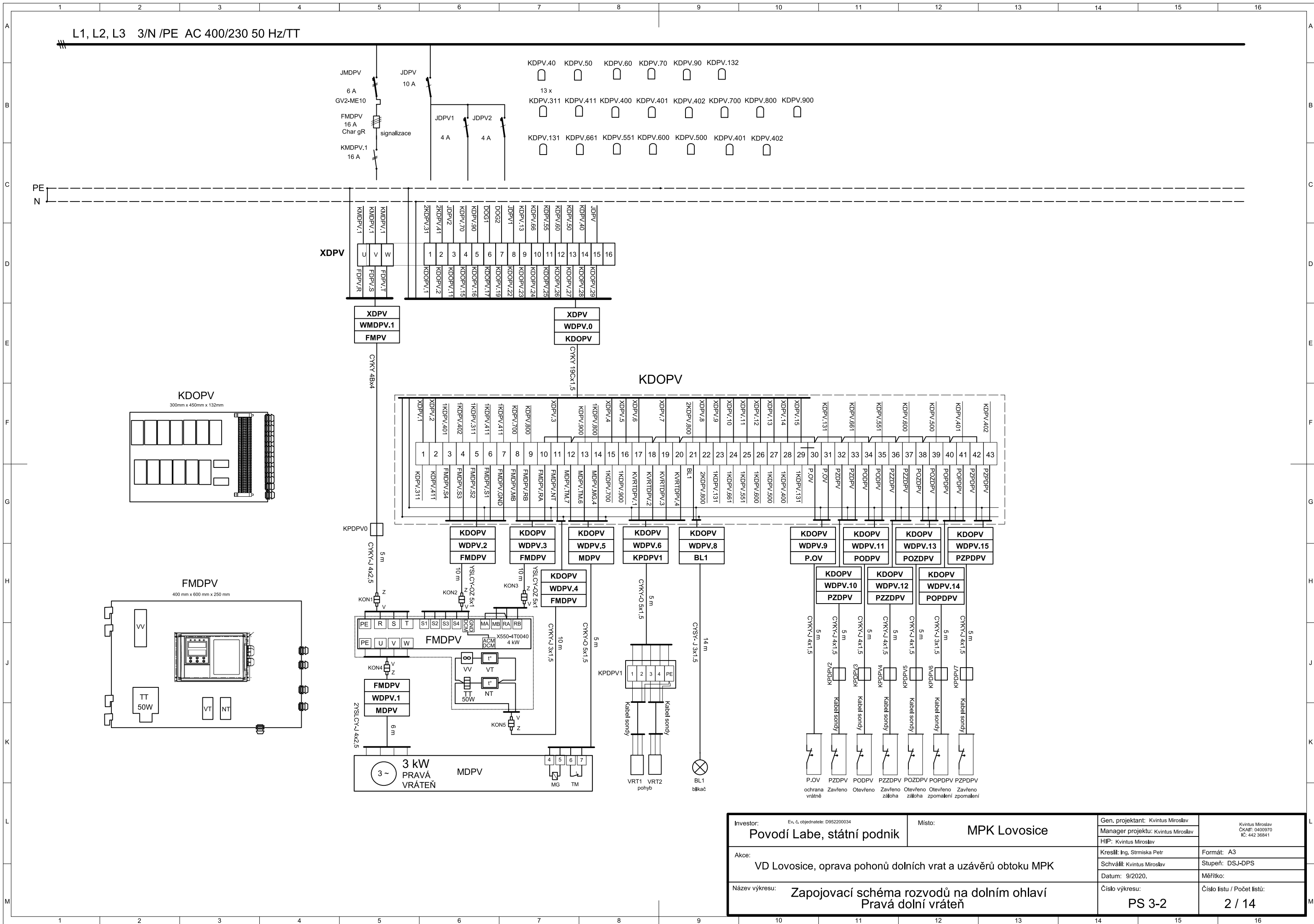
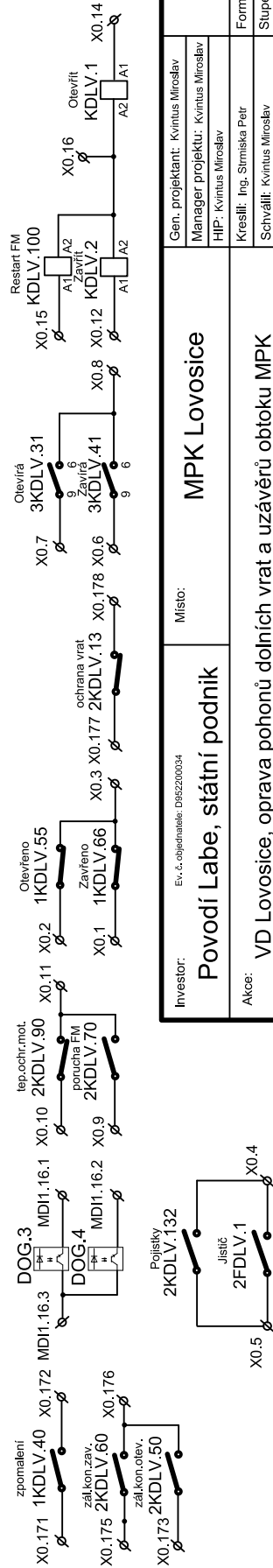
