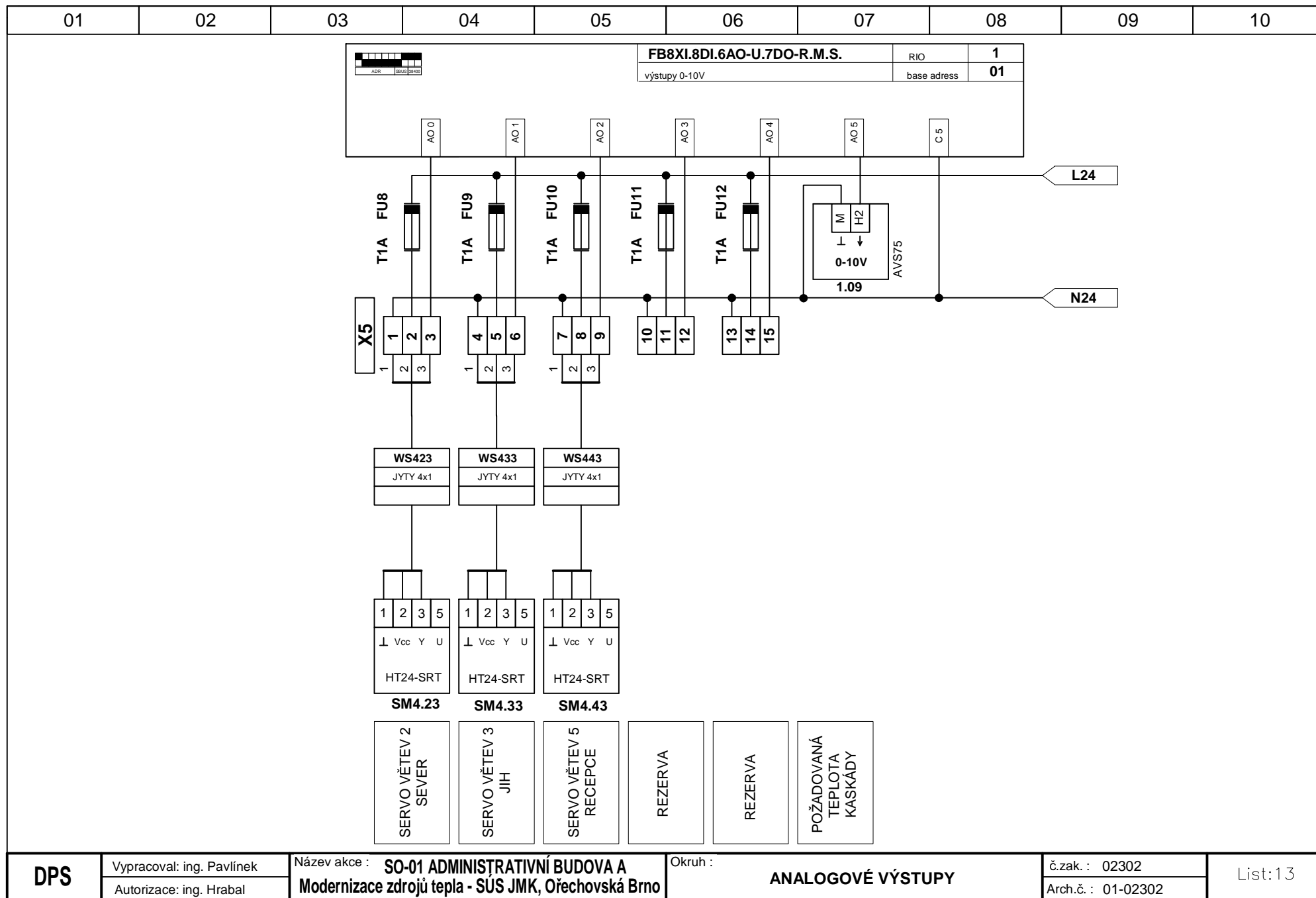
DIGITÁLNÍ VSTUPY RIO

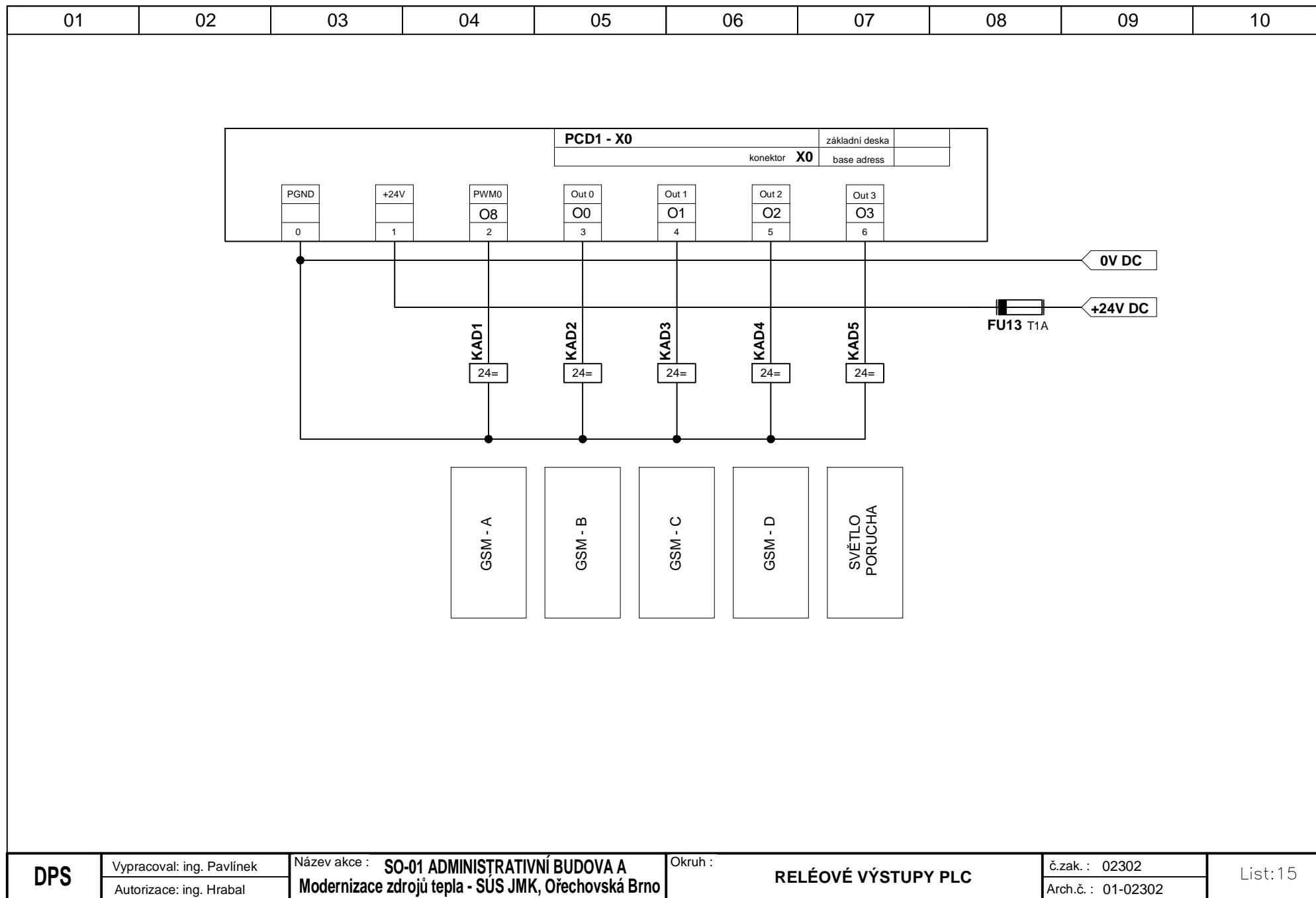
č.zak. : 02302

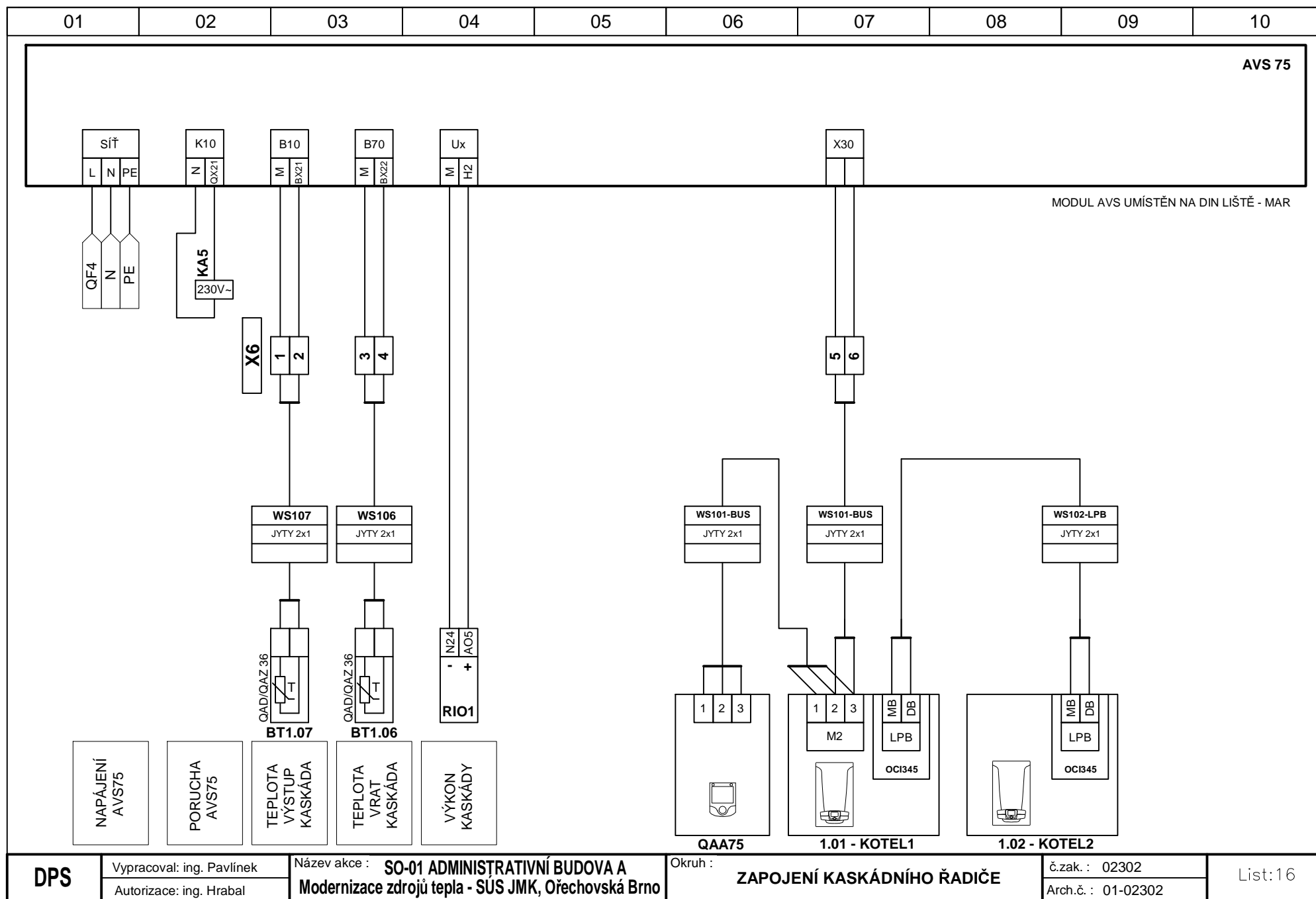
