

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz,400V/230V,TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 332000-4-41 ED.2 zm1
OPATŘENÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
-DOPLŇKOVÁ OCHRANA: POSPOJOVÁNÍM , PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

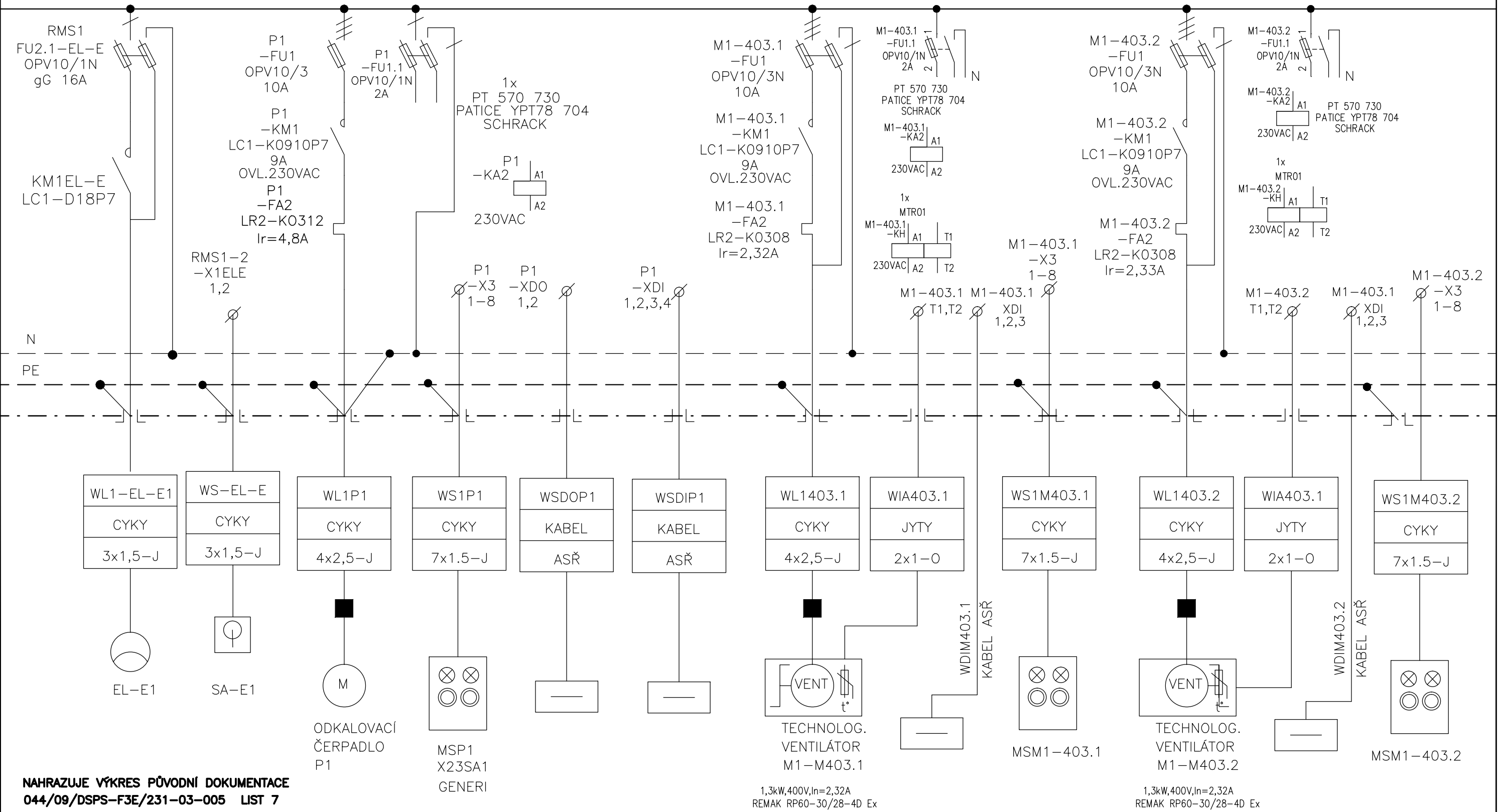
RELEASED

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚNY / REVIZE	VYPRACOVAL

INVESTOR / OBJEDNATEL :		SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV		PIK s.r.o. Na Hrázi 781 / 15 750 02 Přerov I - Město Czech Republic Tel. +420 581 288 111 Web . www.pik.cz Email. : pik@pik.cz			
HIP :		Chytka Vlastimil					
VYPRACOVAL :		KONTROLOVAL :					
Sohlich Lubomír		Ing. Borovička Jiří					
25.11.2014		25.11.2014					
AKCE : Modernizace technologie odkalování T1 - T10 Heřmanův Městec				ZAK. ČÍSLO :		14095	
ČÁST : D2. Dokumentace techni. a technol. zařízení				DATUM :		11 / 2014	
SO / PS :				STUPEŇ :		DPS	
PS238. Odkalení nádrží v tunelu T1 - T10				FORMÁT :		21xA3	
PROF. DÍL : 02. Elektrotechnologická část				MĚŘÍTKO :		-	
PŘÍLOHA : Úprava rozvaděčů RMS1 až RMS10				MÍSTO STAVBY :		H. Městec	
Č. KOPIE :		ARCH. ČÍSLO : 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002					

