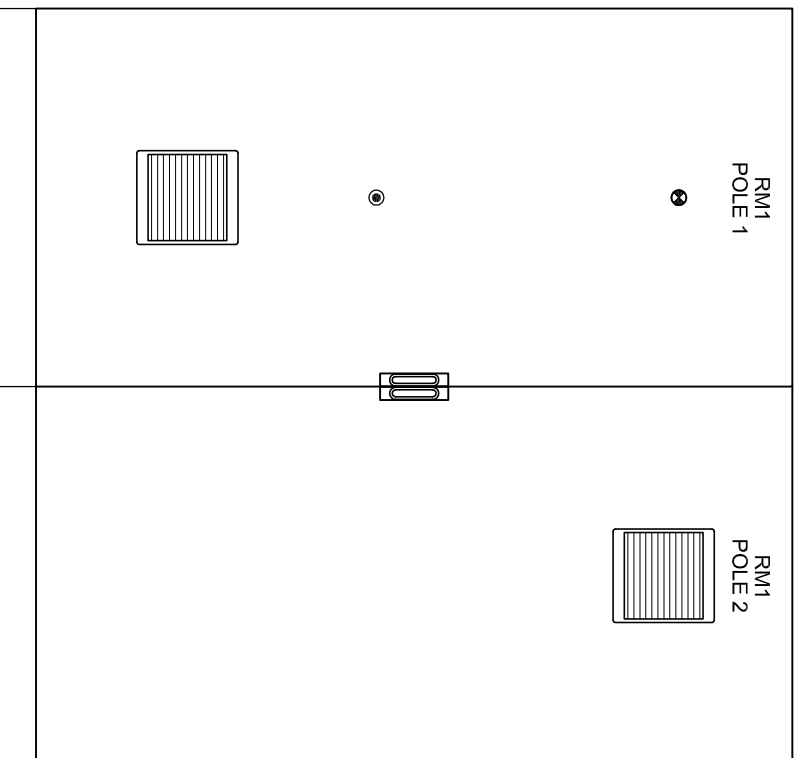


PS 02 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ELEKTRO, ASŘ

HLAV.INŽENÝR	ZODPOVĚD.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	 SENOVAŽNÉ NÁM. 1 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 tel.385775111			
ING.UNGER	ING.KRČMÁŘ	ING.KRČMÁŘ	ING.KRČMÁŘ	ING.TOMEK				
INVESTOR	OBEC ROŽMBERK NAD VLTAVOU				ZAK.Č.	1355-81		
KRAJ	JIHOČESKÝ	OBEC ROŽMBERK NAD VLTAVOU			ARCH. Č.	1355		
AKCE	ROŽMBERK NAD VLTAVOU MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV				FORMÁT	24xA4	KOPIE	
					DATUM	07/2017		
					STUPEŇ	DPS		
					MĚŘITKO			
OBSAH	SCHÉMA ROZVADĚČE RM1				VÝKR. Č.	3	ČÁST	D.3



ZNAČENÍ IZOLOVANÝCH VODIČŮ V ROZVADĚČI NÍZKÉHO NAPĚTÍ

	FAZOVÉ VODIČE STŘEDNÍ VODIČ OCHRANNÝ VODIČ OVLADACÍ VODIČ ZALOŽOVACÍ NAPÁJENÍ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU 3 ST ZA PROUDOVÝM CHRÁNĚNÍM CZ/1: NAPÁJENÍ	L1, L2, L3 N MODRA ZELENOŽLUTÁ L-OVL L-IUP L-F L-FI L1, L2, L3	CERNA MODRA ZELENOŽLUTÁ HNĚDA SEDA SEDA CERNA CERNA	* MODRÉ NÁVLEČKY
400/230 V	CZ/2: OVLADACÍ VODIČE	L-OVL	HNĚDA	* MODRÉ NÁVLEČKY
110 V	NAPÁJENÍ / OVLADACÍ VODIČE	110 V DC		* TMÁVA RUDA / - TMÁVA MODRA
48 V	NAPÁJENÍ / OVLADACÍ VODIČE	48 V DC		* TMÁVA RUDA / - TMÁVA MODRA
24 V	NAPÁJENÍ / OVLADACÍ VODIČE NAPÁJENÍ / OVLADACÍ VODIČE NP / OVLADACÍ VODIČE PRO ASŘ	24 V AC 24 V DC 24 V DC ASŘ	ORANŽOVÁ / ORANŽOVÁ TMÁVA RUDA / - TMÁVA MODRA + BILORUDA / - BILIMODRA	
12 V	NAPÁJENÍ / OVLADACÍ VODIČE	12 V DC		+ TMÁVA RUDA / - TMÁVA MODRA
OSTATNÍ MALE NAPĚTI ODPOROVÝ SIGNÁL	ANALOGOVÝ SIGNÁL CZ/1: MALE NAPĚTI		+ ŽLUTÁ / - ŽLUTÁ + FIALOVÁ / - FIALOVÁ	
	ODPOROVÝ SIGNÁL		BILÁ	

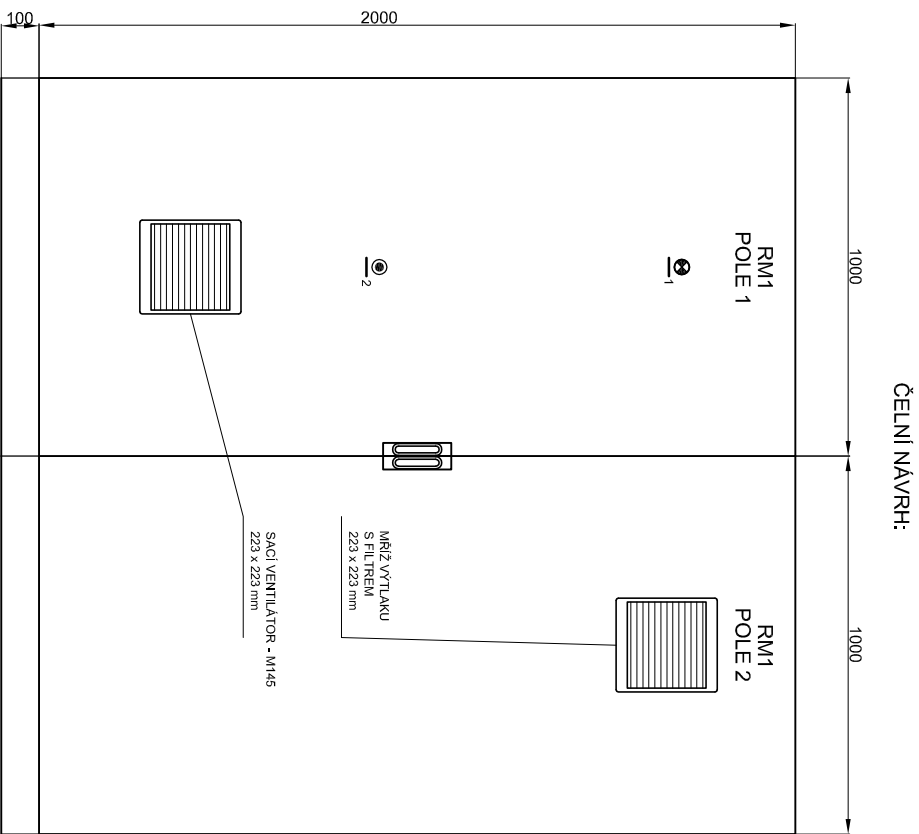
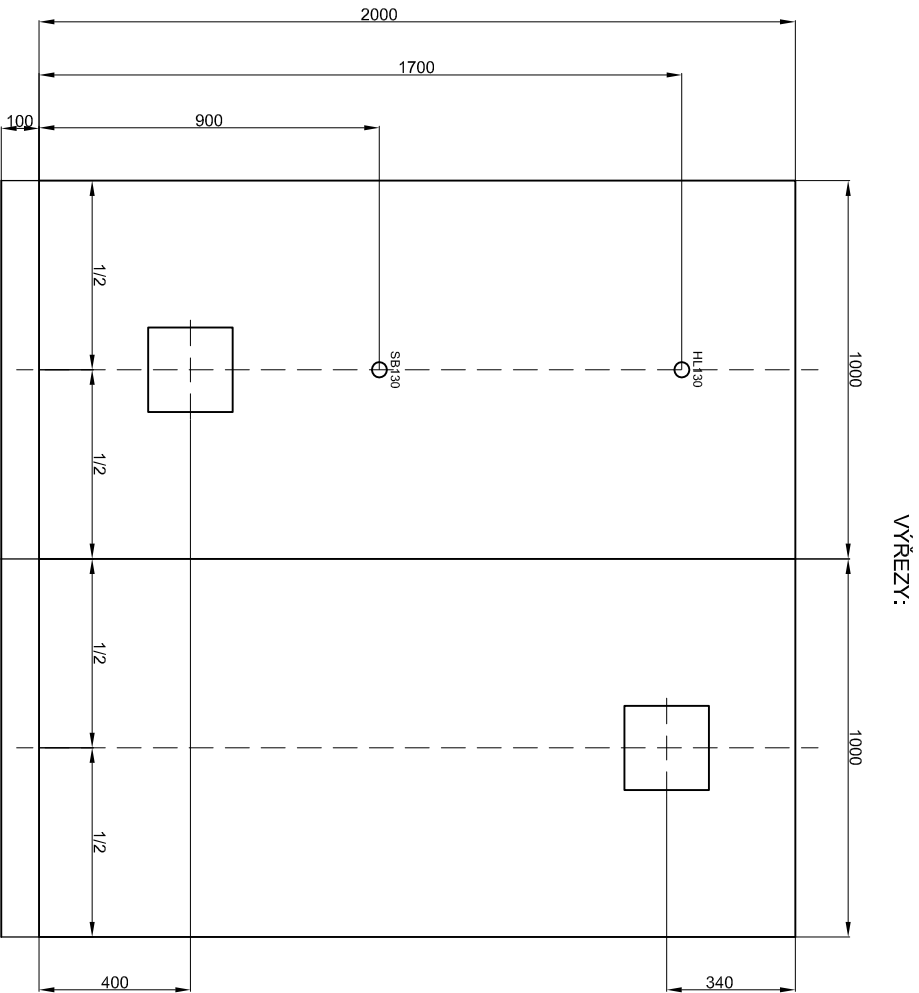
TECHNICKÉ INFORMACE