Arch.č. : 01-02302

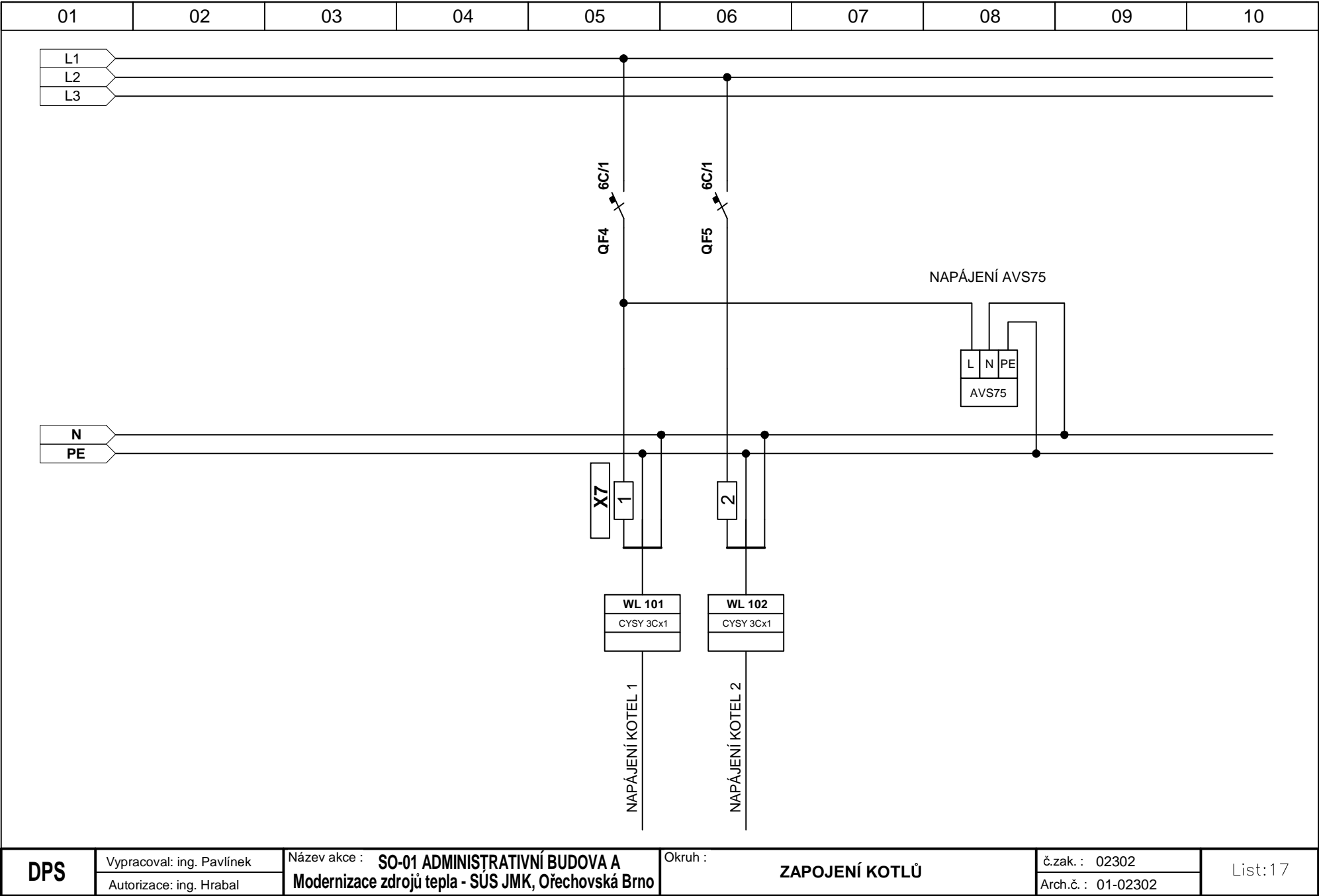
List:11

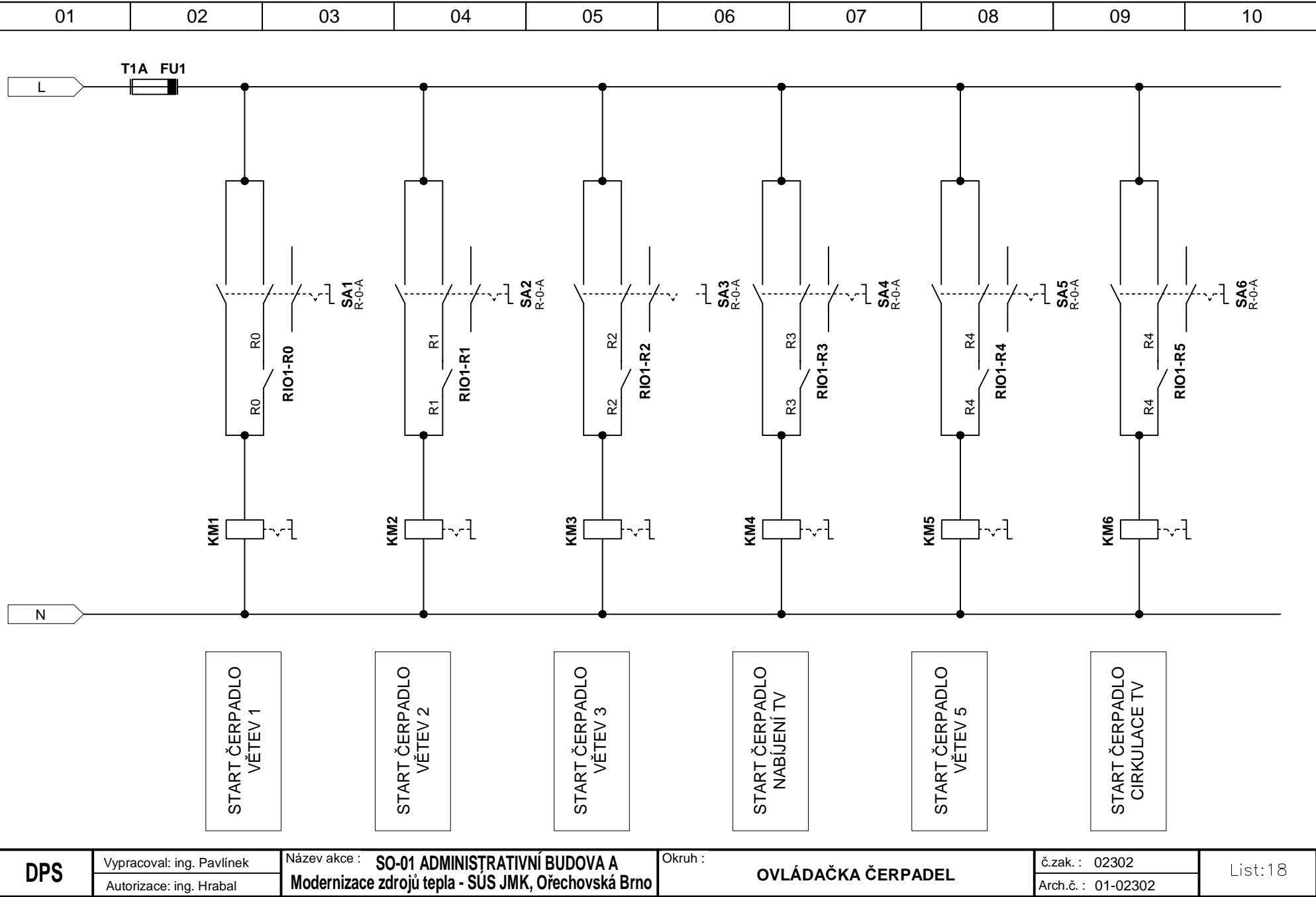


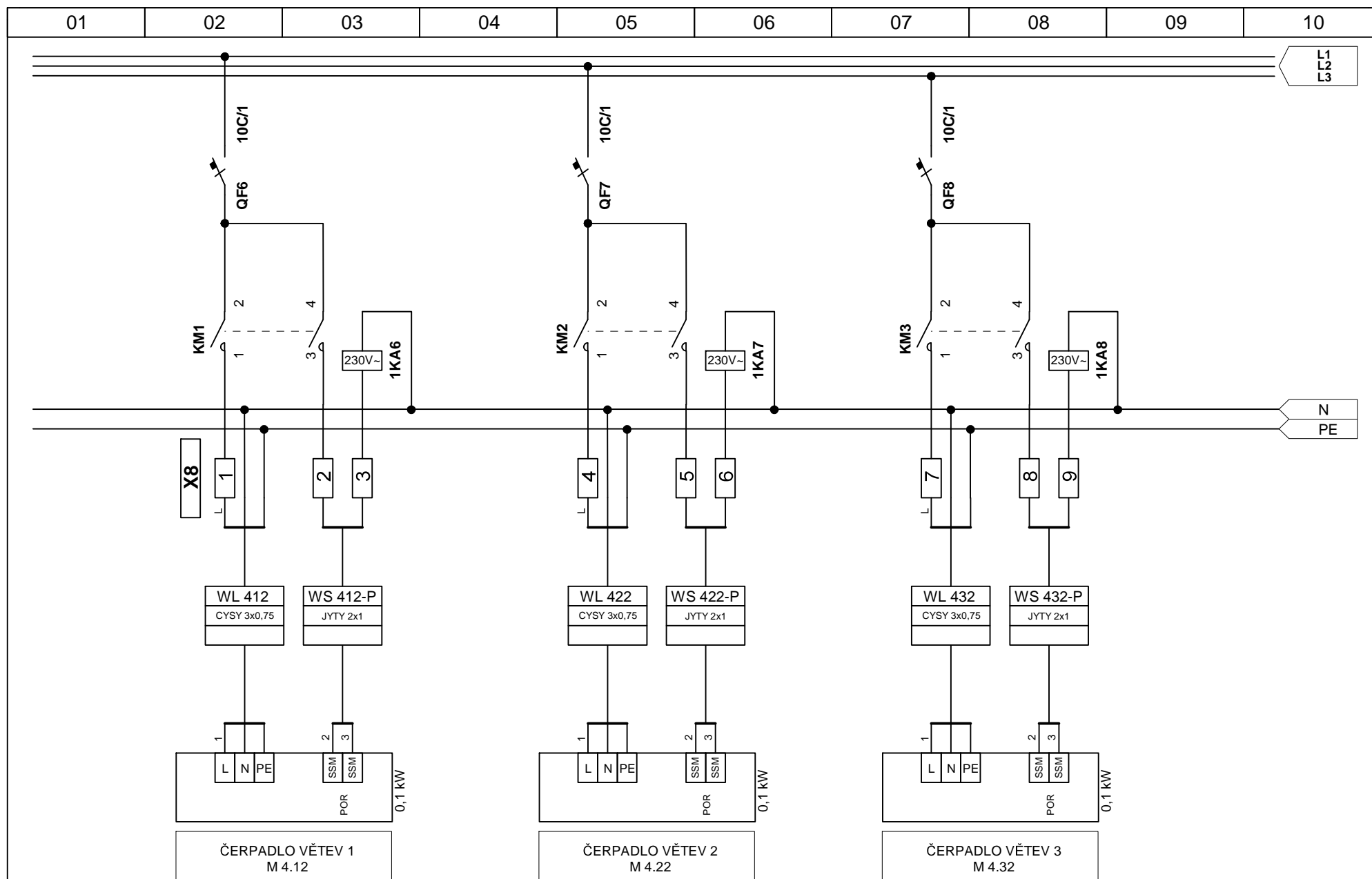