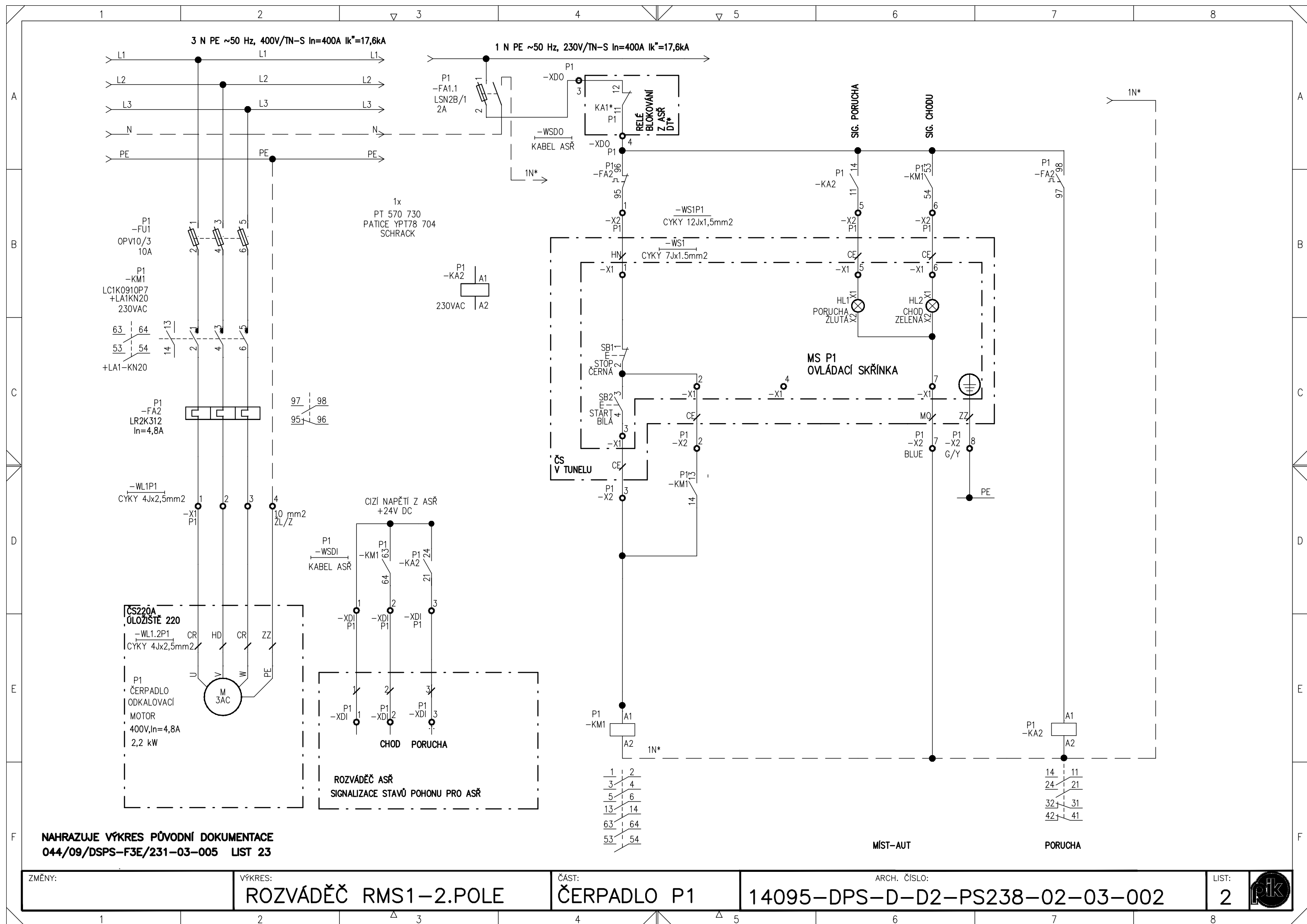
ROZVÁDĚČ RM4 2.POLE

L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=400A Ik''=17,6kA



NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/231-03-005 LIST 7

SPOTŘEBIČ	OSVĚTLENÍ E	P1	MSP1	DT*	DT*	M1-403.1	DT*	MSM1-403.1	M1-403.2	DT*	MSM1-403.2
PŘÍKON (kW)	1,25	2,2kW, In=4,8A	-			1,3kW, In=2,32A			1,3kW, In=2,32A		
UMÍSTĚNÍ	STROJOVNA ČS	V T1	V T1			V T1	SIGNALIZACE	U VENTILÁTORU	V T1	SIGNALIZACE	U VENTILÁTORU
POZNÁMKA		ODK.ČERPADLO	OVL.SKŘ.	BLOKP1	SIGN.P1	VENTILÁTOR	VENTILÁTOR	OVL.SKŘ.	VENTILÁTOR	VENTILÁTOR	OVL.SKŘ.



NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/231-03-005 LIST 23

ZMĚNY:

VÝKRES:

ROZVÁDĚČ RMS1-2.POLE

ČÁST:

ČERPADLO P1

ARCH. ČÍSLO:

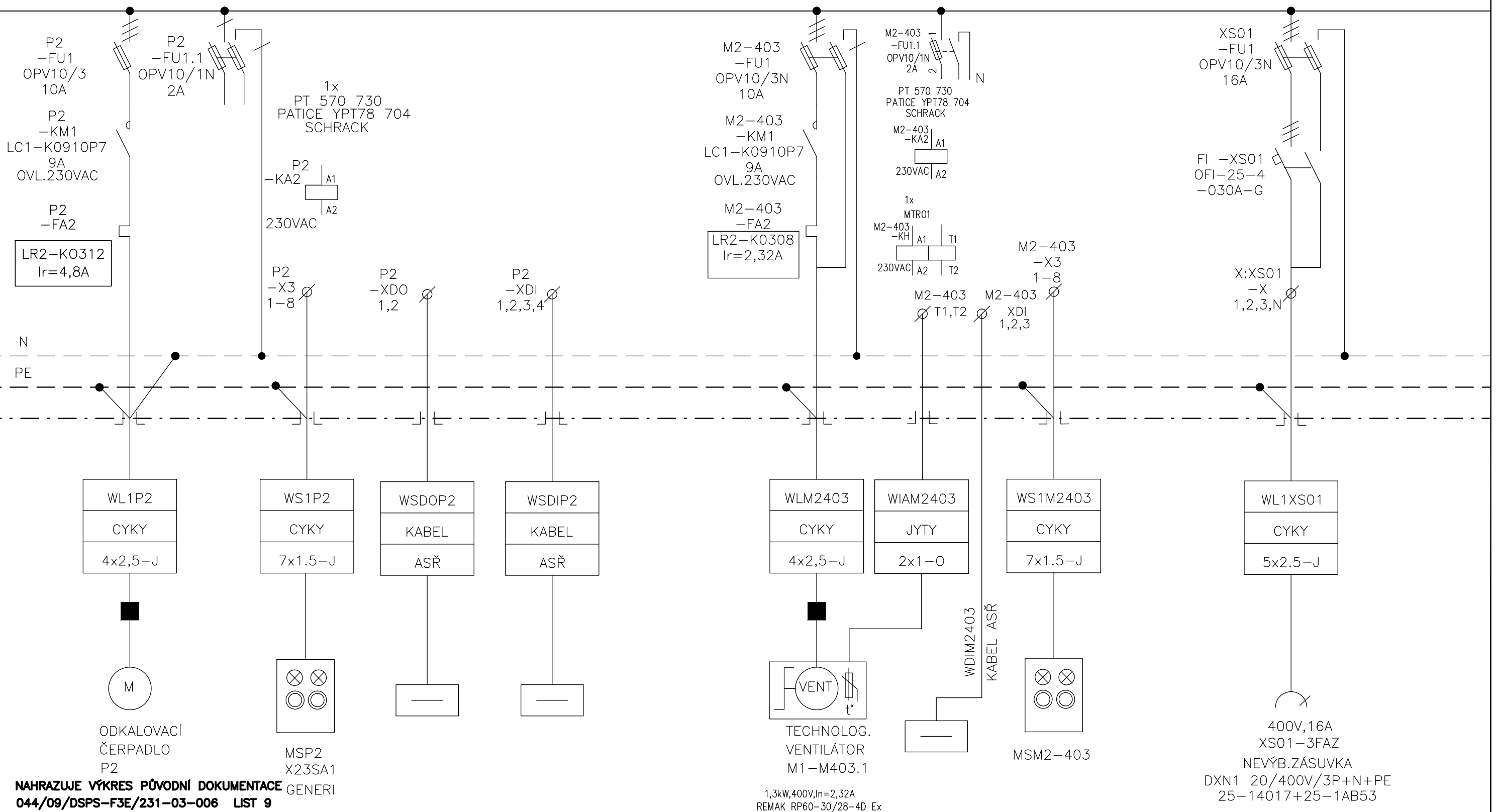
14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002