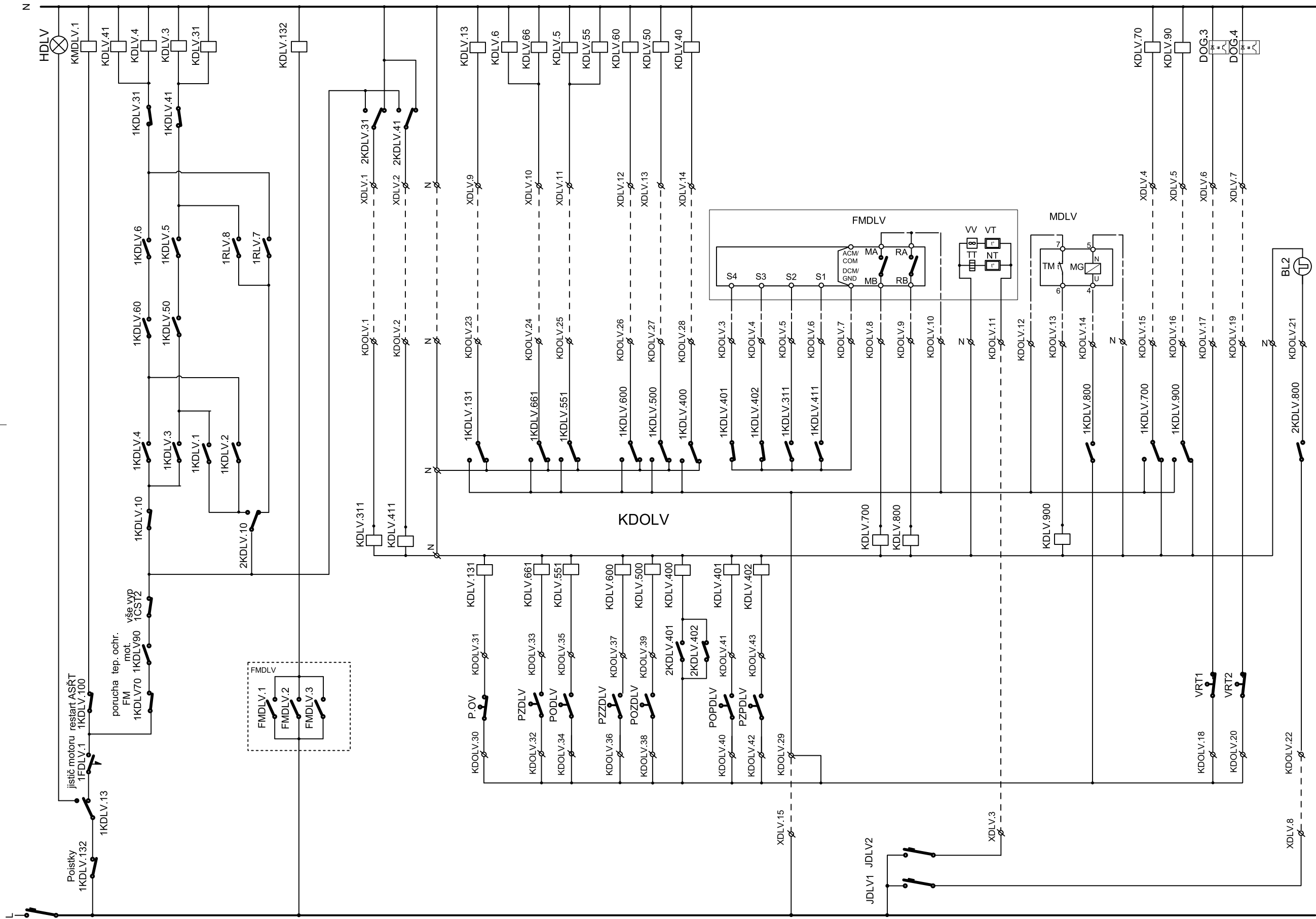