ROŽMBERK NAD VLTAVOU MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADEČ RM1

D.3 - 3

výkres 01	CN001
rozvadeč	RM1



SEZNAM ŠTÍTKŮ:

- 1 - 1ks - NAPĚTÍ OK
- 2 - 1ks - NOUZOVÉ ZASTAVENÍ

ROŽMBERK NAD VLTAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

D.3 - 3

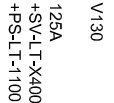
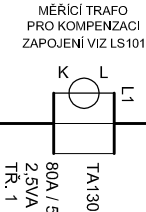
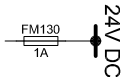
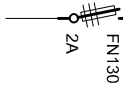
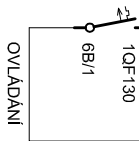
ČELNÍ NÁVRH

výkres
02
CN002

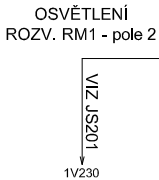
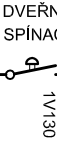
rozvaděč
RM1

3x400/230V, 50Hz, TN-C-S

POLE 1



POZOR
POD NAPĚTÍM
PŘI VYPNUTÉM
HLAVNÍM VYPÍNAČI



400/230V AC
U_{max}=250V, U_{min}=210V
t=10 s, asym=10%



SIGNÁL HDO
(NÍŽŠÍ SAZBA)
ZAPNUTO

PEN

CYA 25

N

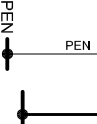
XN131

XD130

XM130



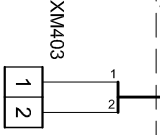
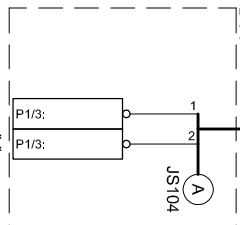
SIGNÁL HDO
(NÍŽŠÍ SAZBA)
ZAPNUTO



RE - ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ
V PÍLIŘI U VSTUPU DO AREÁLU ČOV

HLAVNÍ PŘÍVOD

PROVOZNÍ BUDOVA
VSTUP, DOZORNA A SOCIÁL



ROZVADĚČ MĚR
PŘÍVOD 24V DC

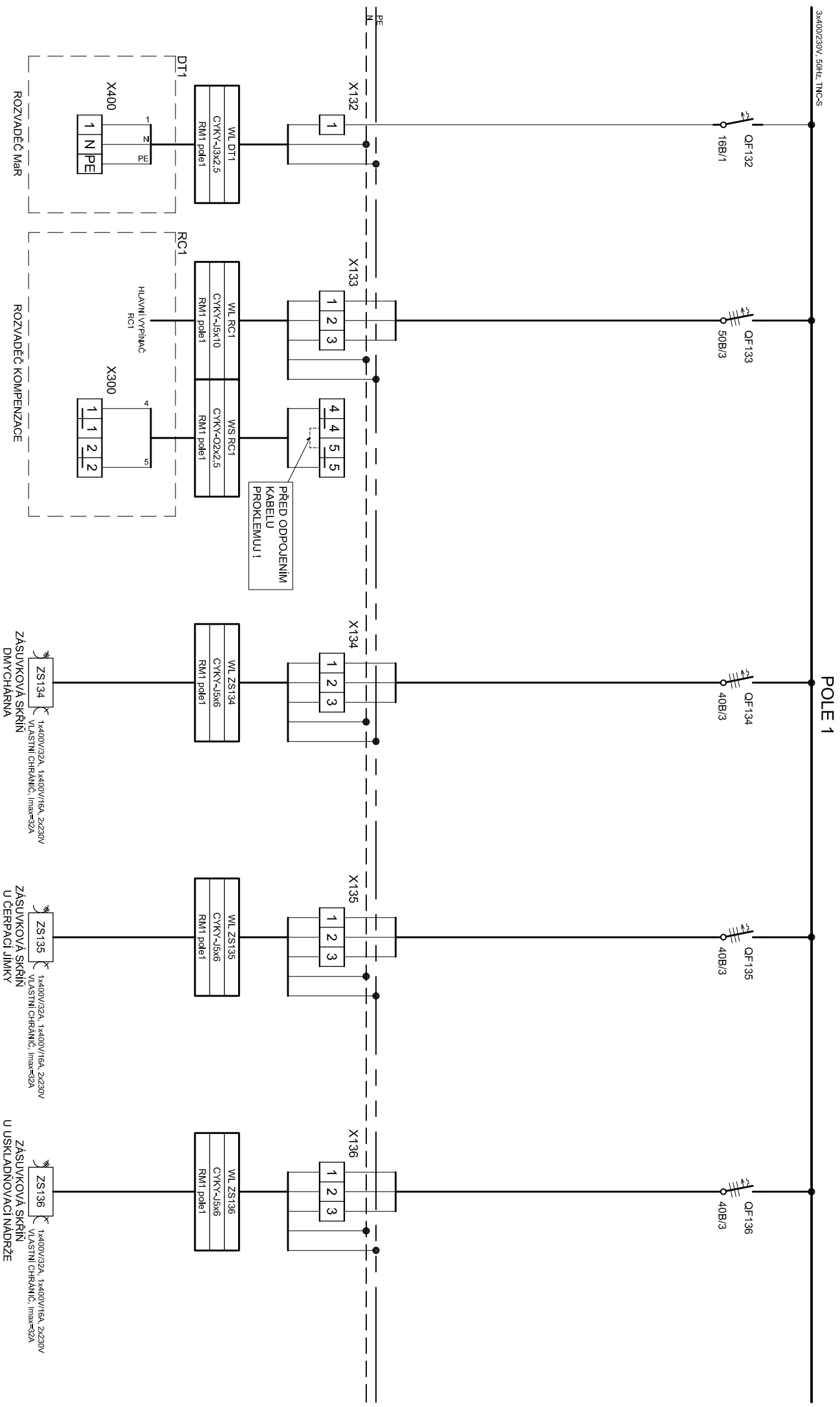
ROŽMBERK NAD VLTAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