LIST:

2



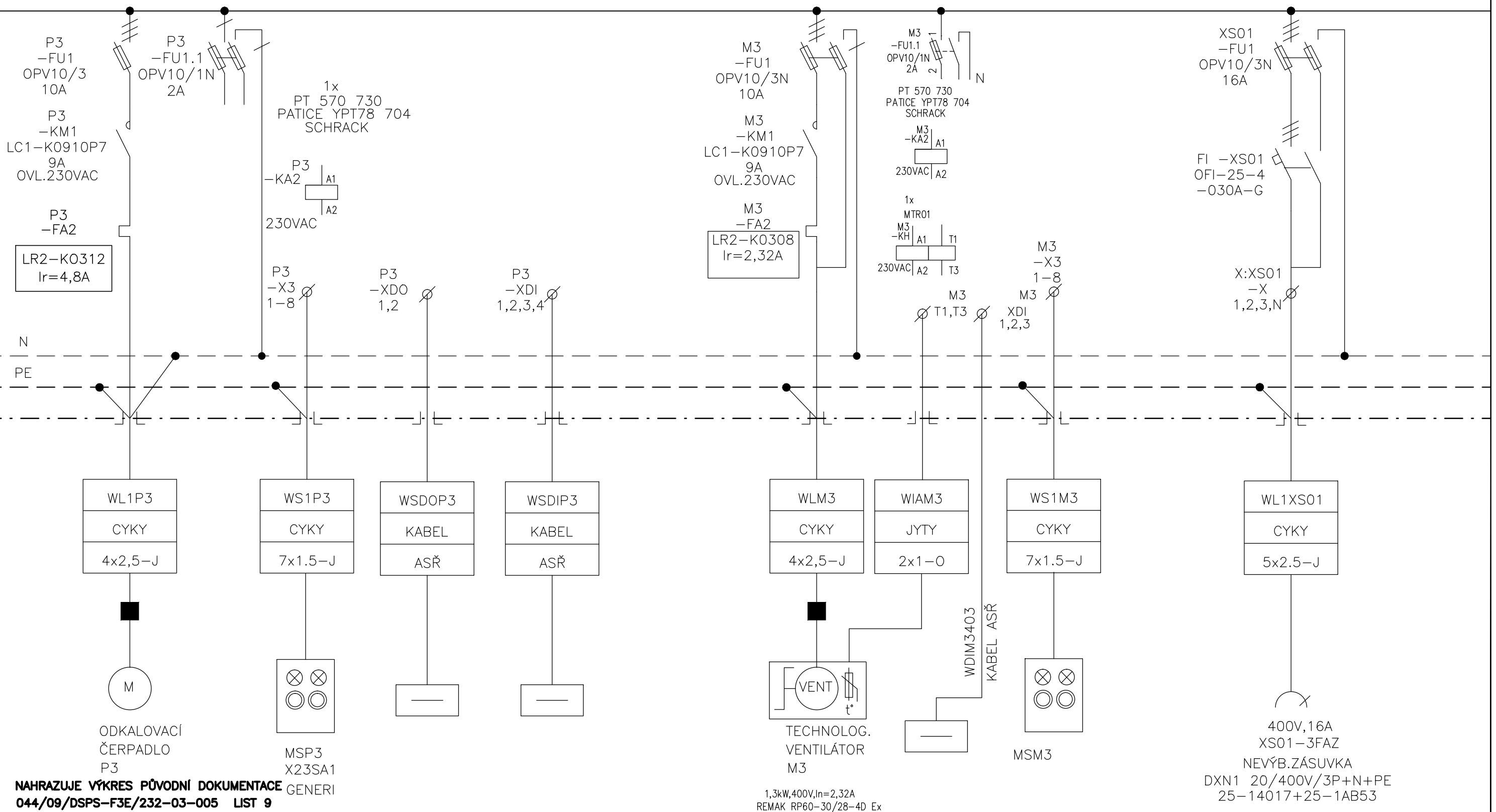
L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=350A Ik''=17,3kA




SPOTŘEBIČ	P2	MSP2	231DT2	231DT2		M2-403	231DT2	MSM2-403		XS01		
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A	—	—			1,3kW, In=2,32A				3kW		
UMÍSTĚNÍ	V T2	V T2				V T2	SIGNALIZACE	U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE		
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO	OVL.SKŘ.	BLOKP2	SIGN.P2		VENTILÁTOR	VENTILÁTOR	OVL.SKŘ.		STROJOVNĚ ČS		
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS2-2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002				LIST: 3	