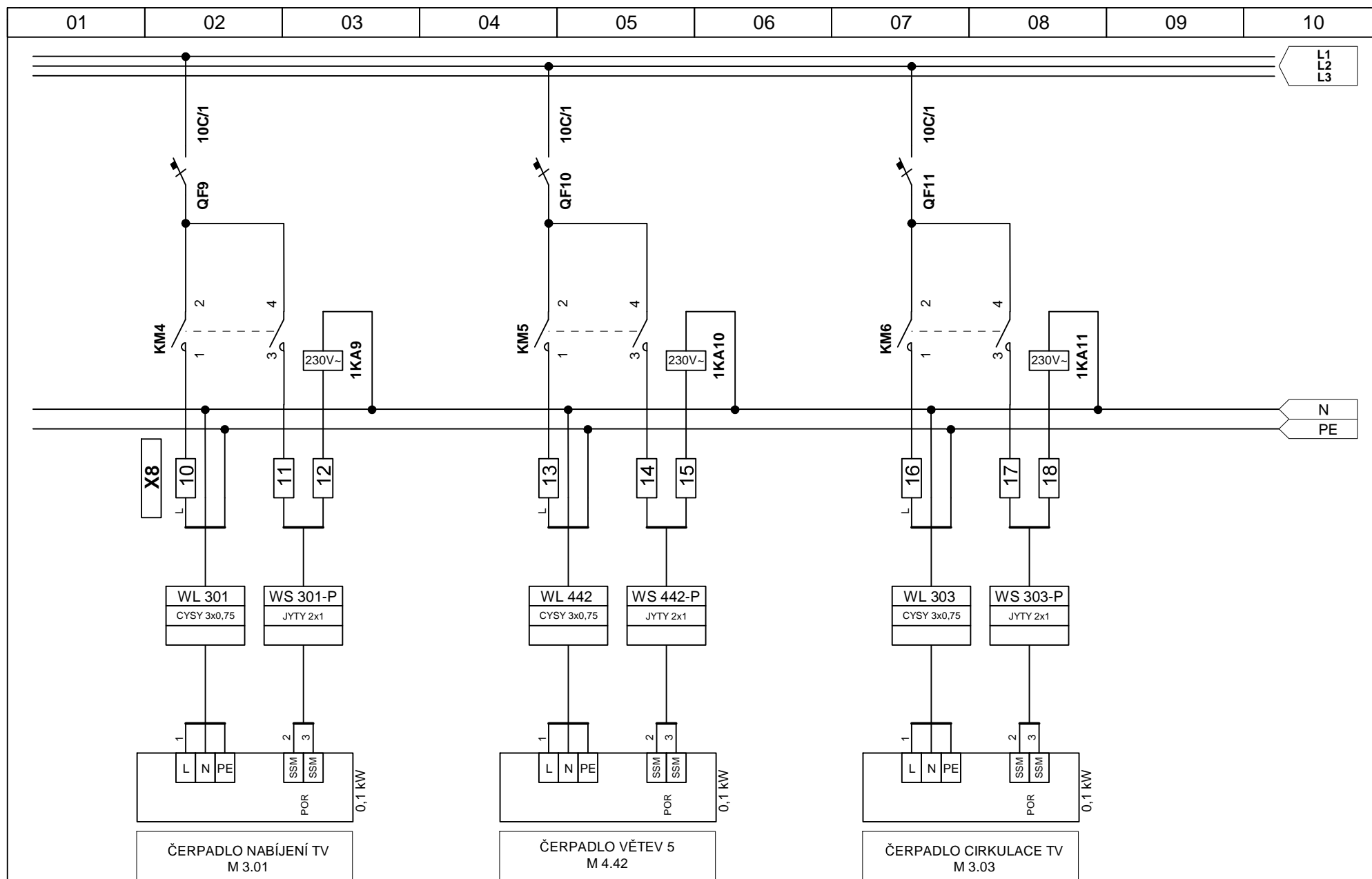


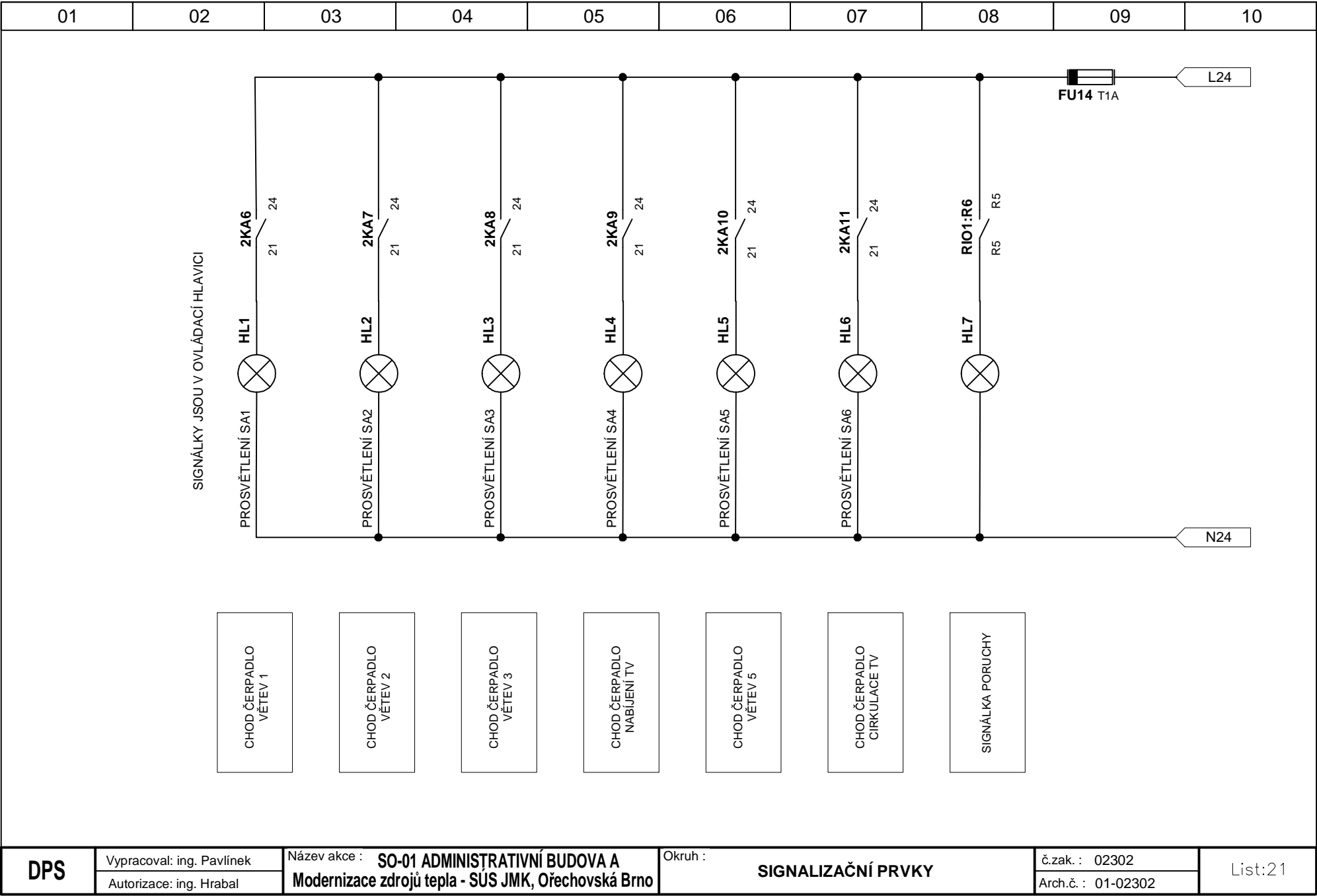




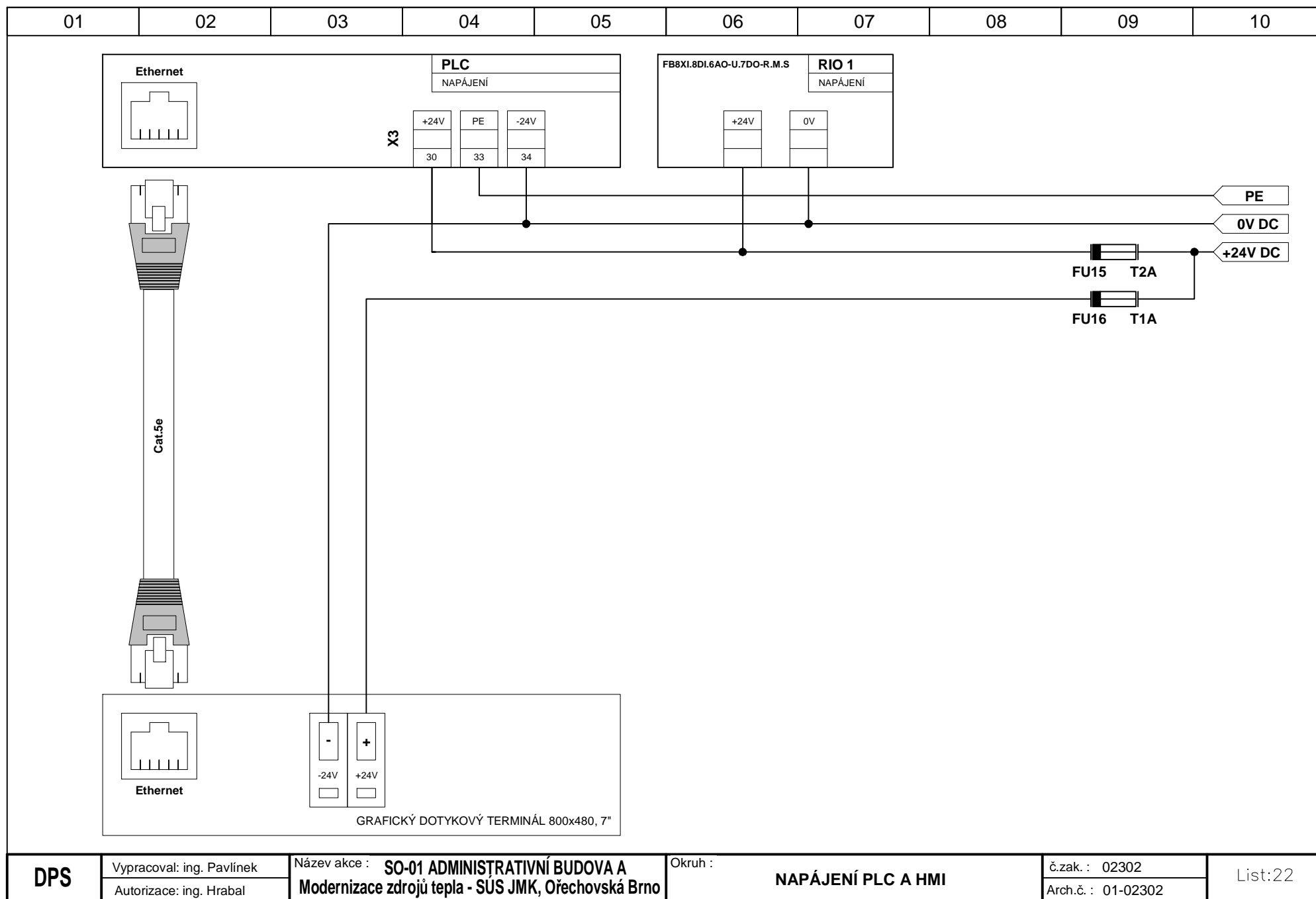




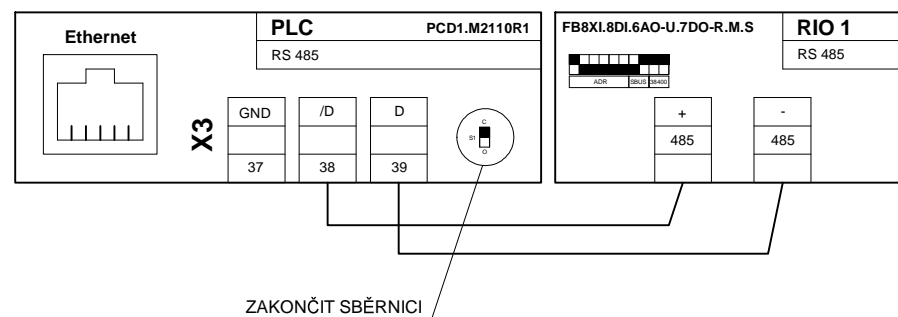