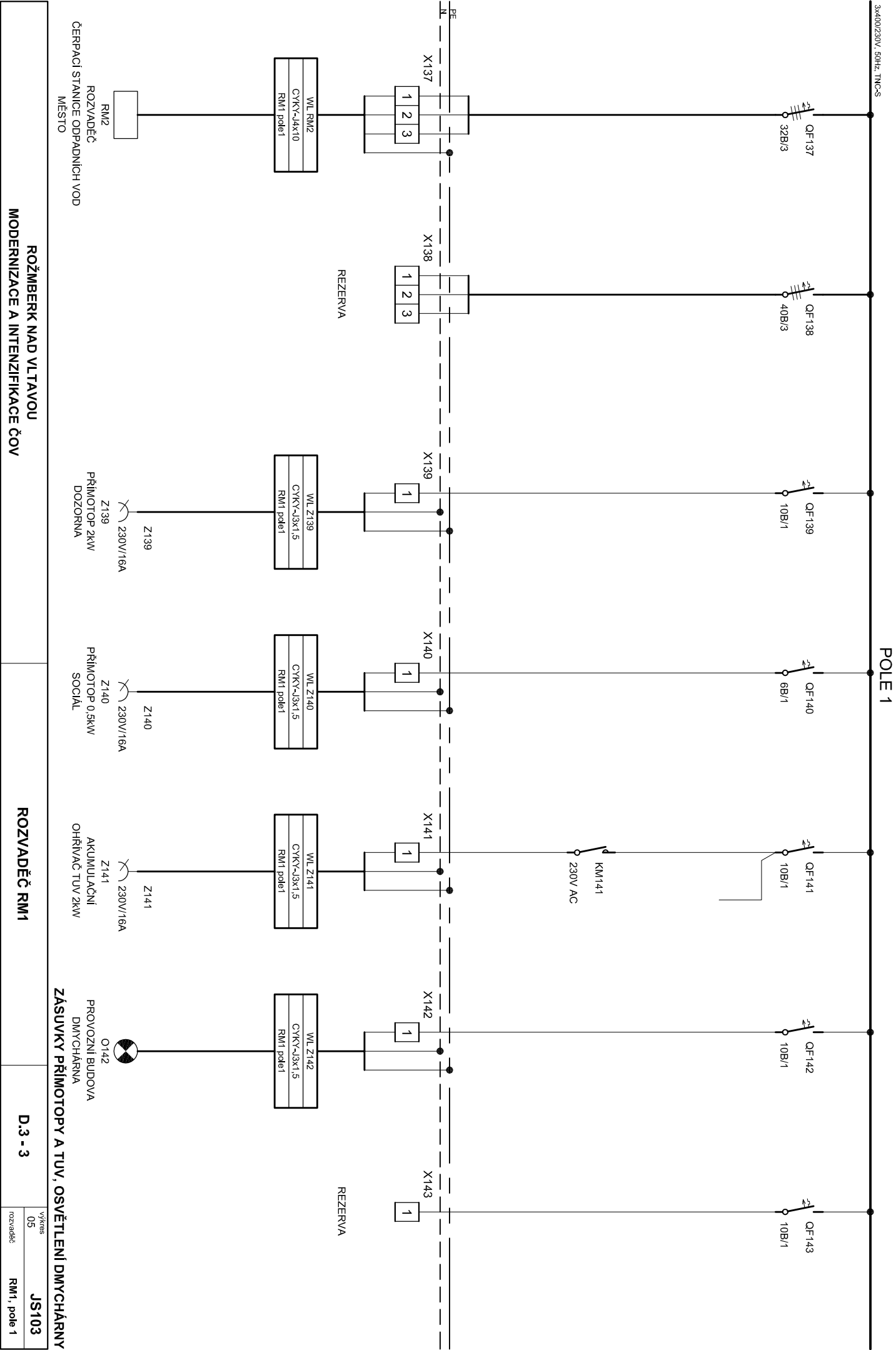
ROZVADĚČ RM1

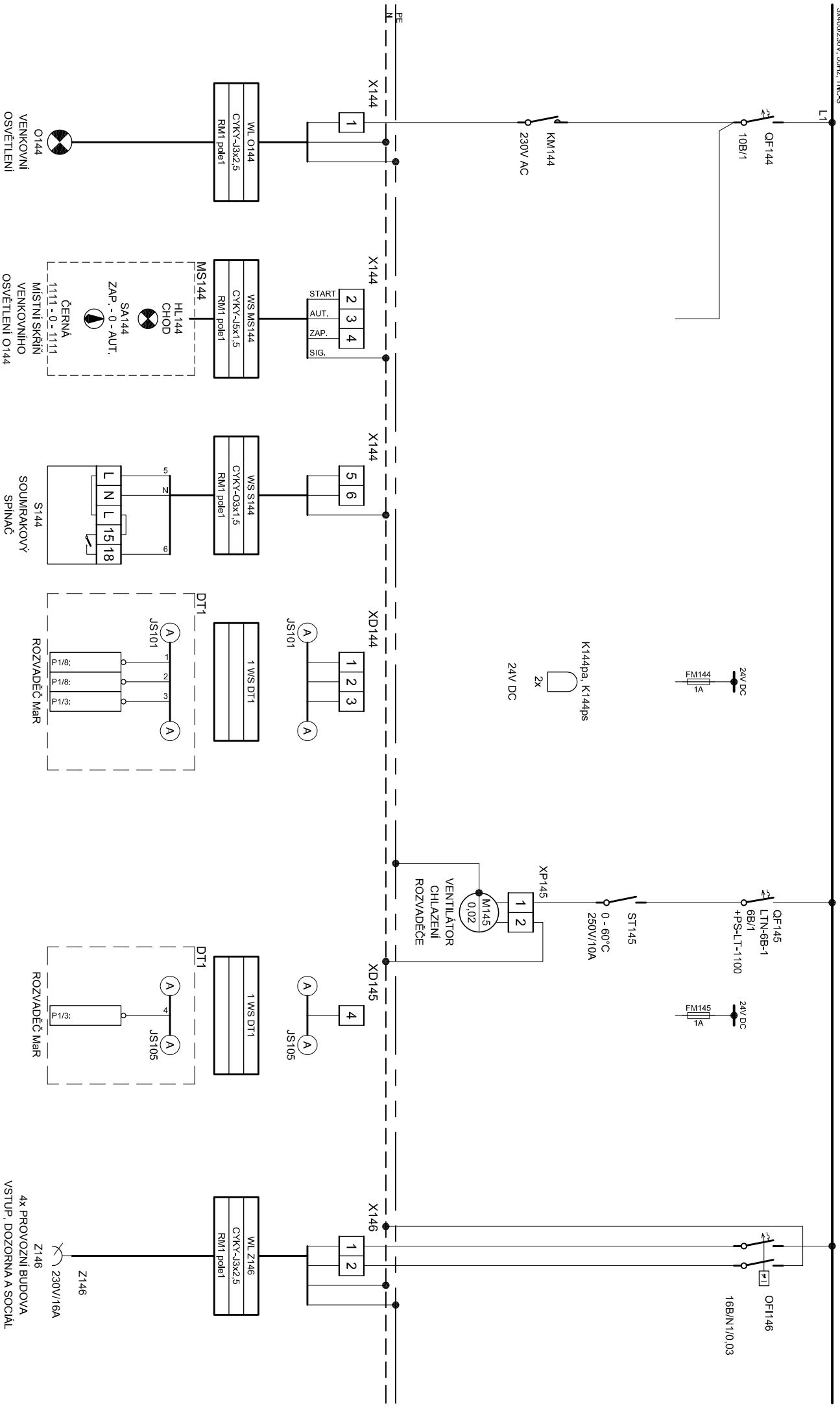
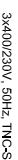
D.3 - 3

Výkres
03
rozvaděč

JS101
RM1, pole 1







ROŽMBERK NAD VLTAVOU MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

D.3 - 3

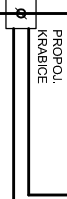
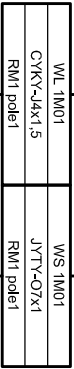
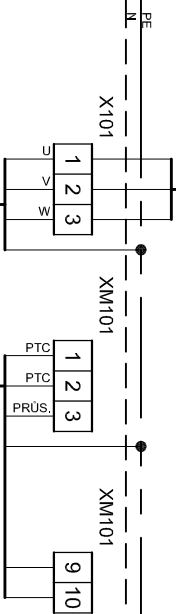
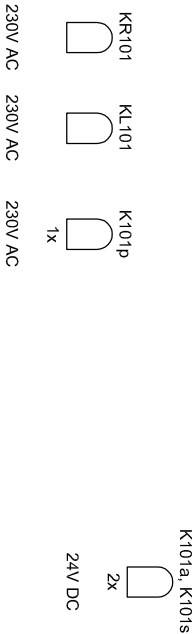
0144 VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ, ZÁSUVKY PROVOZNÍ BUDOVA