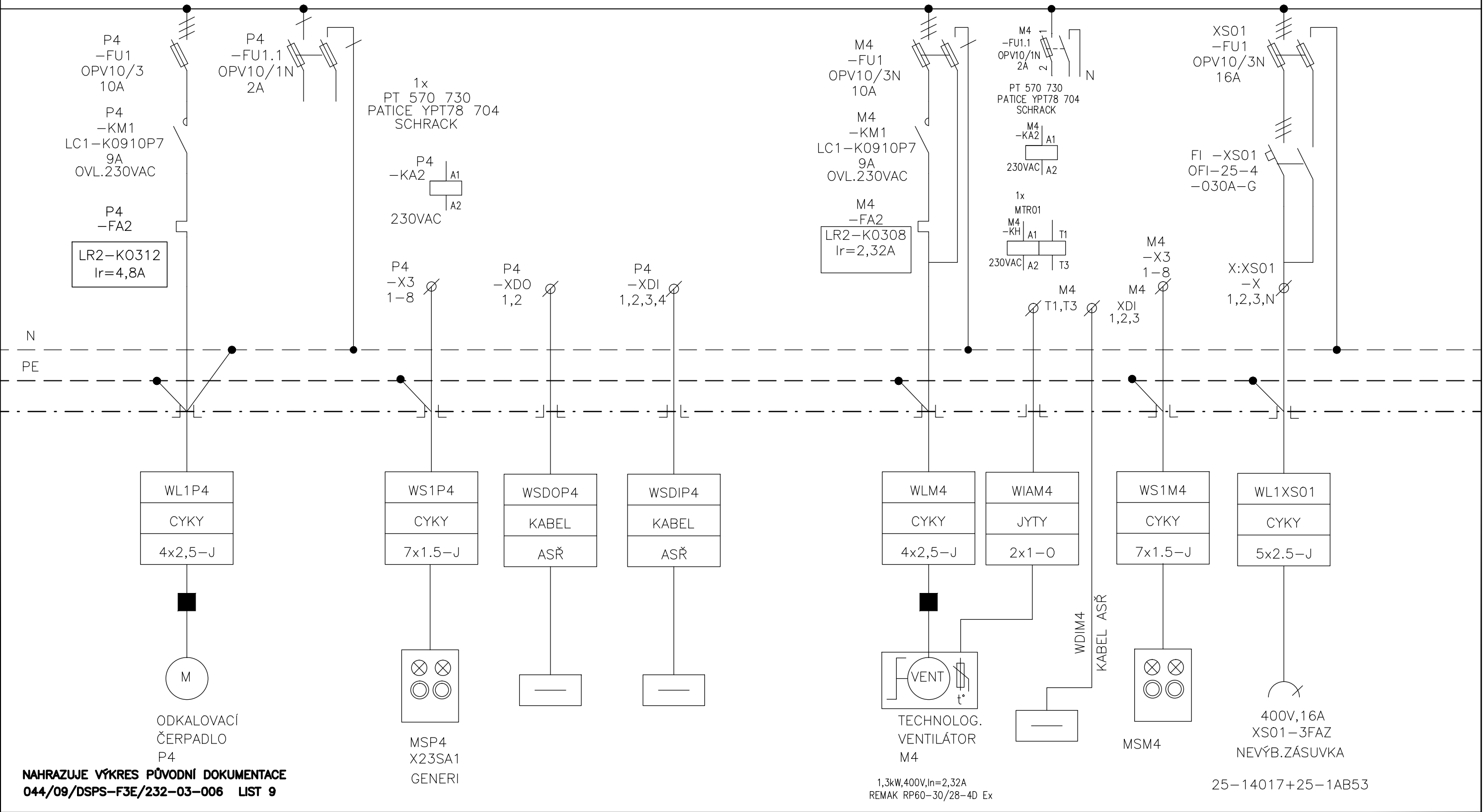
L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S $I_n=350A$ $I_k''=18,8kA$



SPOTŘEBIČ	P3	MSP3	231DT3	231DT3		M3	231DT3	MSM3		XS01		
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A	—	—			1,3kW, In=2,32A				3kW		
UMÍSTĚNÍ	V T3	V T3				V T3	SIGNALIZACE	U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE		
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO	OVL.SKŘ.	BLOKP2	SIGN.P2		VENTILÁTOR	VENTILÁTOR	OVL.SKŘ.		STROJOVNĚ ČS		
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS3—2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095—DPS—D—D2—PS238—02—03—002				LIST: 5	

ROZVÁDĚČ RM4 2.POLE

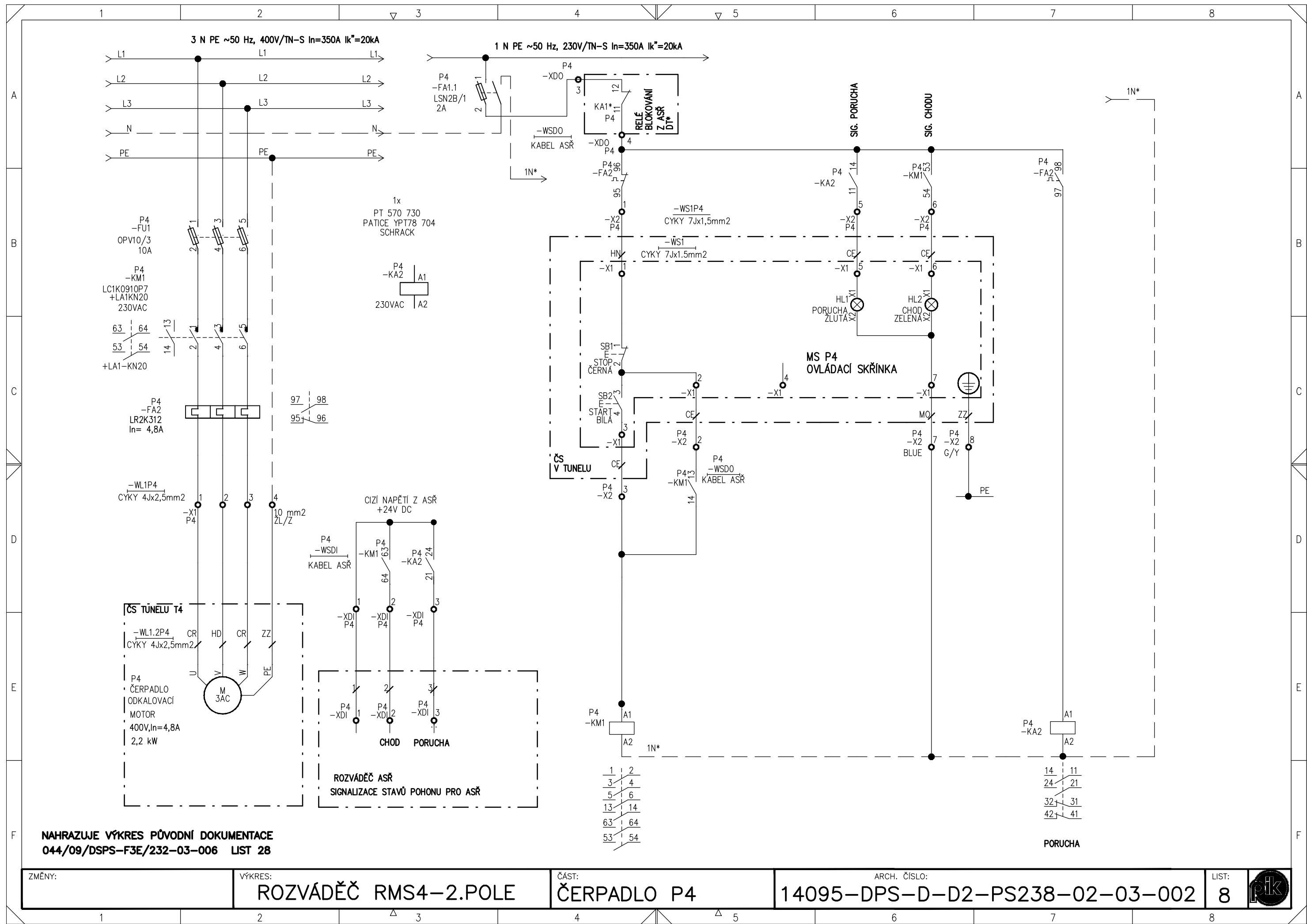
L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=350A Ik''=20kA



NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/232-03-006 LIST 9

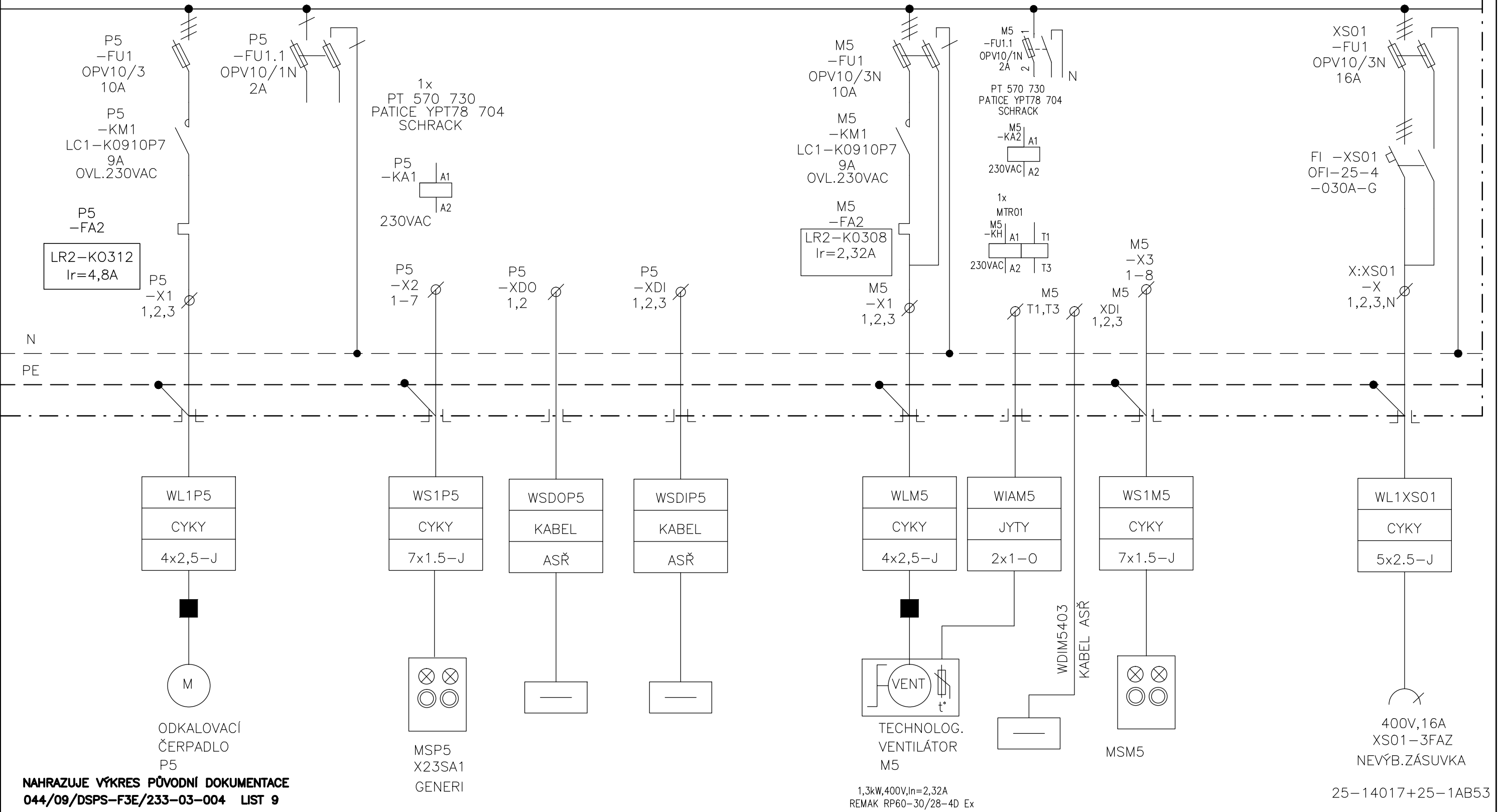
SPOTŘEBIČ	P4		MSP4	232DT4	232DT4		M4	MSM4	232DT4	XS01	
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A		—	—			1,3kW, In=2,32A			3kW	
UMÍSTĚNÍ	V T3		V T3				V T4	U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE	
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO		OVL.SKŘ.	BLOKP4	SIGN.P4		VENTILÁTOR	OVL.SKŘ.	SIGN.M4	STROJOVNĚ ČS	
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS4-2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002			LIST: 7	