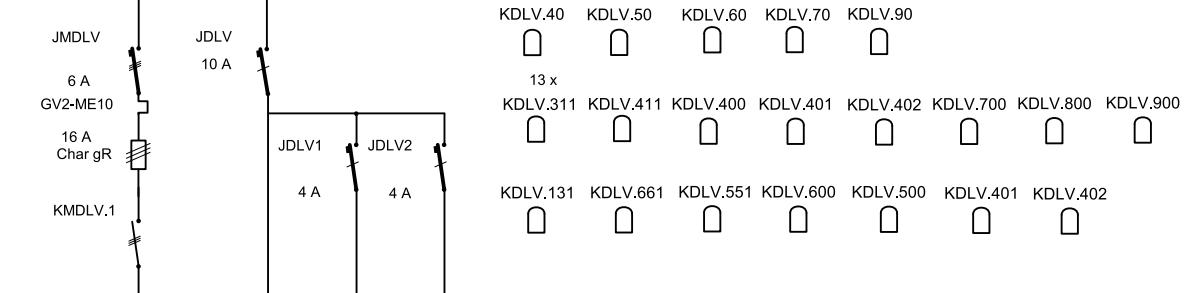
Investor:	Ev. č. objednávky: D95220034	Místo:	MPK Lovosice	Gen. projektant: Kvintus Miroslav Manager projektu: Kvintus Miroslav HIP: Kvintus Miroslav	Kvintus Miroslav ČKAIT: 0400970 IČ: 442 88441
Objekt:	Povodí Labe, státní podnik			Kreslí: Ing. Strmiska Petr	Formát: A3
	VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoku MPK			Schválí: Kvintus Miroslav	Stupeň: DSJ-DPS
				Datum: 9/2020.	Měřítko:
Název výkresu:	Liniové schéma - ovládání dolní ohlavi MPK			Číslo výkresu:	Číslo listu / Počet listů: 1 / 14