4x PROVOZNI BUDOVA
VSTUP, DOZORNA A SOCIÁL

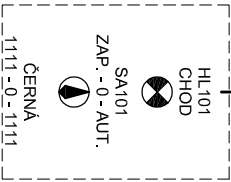
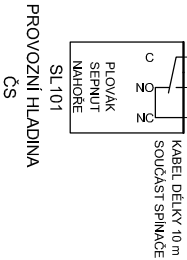
výkres 06	JS104
--------------	--------------

rozvaděč **RM1, pole 1**

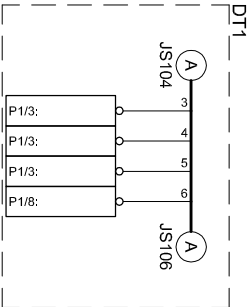
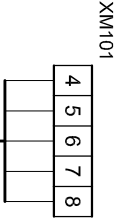
L-OVL



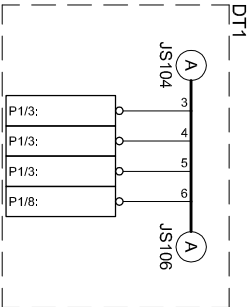
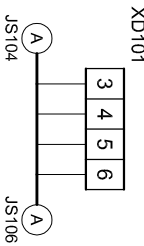
ČERPADLO
ODPADNÍCH VOD
Z PROVOZNI BUDOVY



PROVOZNI HLADINA
ČS



ROZVADĚČ MaR



1M01 ČERPADLO ODPADNÍCH VOD Z PROVOZNI BUDOVY

ROŽMBERK NAD VLTAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

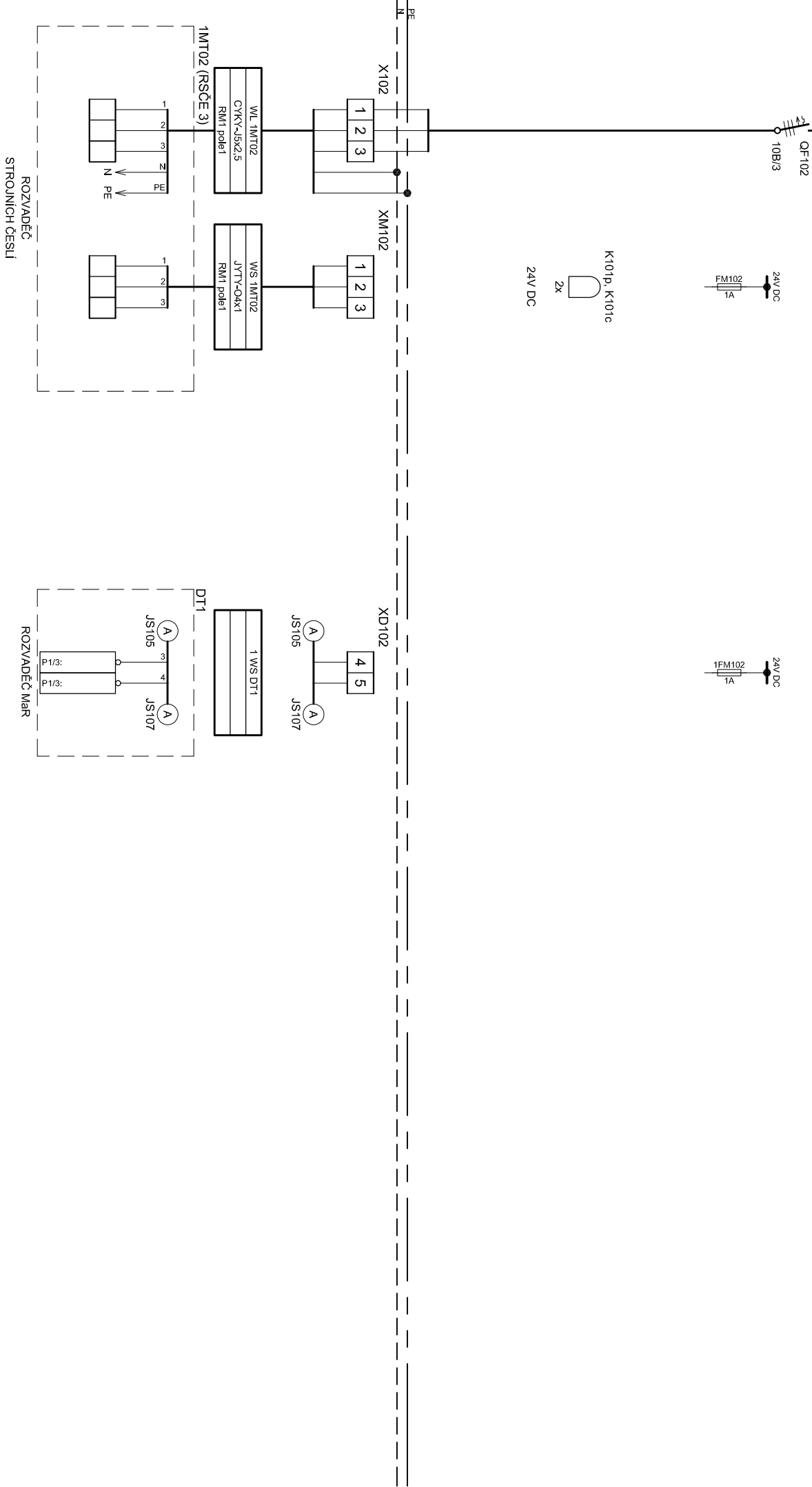
D.3 - 3

JS105
07
rozvaděč
RM1, pole 1

POLE 1

POLE 1

L-OVL



ROŽMBERK NAD VLTAVOU		ROZVADĚČ RM1		D.3 - 3	
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV					

1MT02 STROJNÍ ČESLE

výkres		JS106	
08		RM1, pole 1	
rozvaděč			

3x400/230V, 50Hz, TMC-S

POLE 1

L-OVL

QF-103
10B/3

FN103
1A

24V DC
FM103
1A

GF-103

3x400V, 2,2kV, IP21

KR103

KL103

230V AC 230V AC

K103a,K103s

2x

24V DC

K103as

1x

24V DC

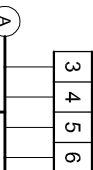
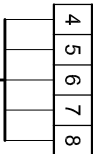
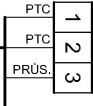
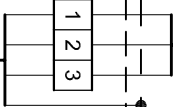
PE

X103

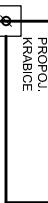
XM103

XM103

XD103



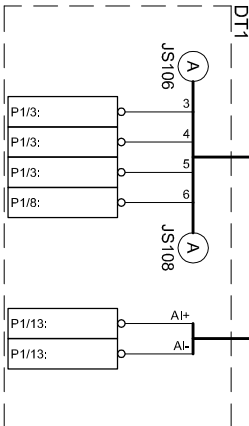
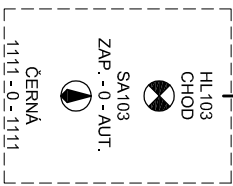
WL 1M03	WS 1M03
YSLC-YJ24x1,5	JYTY-O4x1
RM1 pole2	RM1 pole2



3,2A 1M03
1,77

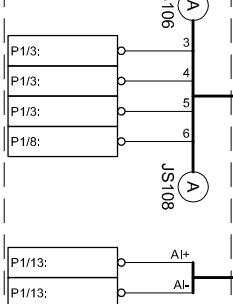
ČERPADLO
ODPADNÍCH VOD
Z ČERPACÍ JIMKY Č.1

WS MS103
JYTY-O7x1
RM1 pole2



ROZVADĚČ MAR

1 WS DT1	WA GF103
SYKEV 3x2x0,5	RM1 pole2



ROŽMBERK NAD VLTAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

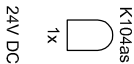
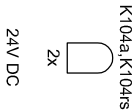
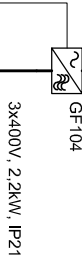
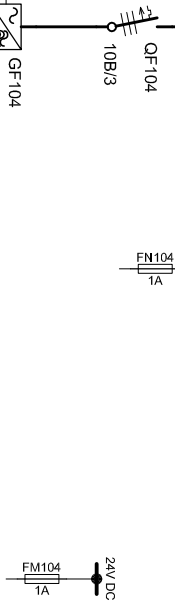
ROZVADĚČ RM1