ROZVÁDĚČ RMS5 2.POLE

L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=350A Ik''=20kA

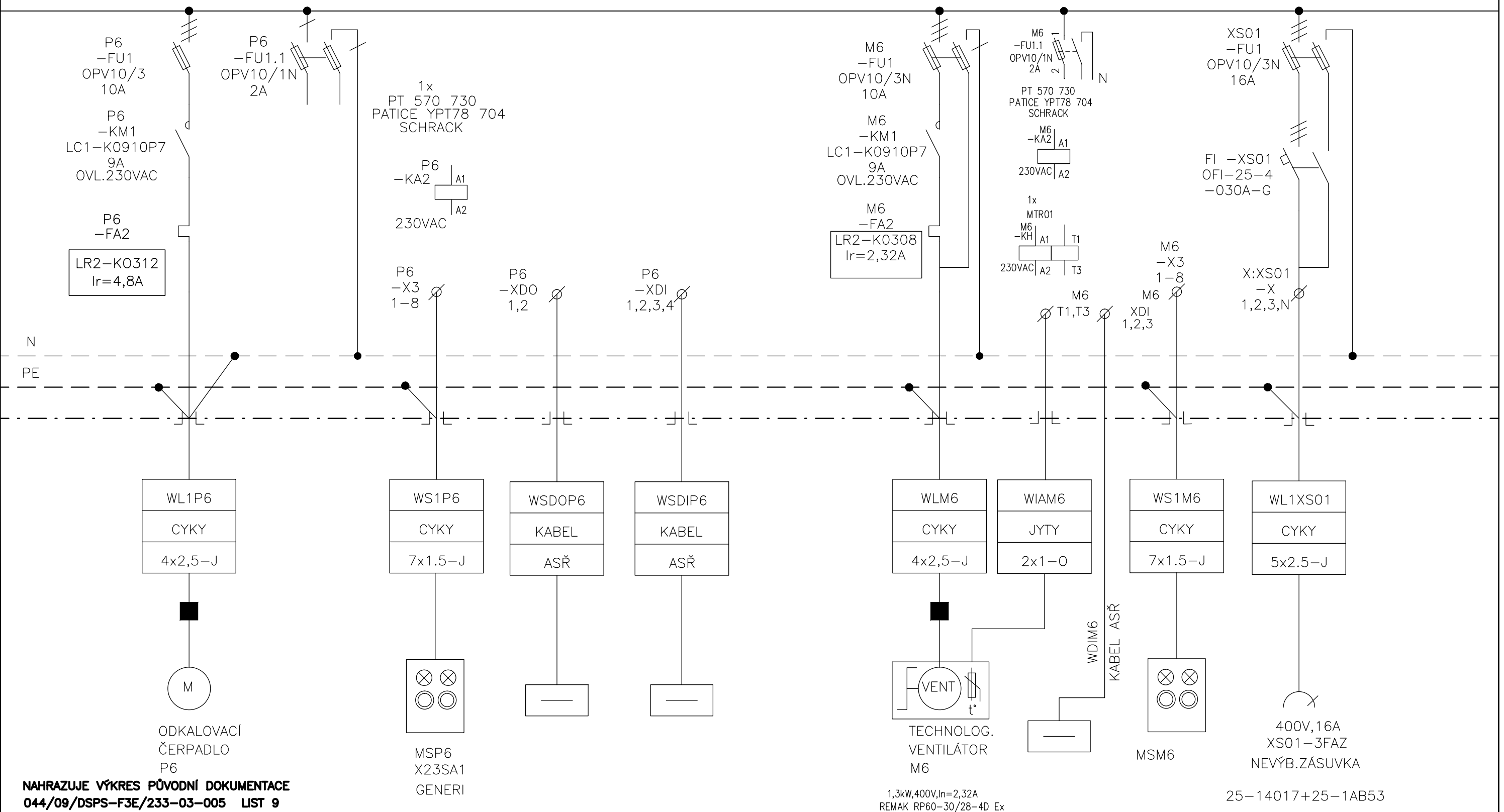



NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/233-03-004 LIST 9

SPOTŘEBIČ	P5		MSP5	233DT5	233DT5		M5	233DT5	MSM5		XS01
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A		-	-			1,3kW, In=2,32A				3kW
UMÍSTĚNÍ	V T5		V T5				V T5		U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO		OVL.SKŘ.	BLOKP5	SIGN.P5		VENTILÁTOR	SIGN.M5	OVL.SKŘ.		STROJOVNĚ ČS
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS5-2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002			LIST: 9	



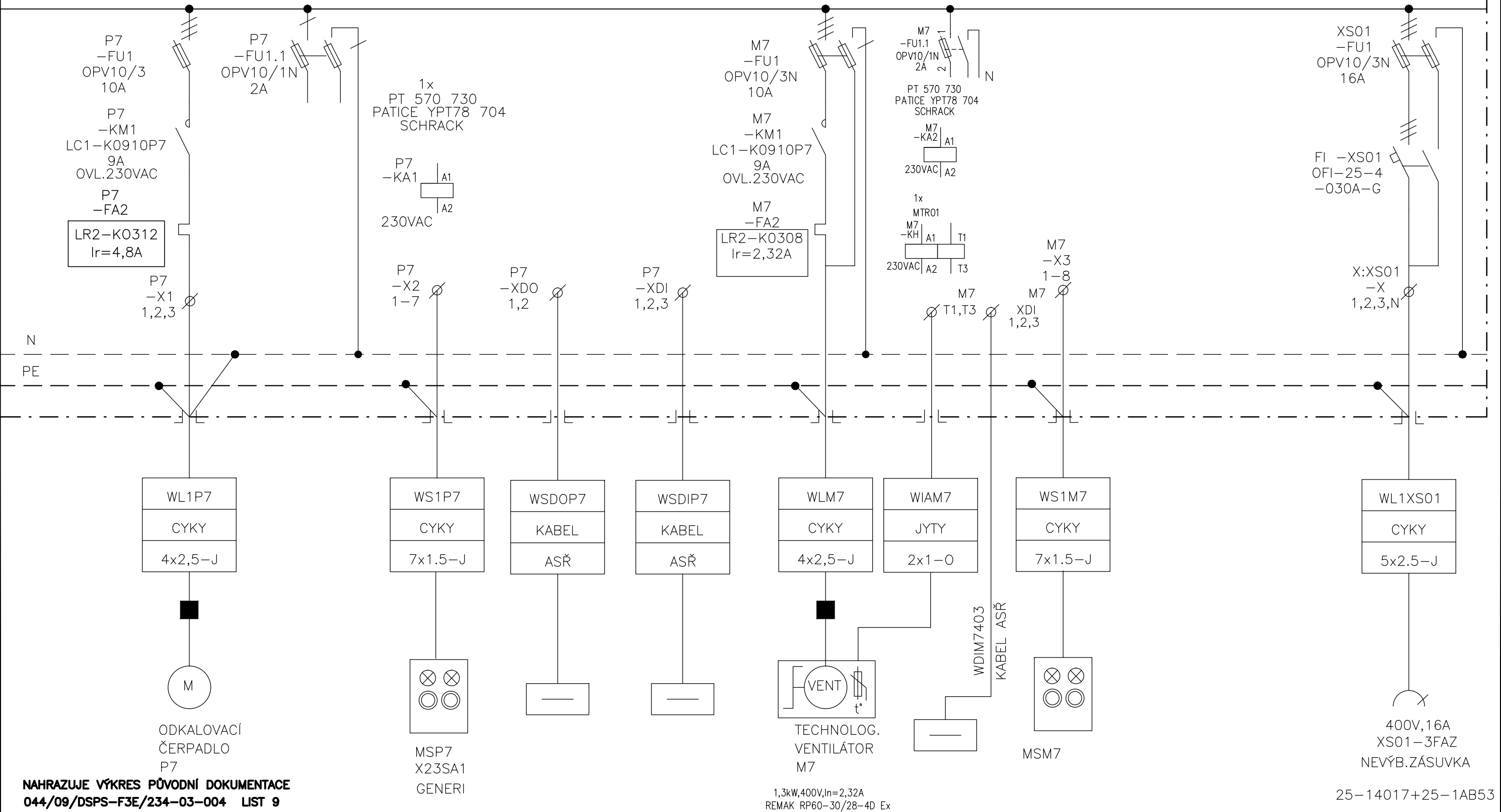
L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S $I_n=350A$ $I_k''=20kA$



SPOTŘEBIČ	P6		MSP6	232DT4	232DT4		M6	MSM6	233DT6	XS01		
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A		—	—			1,3kW, In=2,32A			3kW		
UMÍSTĚNÍ	V T3		V T3				V T6	U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE		
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO		OVL.SKŘ.	BLOKP6	SIGN.P6		VENTILÁTOR	OVL.SKŘ.	SIGN.M6	STROJOVNĚ ČS		
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS6—2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095—DPS—D—D2—PS238—02—03—002				LIST: 11	