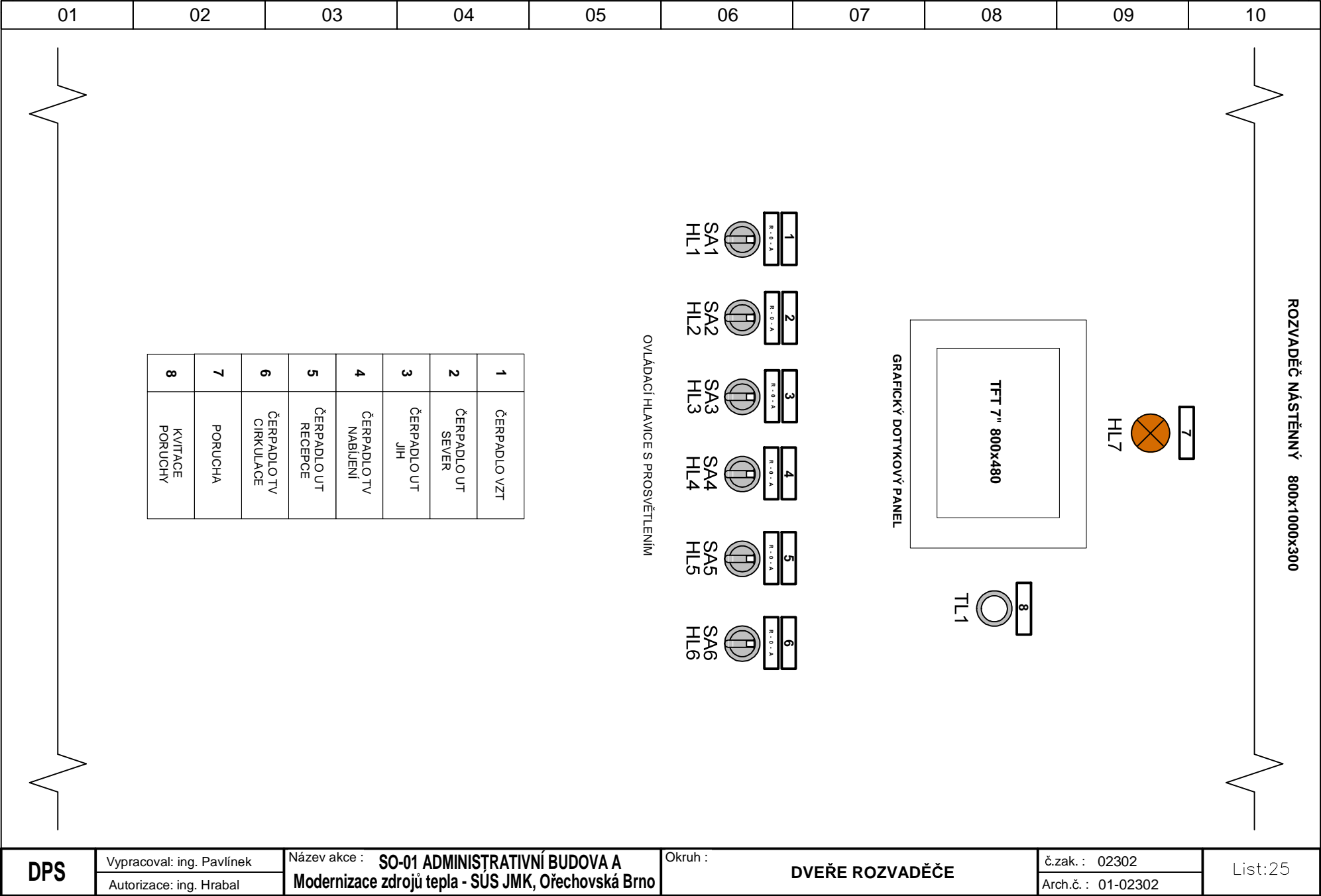
DPS	Vypracoval: ing. Pavlínek	Název akce : SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A Modernizace