1M03 ČERPADLO Z ČERPACÍ JIMKY Č.1

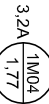
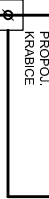
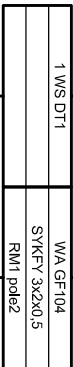
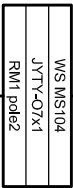
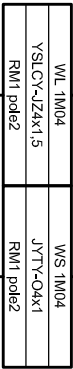
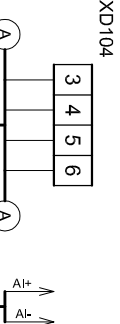
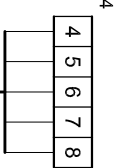
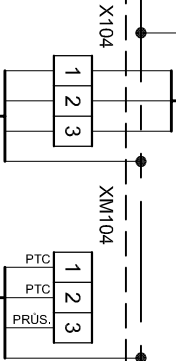
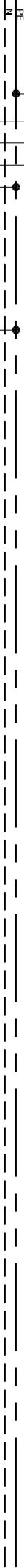
D.3 - 3

výkres
09
rozdávěč
JS107
RM1, pole 2

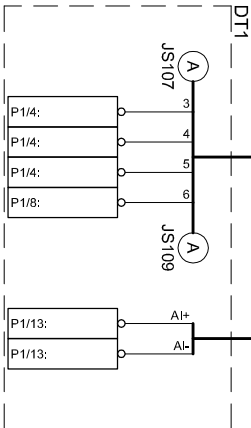
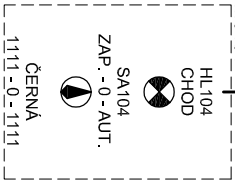
L-OVL



230V AC 230V AC



ČERPADLO
ODPADNÍCH VOD
Z ČERPAČÍ JIMKY Č.2



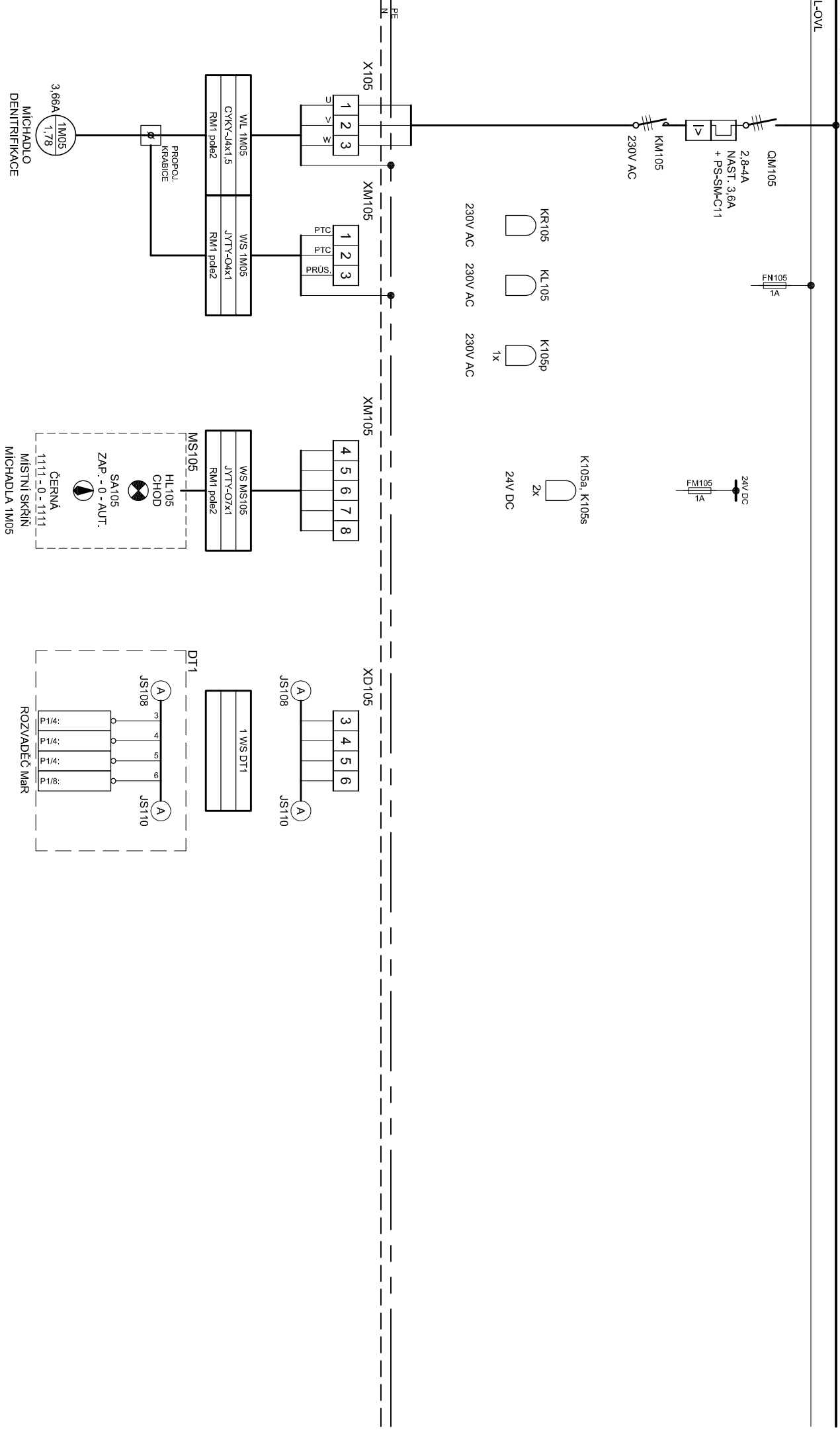
ROŽMBERK NAD VLTAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

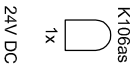
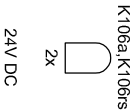
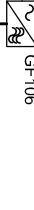
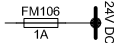
1M04 ČERPADLO Z ČERPAČÍ JIMKY Č.2

D.3 - 3

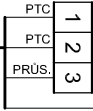
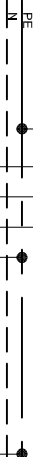
výkres
10
rozvaděč
JS108
RM1, pole 2



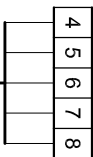
L-OVL



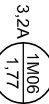
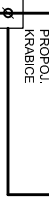
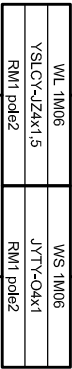
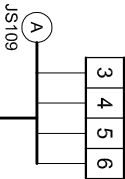
230V AC 230V AC



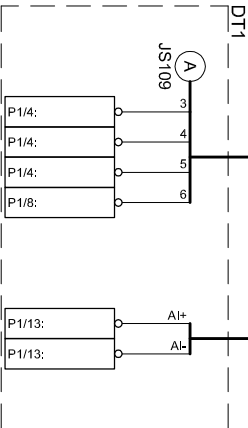
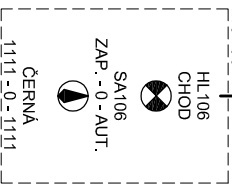
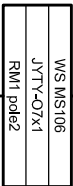
X106