ROZVÁDĚČ RMS7 2.POLE

L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=350A Ik''=20kA



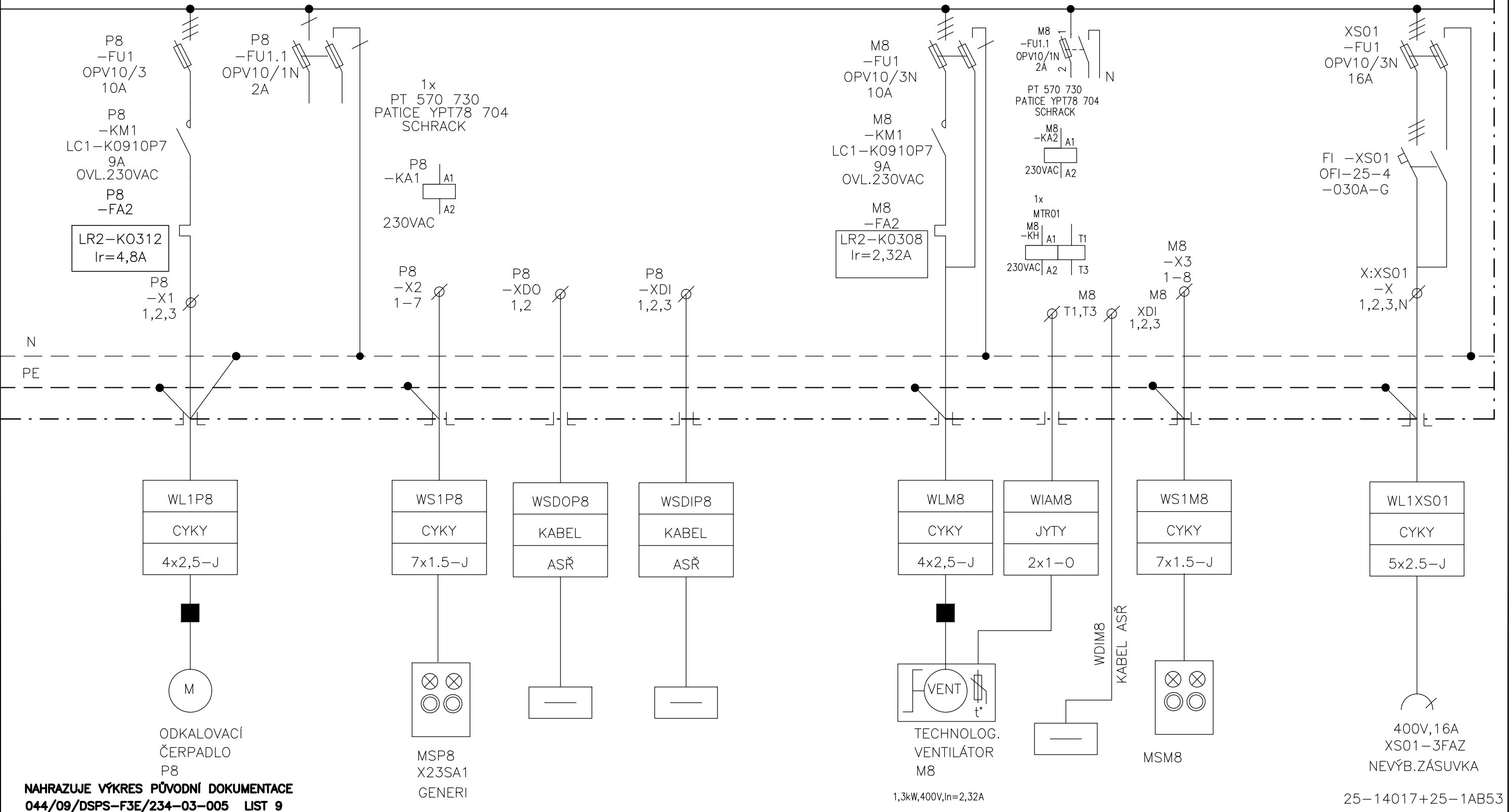
NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/234-03-004 LIST 9

SPOTŘEBIČ	P7		MSP7	234DT7	234DT7	M7	234DT7	MSM7			XS01
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A		—	—		1,3kW, In=2,32A					3kW
UMÍSTĚNÍ	V T7		V T7			V T7	U VENTILÁTORU				ZÁSUVKA VE
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO		OVL.SKŘ.	BLOKP7	SIGN.P7	VENTILÁTOR	SIGN.M7	OVL.SKŘ.			STROJOVNĚ ČS
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS7-2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002			LIST: 13	



ROZVÁDĚČ RMS8 2.POLE

L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=350A Ik''=20kA



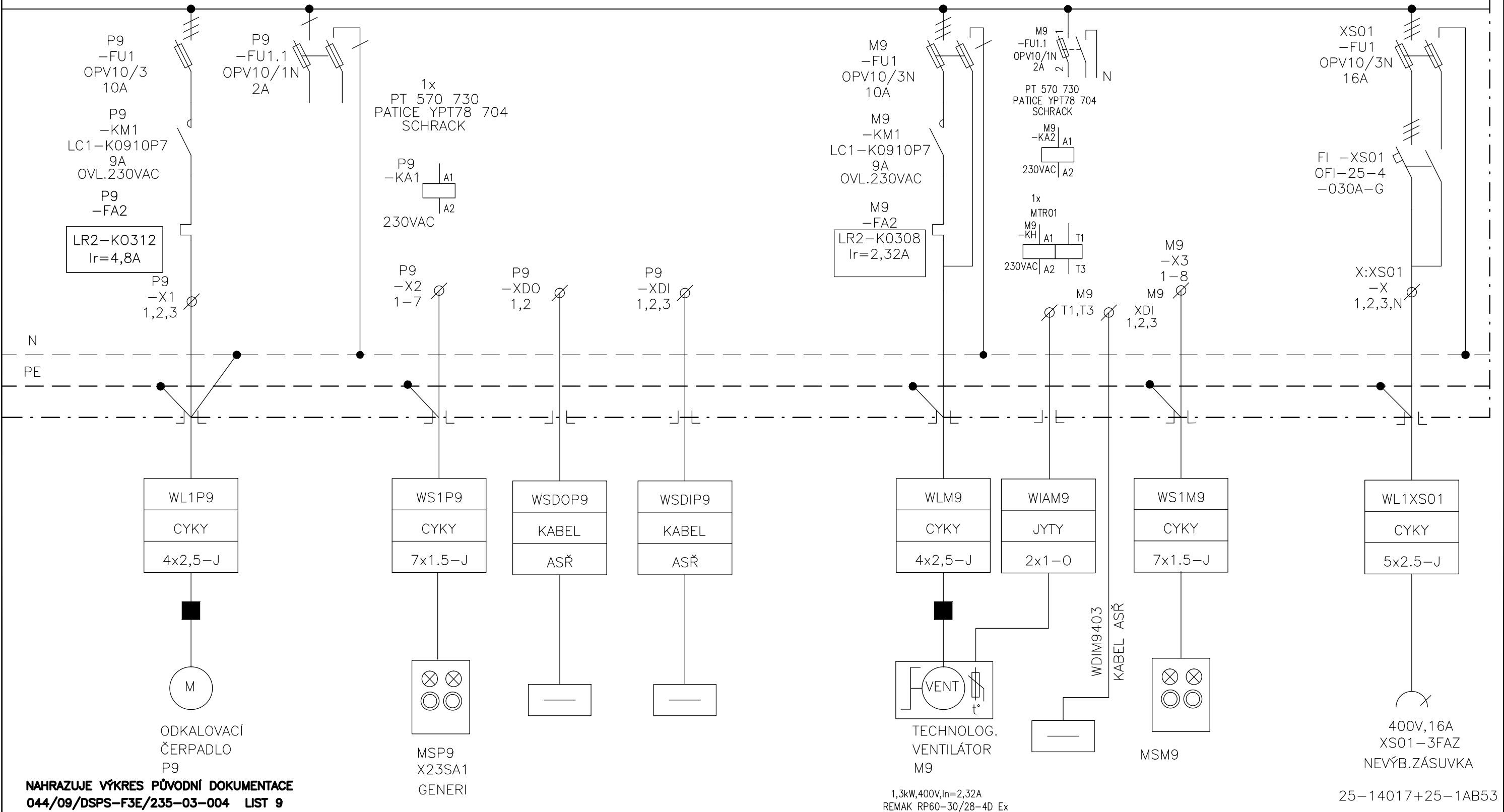
NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/234-03-005 LIST 9