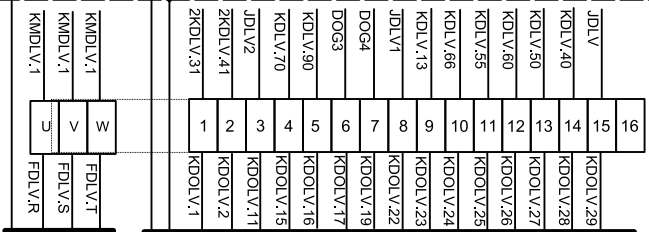


Investor:	Ev.č. objednatel: D95220034	Místo:	MPK Lovosice	Gen. projektant: Kvintus Miroslav	Kvintus Miroslav Kř. 10 Kč. 342 35841
Povodí Labe, státní podnik		HLP: Kvintus Miroslav			
Akce: VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoku MPK		Kreslil: Ing. Sirmiská Petr			
		Formát: A3			
		Schválil: Kvintus Miroslav			
Datum: 9/2020.		Měřitko:			
Název výkresu:	Liniové schéma - ovládání dolní ohlavi MPK		Číslo výkresu:		Číslo listu / Počet listů:
		PS 3-3		3 / 14	

L1, L2, L3 3/N /PE AC 400/230 50 Hz/TT

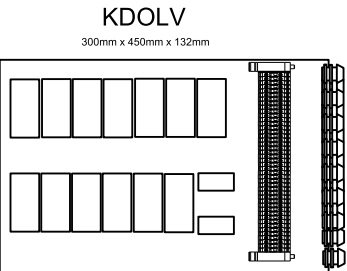


XDLV

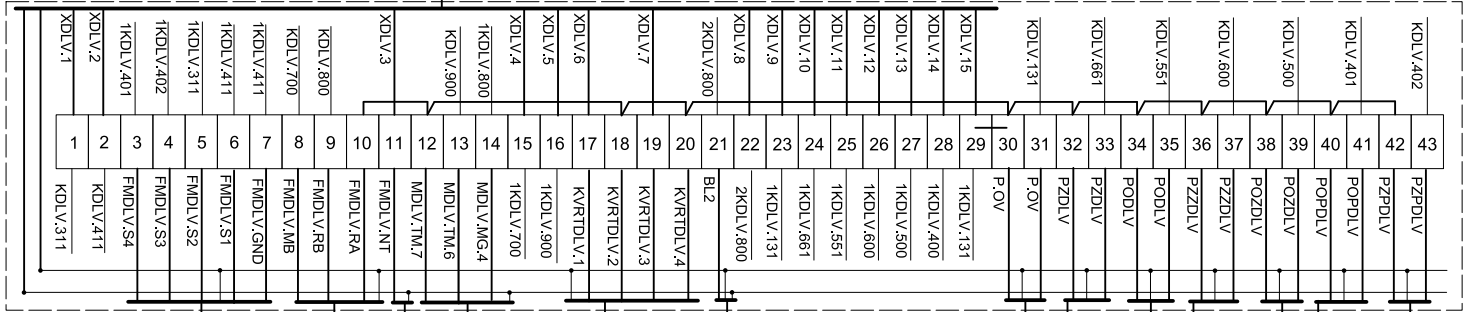


XDLV  
WMDLV.1  
FMLV

XDLV  
WDLV.0  
KDOLV



KDOLV



KPDLV0

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

5 m

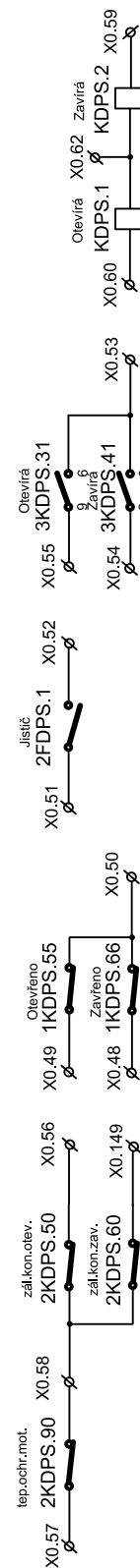
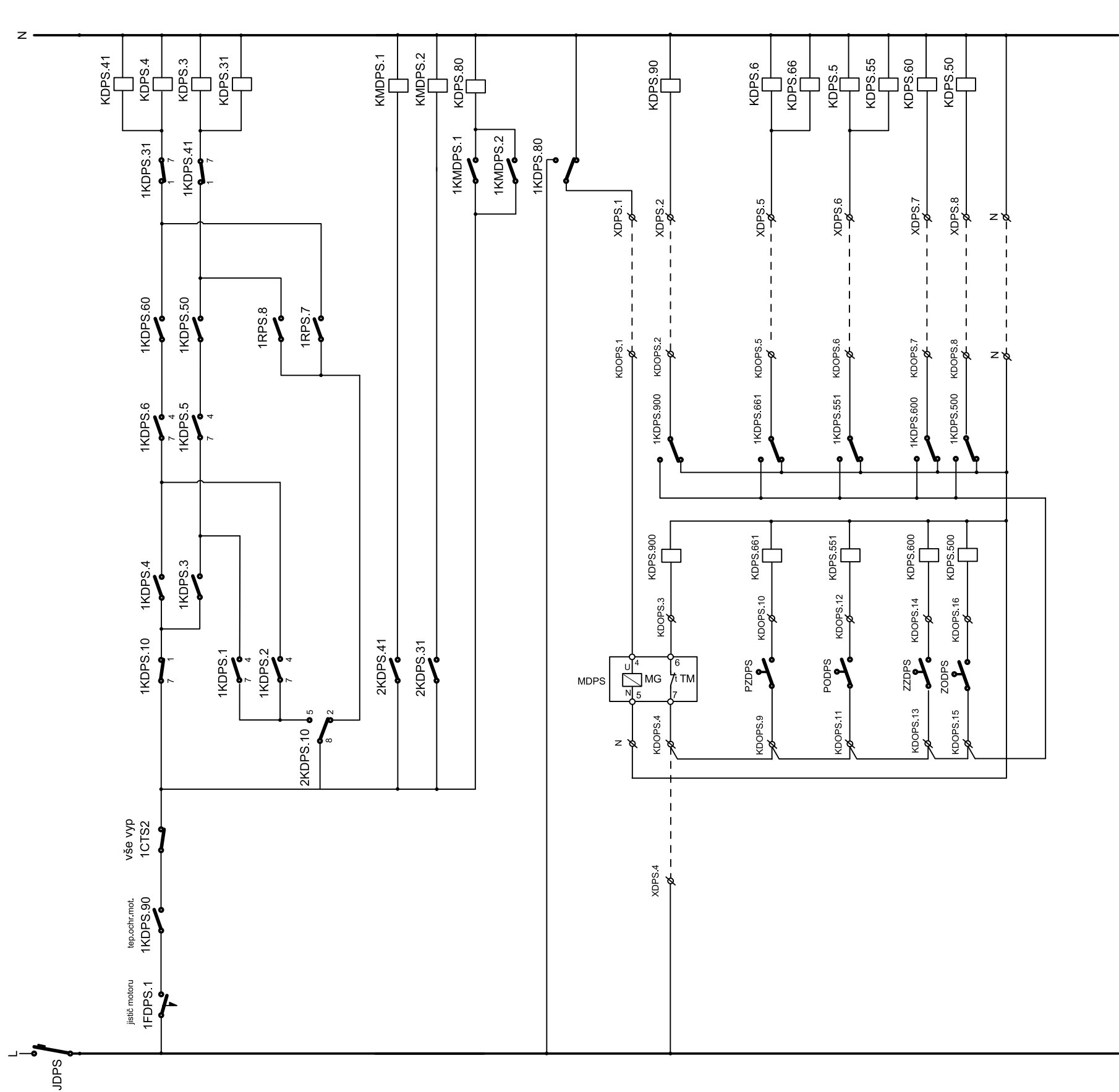
5 m