X106



ČERPADLO VRATNÉHO A PŘEBYTEČNÉHO KALU



ROŽMBERK NAD VLTAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

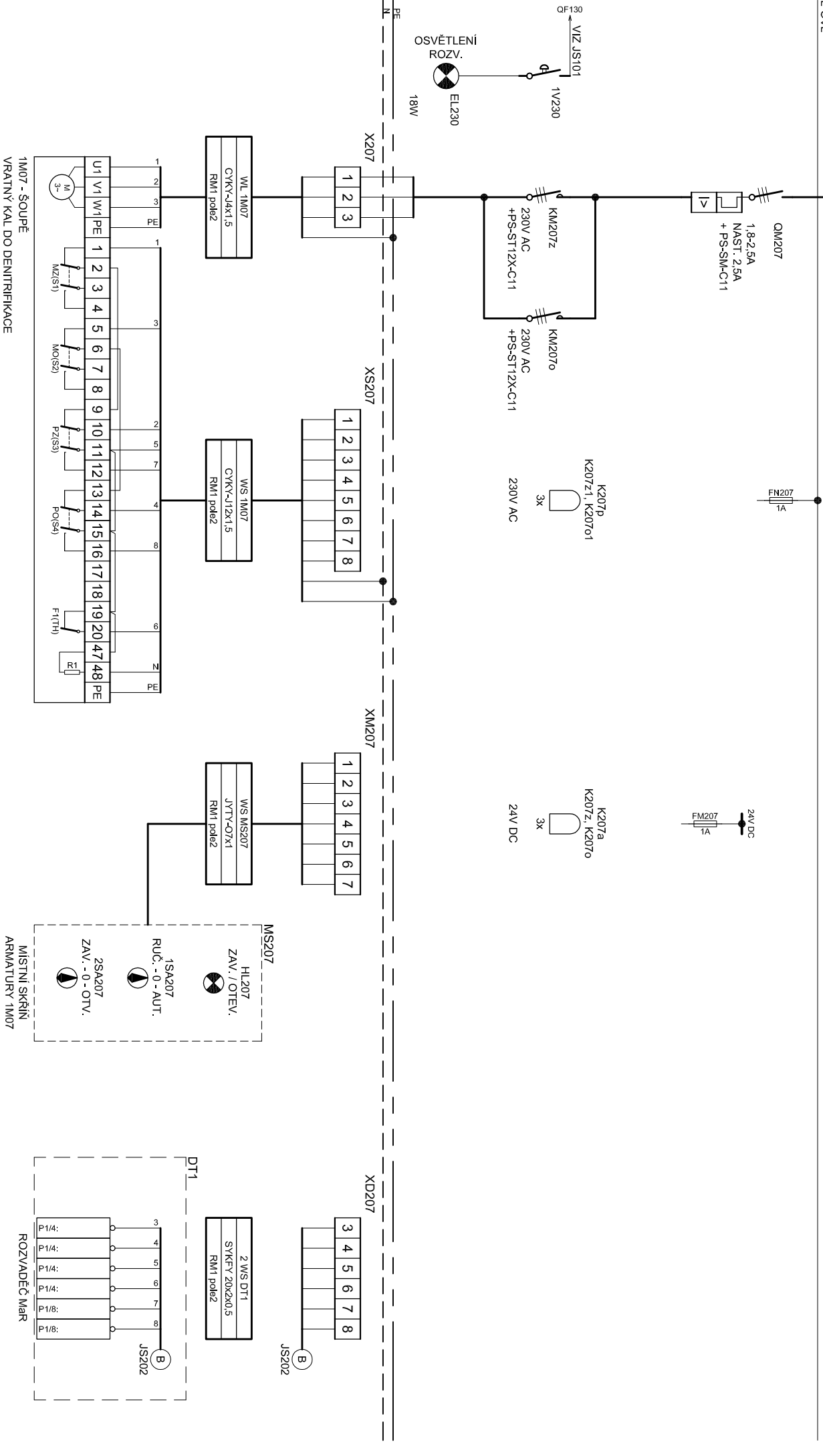
1M06 ČERPADLO VRATNÉHO A PŘEBYTEČNÉHO KALU