SPOTŘEBIČ	P8		MSP8	234DT5	234DT5		M8	234DT5	MSM8		XS01
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A		—	—			1,3kW, In=2,32A				3kW
UMÍSTĚNÍ	V T5		V T5				V T5		U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO		OVL.SKŘ.	BLOKP8	SIGN.P8		VENTILÁTOR	SIGN.M8	OVL.SKŘ.		STROJOVNĚ ČS
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS8-2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002			LIST: 15	



ROZVÁDĚČ RMS9 2.POLE

L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=350A Ik''=20kA



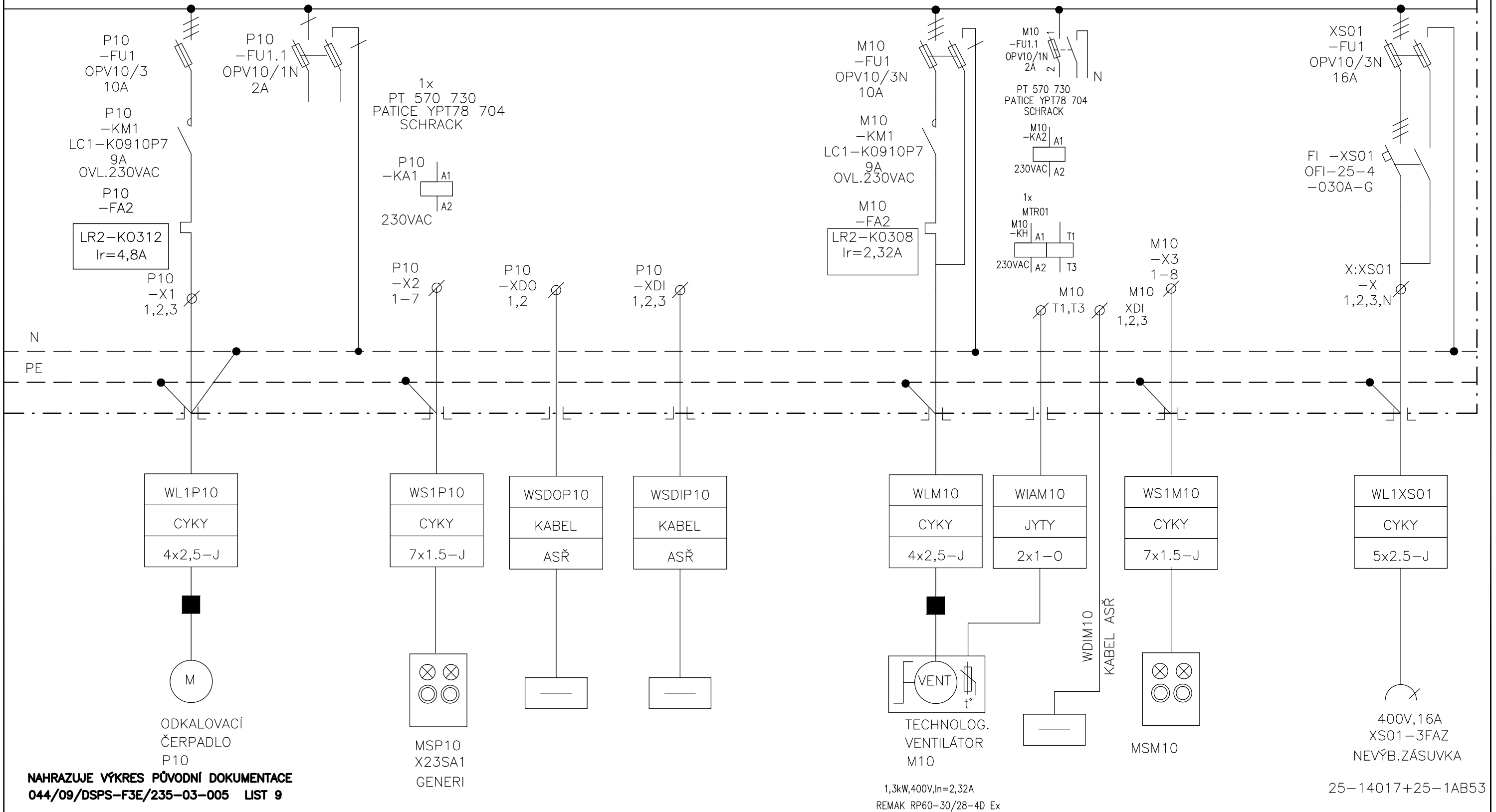
NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/235-03-004 LIST 9

SPOTŘEBIČ	P9		MSP9	235DT9	235DT9		M9	235DT9	MSM9		XS01
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A		—	—			1,3kW, In=2,32A				3kW
UMÍSTĚNÍ	V T9		V T9				V T9		U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO		OVL.SKŘ.	BLOKP9	SIGN.P9		VENTILÁTOR	SIGN.M9	OVL.SKŘ.		STROJOVNĚ ČS
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS9-2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002			LIST: 17	



ROZVÁDEČ RMS10 2.POLE

L1 L2 L3 3NPE~50Hz,400V/TN-S In=350A Ik''=20kA



NAHRAZUJE VÝKRES PŮVODNÍ DOKUMENTACE
044/09/DSPS-F3E/235-03-005 LIST 9

SPOTŘEBIČ	P10		MSP10	235DT5	235DT5		M10	235DT5	MSM10		XS01
PŘÍKON (kW)	2,2kW, In=4,8A		—	—			1,3kW, In=2,32A				3kW
UMÍSTĚNÍ	V T10		V T5				V T5		U VENTILÁTORU		ZÁSUVKA VE
POZNÁMKA	ODK.ČERPADLO		OVL.SKŘ.	BLOKP10	SIGN.P10		VENTILÁTOR	SIGN.M10	OVL.SKŘ.		STROJOVNĚ ČS
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDEČ RMS10-2.POLE			ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			ARCH. ČÍSLO: 14095-DPS-D-D2-PS238-02-03-002			LIST: 19	