zdrojů tepla - SÚS JMK, Ořechovská Brno	Okruh : SIGNALIZAČNÍ PRVKY	č.zak. : 02302	List:21
	Autorizace: ing. Hrabal			Arch.č. : 01-02302	



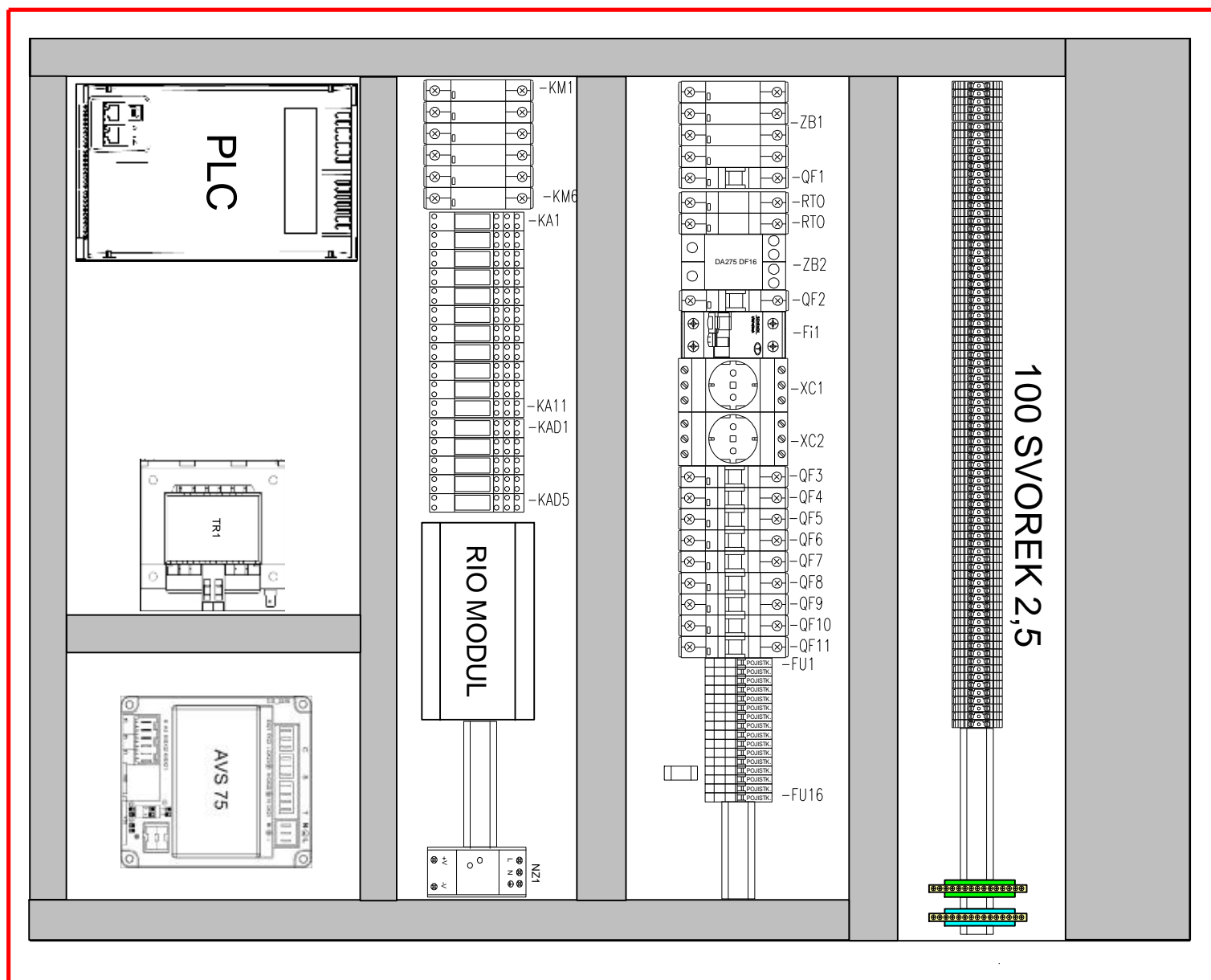
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



DPS	Vypracoval: ing. Pavlínek	Název akce : SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A Modernizace zdrojů tepla - SÚS JMK, Ořechovská Brno	Okruh : KOMUNIKACE RS 485	č.zak. : 02302	List:23
	Autorizace: ing. Hrabal			Arch.č. : 01-02302	