D.3 - 3

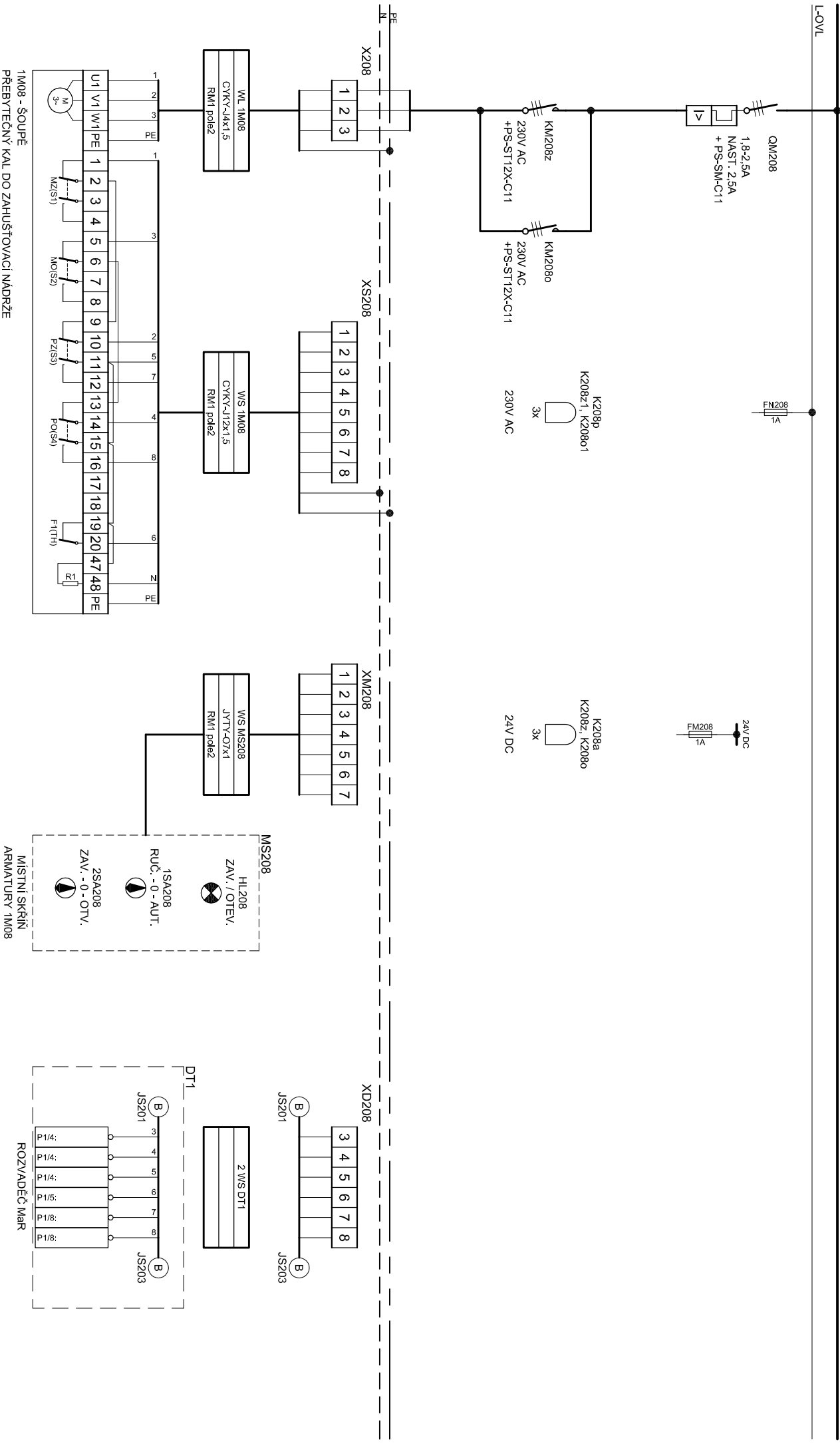
výkres
12
rozsah
JS110
RM1, pole 2

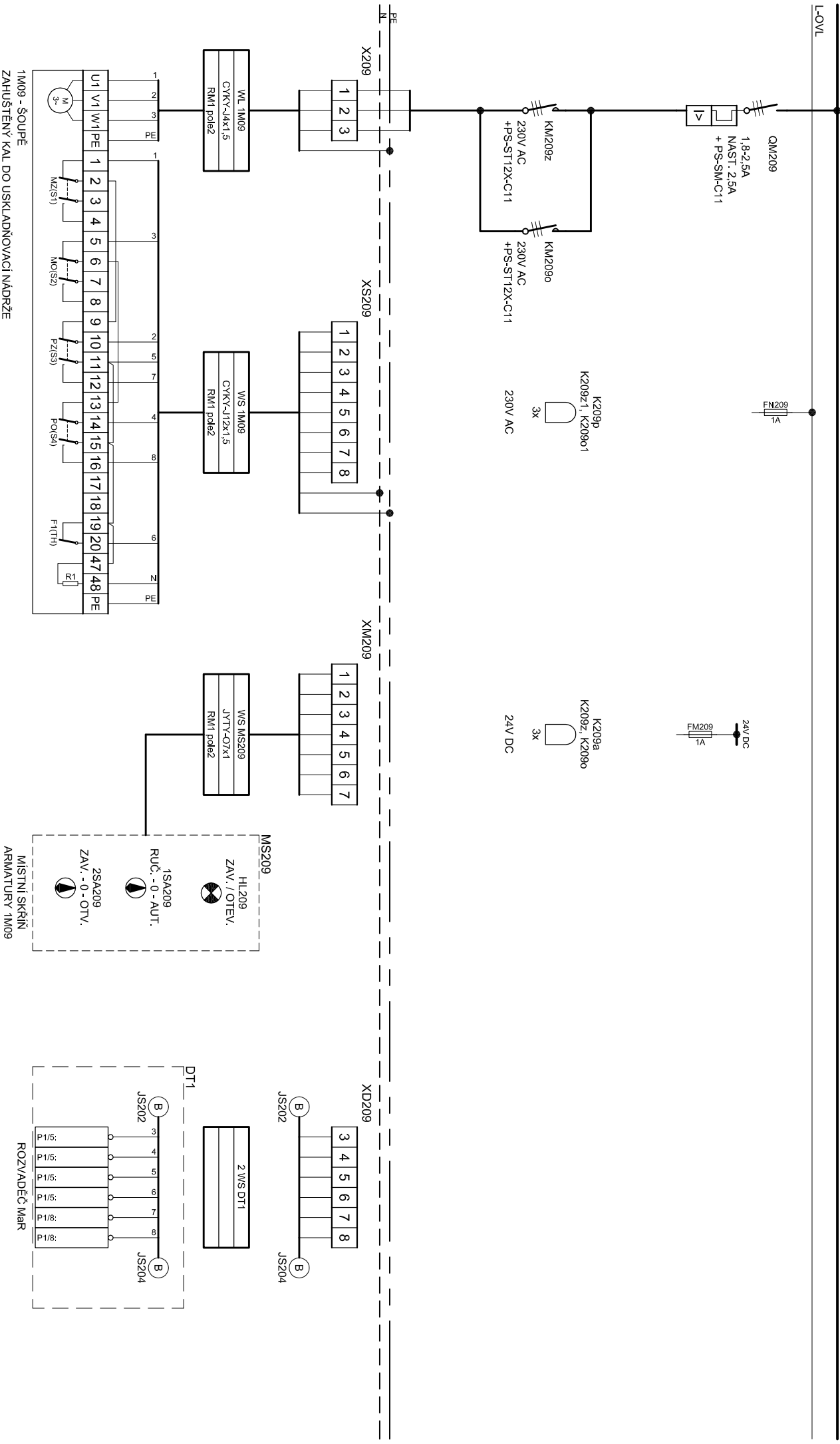
POLE 2

L-OVL



1M07 ŠOUPĚ VRATNÝ KAL DO DENTRIKACE





1M09 - SOUPĚ
ZAHUŠTĚNÝ KAL DO USKLADŇOVACÍ NÁDRŽE

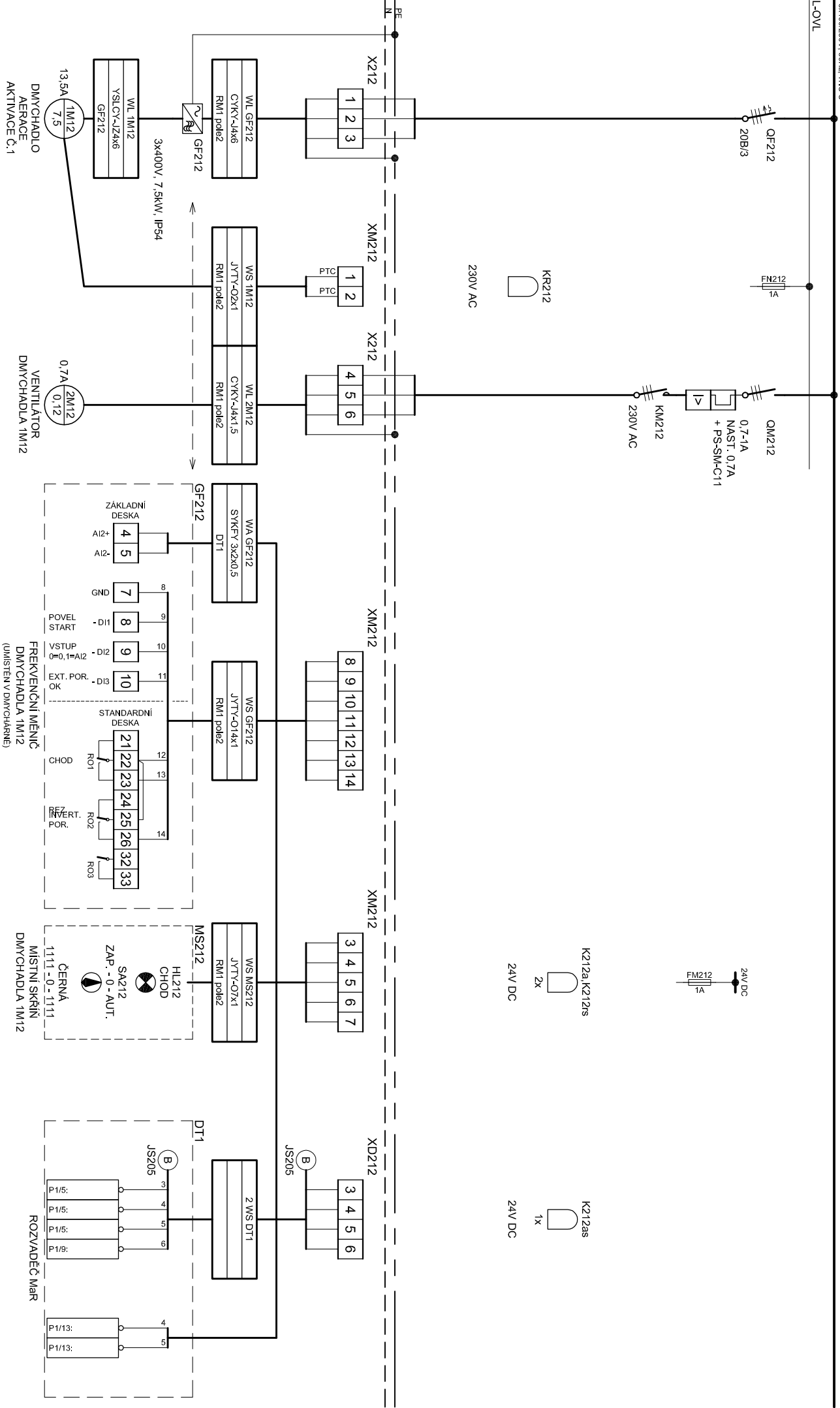
1M09 ŠOUPĚ ZAHUŠTĚNÝ KAL DO USKLADŇOVACÍ NÁDRŽE

ROŽMBERK NAD VLTAVOU MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

D.3 - 3

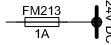
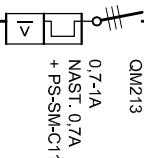
výkres	JS203
15	
rozvaděč	RM1, pole 3



3x400/230V, 50Hz, TMC-S

POLE 2

L-OVL



K213a, K213s



K213as



230V AC



PE

X213



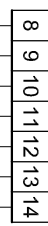
XM213



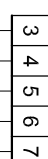
X213



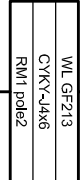
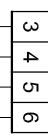
XM213



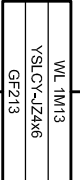
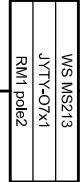
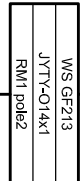
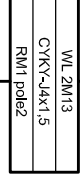
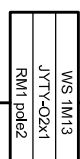
XM213



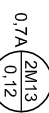
XD213



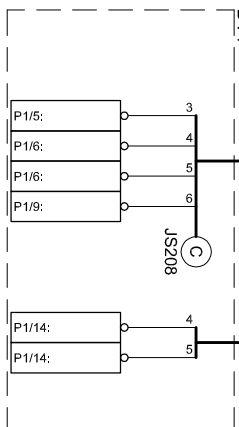
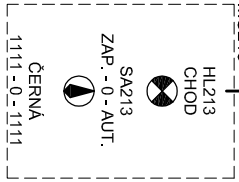
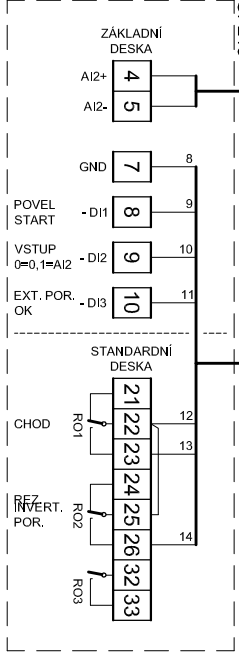
3x400V, 7.5kW, IP54