5 m

5 m

5 m

5 m



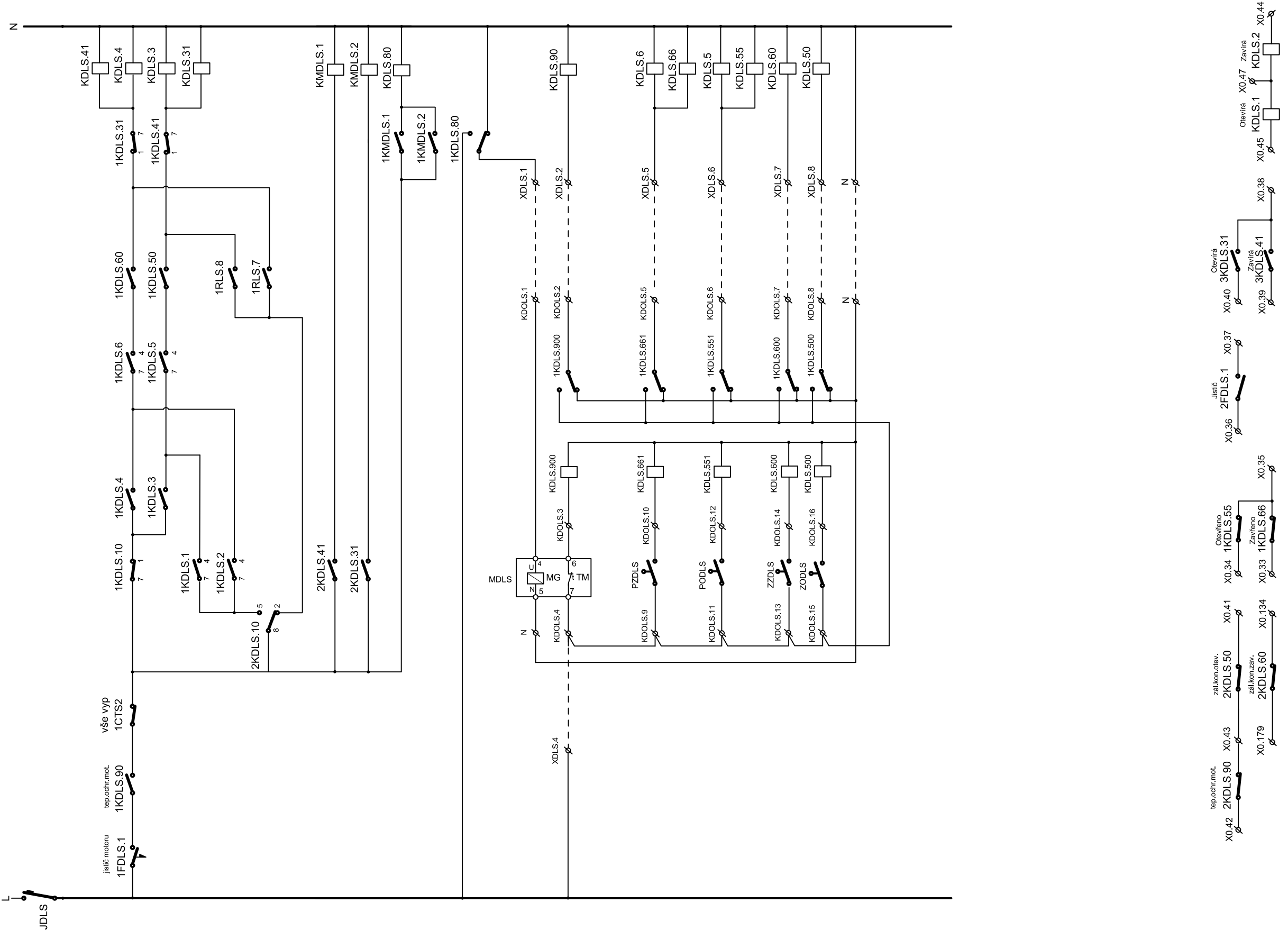
Investor:	Ex. č. objednávky: 0562200034	Místo:	MPK Lovosice	Gen. projektant: Kvintus Miroslav Křeslil: Ing. Strniška Petr	Kvintus Miroslav Křeslil: Ing. Strniška Petr Č. 442 388411
Povodí Labe, státní podnik				Manager projektu: Kvintus Miroslav	
				HIP: Kvintus Miroslav	
Akce:				Křeslil: Ing. Strniška Petr	Formát: A3
VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoku MPK				Schválil: Kvintus Miroslav	Stupeň: DS-DPS
				Datum: 9/2020.	Měřítka:
Název výkresu:				Číslo výkresu:	Číslo listu / Počet listů:
				PS 3-5	5 / 14