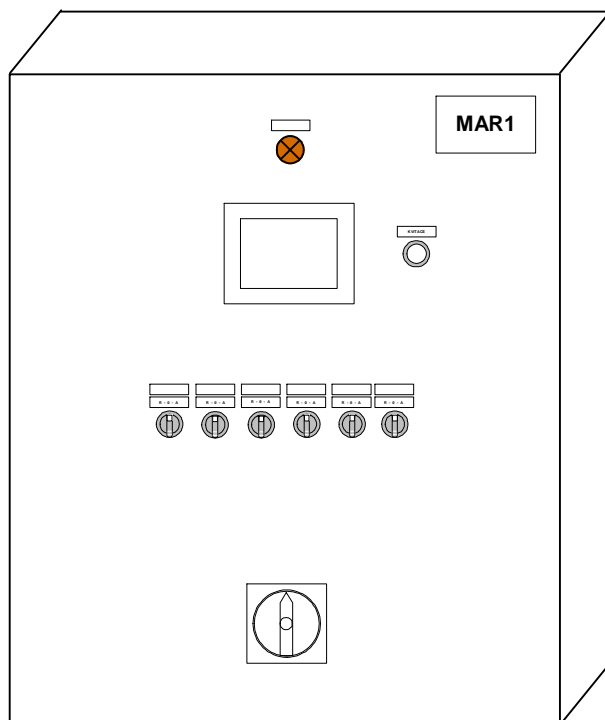
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



OCEP 800x1000x300

DPS	Vypracoval: ing. Pavlínek	Název akce : SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A Modernizace zdrojů tepla - SÚS JMK, Ořechovská Brno	Okruh : VÝZBROJ ROZVADĚČE	č.zak. : 02302	List:26
	Autorizace: ing. Hrabal			Arch.č. : 01-02302	

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ

VÝŠKA: 1000
ŠÍŘKA: 800
HLOUBKA: 300
VÝVODY: SHORA
KRYTÍ: IP 43
PROVEDENÍ: BARVA - RAL 7035
OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ: PRAVÉ
JMENOVITÝ PROUD: 3 x 16A

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 NPE AC 50Hz, 400V/230V/TN-S
2 AC 50Hz, 24V/FELV

ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED NEBEZPENÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - MALÝM NAPĚTÍM FELV
- IZOLACÍ
- KRYTEM

ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED NEBEZPENÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - MALÝM NAPĚTÍM SELV
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

HLAVNÍ VYPÍNAČ UMÍSTĚN VE DVEŘÍCH
OVLÁDACÍ HLAVICE S PROSVĚTLENÍM
GRAFICKÝ OVLÁDACÍ PULT UMÍSTIT VE VÝŠCE OČÍ

DPS	Vypracoval: ing. Pavlínek	Název akce : SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A Modernizace zdrojů tepla - SÚS JMK, Ořechovská Brno	Okruh : TECHNICKÉ ÚDAJE	č.zak. : 02302	List:27
	Autorizace: ing. Hrabal			Arch.č. : 01-02302	

SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A
SOUPIS KABELŮ

číslo kabelu	typ kabelu	rozvaděč	odkud/svorkovnice	kam	délka
WS400	JYTY 2x1	MAR	X1	čidlo teploty venkovní sever	25
WS108	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota výstup kaskáda	12
WS105	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota vrat kaskáda	12
WS103	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota výstup kotel 1	14
WS104	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota výstup kotel 2	16
WS411	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota větev 1	8
WS421	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota větev 2	7
WS431	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota větev 3	6
WS201	JYTY 2x1	MAR	X2	tlak systému UT	10
WS302	JYTY 2x1	MAR	X2	teplota zásobník TV	7
WS441	JYTY 2x1	MAR	X1	teplota větev 5	5
WS1001	JYTY 2x1	MAR	X3	zaplavení technické místnosti	5
WS413	JYTY 2x1	MAR	X3	požadavek na teplo od VZT	35
WS101	JYTY 2x1	MAR	X4	chod kotel 1	14
WS102	JYTY 2x1	MAR	X4	chod kotel 2	16
WL1002	CYSY3Cx1	MAR	X0	světlo porucha	8
WL501	CYSY3Cx1	MAR	X0	napájení CHUV	11
WS423	JYTY 4x1	MAR	X5	servo větev 2	8
WS433	JYTY 4x1	MAR	X5	servo větev 3	7
WS443	JYTY 4x1	MAR	X5	servo větev 5	6
WL101	CYSY3Cx1	MAR	X7	napájení kotel 1	14
WL102	CYSY3Cx1	MAR	X7	napájení kotel 2	16
WL412	CYSY3Cx1	MAR	X8	čerpadlo větev 1 napájení	10
WL422	CYSY3Cx1	MAR	X8	čerpadlo větev 2 napájení	9
WL432	CYSY3Cx1	MAR	X8	čerpadlo větev 3 napájení	8
WL301	CYSY3Cx1	MAR	X8	čerpadlo větev 4 napájení	7
WL442	CYSY3Cx1	MAR	X8	čerpadlo větev 5 napájení	6
WL303	CYSY3Cx1	MAR	X8	čerpadlo cirkulace TV	8
WS412-P	JYTY 2x1	MAR	X8	čerpadlo větev 1 - PORUCHA	10
WS422-P	JYTY 2x1	MAR	X8	čerpadlo větev 2 - PORUCHA	9
WS432-P	JYTY 2x1	MAR	X8	čerpadlo větev 3 - PORUCHA	8
WS301-P	JYTY 2x1	MAR	X8	čerpadlo větev 4 - PORUCHA	7
WS442-P	JYTY 2x1	MAR	X8	čerpadlo větev 5 - PORUCHA	6
WS303-P	JYTY 2x1	MAR	X8	čerpadlo cirkulace TV - PORUCHA	8
WS1003	JYTY 4x1	MAR	X9	GSM hlásič - povely	10
WL1003	JYTY 2x1	MAR	X9	GSM hlásič - napájení	10
WS107	JYTY 2x1	MAR	X6	teplota výstup kaskáda - řadič	12
WS106	JYTY 2x1	MAR	X6	teplota vrat kaskáda - řadič	12
WS101-Bus	JYTY 2x1	kotel1	e-Bus	komunikace kotlů (e-Bus)	15

JYTY 2x1 310 m
JYTY 4x1 35 m
CYSY 3Cx1 110 m