DMYCHADLO AERACE AKTIVACE Č.2



VENTILÁTOR DMYCHADLA 1M13



ROŽMBERK NAD VL.TAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

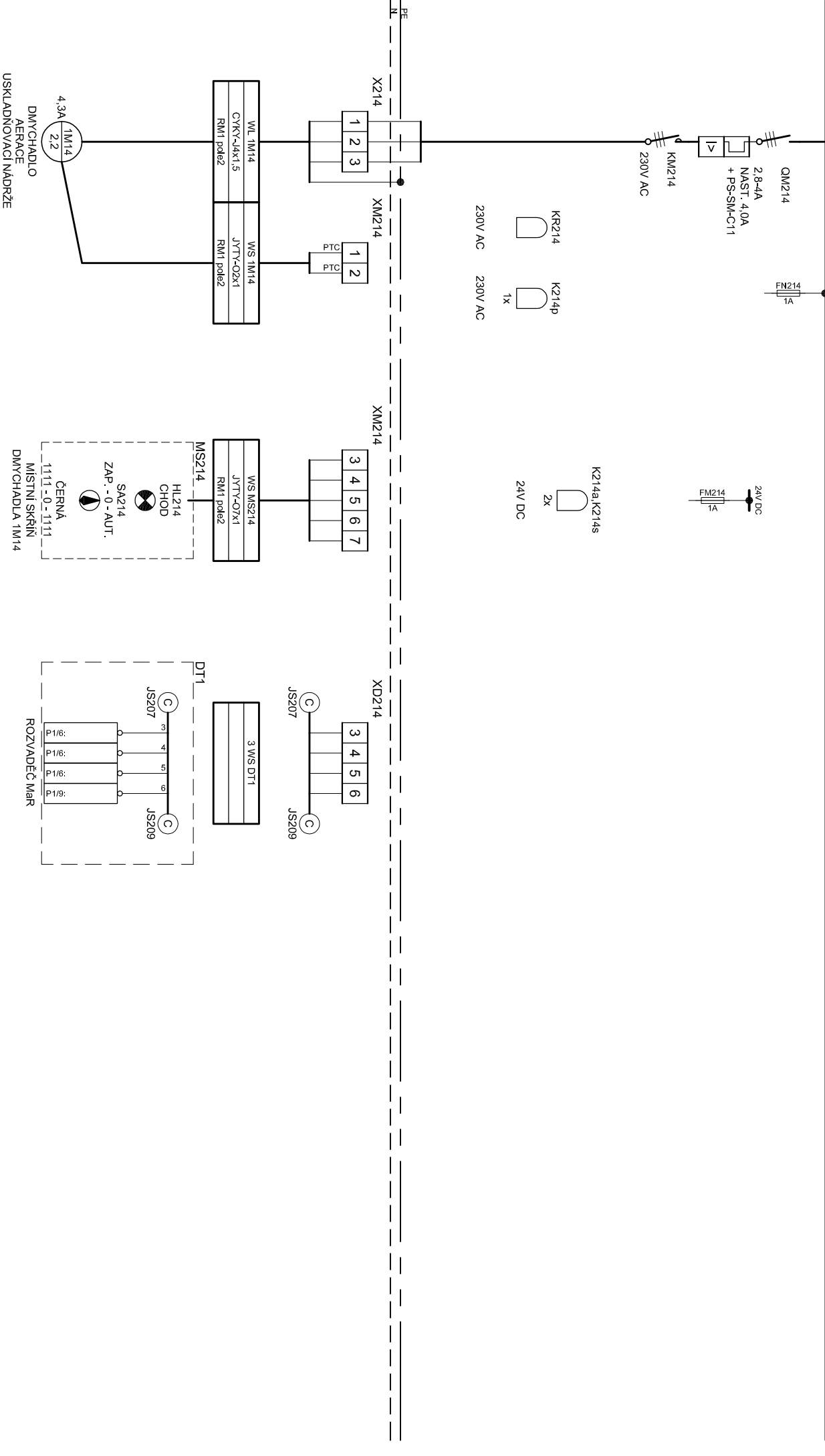
ROZVADĚČ RM1

D.3 - 3

JS207
výkres 19
rozvaděč RM1, pole 3

1M13 DMYCHADLO AERACE AKTIVACE Č.2

L-OVL



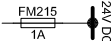
3x400/230V, 50Hz, TMC-S

POLE 2

L1

QF215

6B/1
+ PS-LT-2000



K215a, K215o



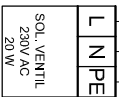
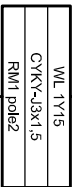
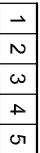
24V DC

KM215
230V AC

X215

1

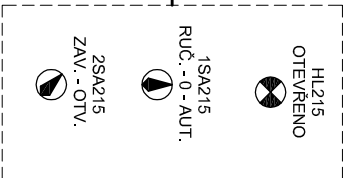
XM215



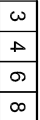
SOLENOIDOVÝ VENTIL
VZDUCHU PRO MAMUTKU



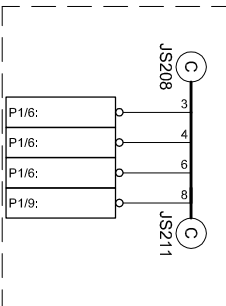
MS215



XD215



DT1



ROŽMBERK NAD VL.TAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

D.3 - 3

výkres
21
rozsuděk
JS209
RM1, pole 3

1Y15 SOLENOIDOVÝ VENTIL VZDUCHU PRO MAMUTKU

POLE 2

QF216
6B/1

X216

1

WL 1M16
CYKY-13x1,5
RM1 pole2

PROPOL.
KRAJICE

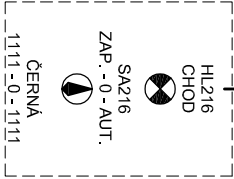
0,6A
1M16
0,125

VENTILÁTOR
ODVĚTRÁNÍ DMÝCHÁRNÝ
(HCFB/4-315H)

PROSTOROVÝ
TERMOSTAT

ST216

VENTILÁTORU 1M16



QF217
6B/1

X217

1

WL 1M17
CYKY-13x1,5
RM1 pole2

PROPOL.
KRAJICE

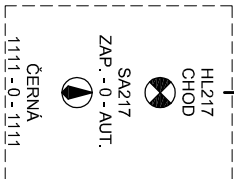
0,4A
1M17
0,08

VENTILÁTOR
ODVĚTRÁNÍ DOZORNY
(HXBR/2-200)

PROSTOROVÝ
TERMOSTAT

ST217

VENTILÁTORU 1M17



ROŽMBERK NAD VLTAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

ROZVADĚČ RM1

1M16 VENTILÁTOR ODVĚTRÁNÍ DMÝCHÁRNÝ, 1M17 VENTILÁTOR ODVĚTRÁNÍ DOZORNY

D.3 - 3

Výkres
22

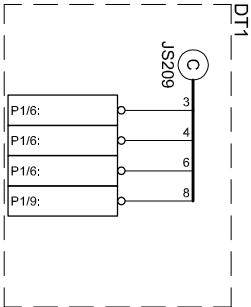
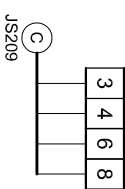
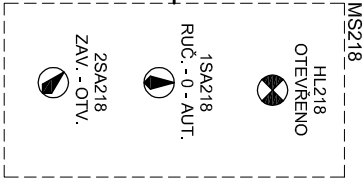
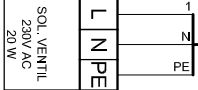
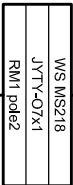
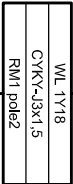
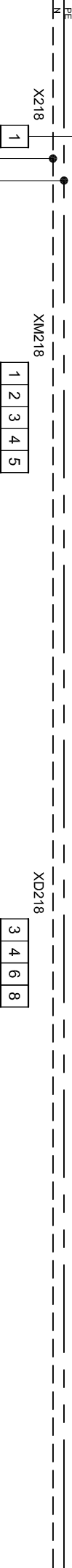
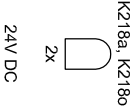
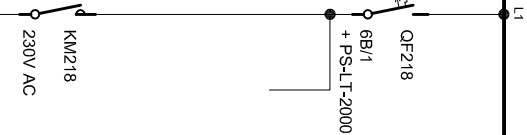
JS210

rozvaděč

RM1, pole 3

3x400/230V, 50Hz, TMC-S

POLE 2



SOLENOIDOVÝ VENTIL VZDUCHU
ČERENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE

ROŽMBERK NAD VL TAVOU
MODERNIZACE A INTENZIFIKACE ČOV

1Y18 SOLENOIDOVÝ VENTIL VZDUCHU ČERENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE

ROZVADEC RM1

D.3 - 3

výkres	JS211
23	
rozvaděč	RM1, pole 3