<b>Pravé stavítko - dolní ohlavi</b>	
	Koncový držáček

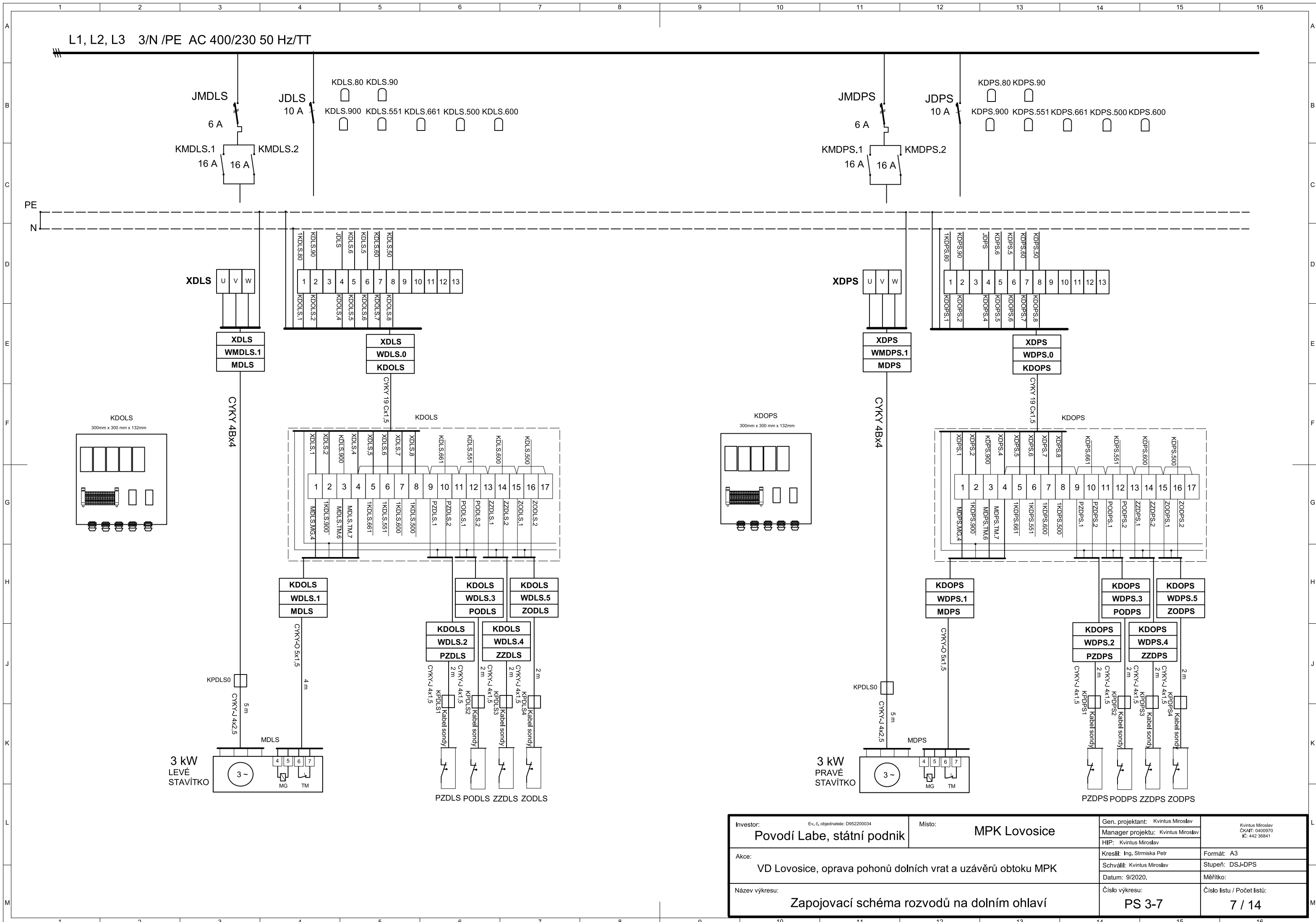
Ovládání lin. pohonu								
Zavírá	Otevírá	Servis			Reverz		El. mag. spojka	Tepelná ochrana motor
		Otevřít	Zavřít		Zavřít	Otevřít		

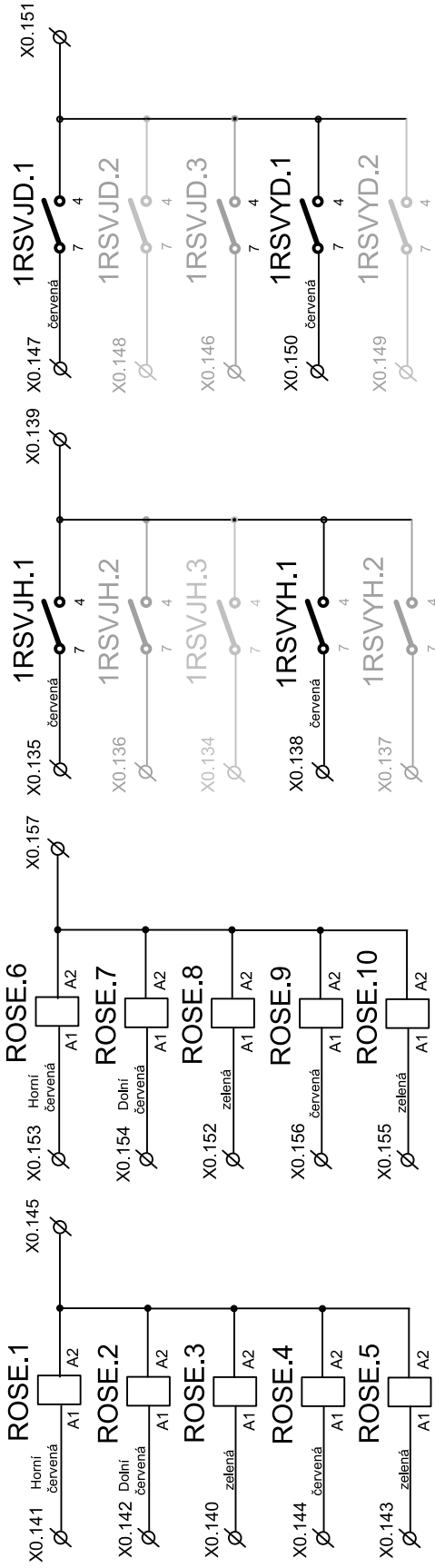
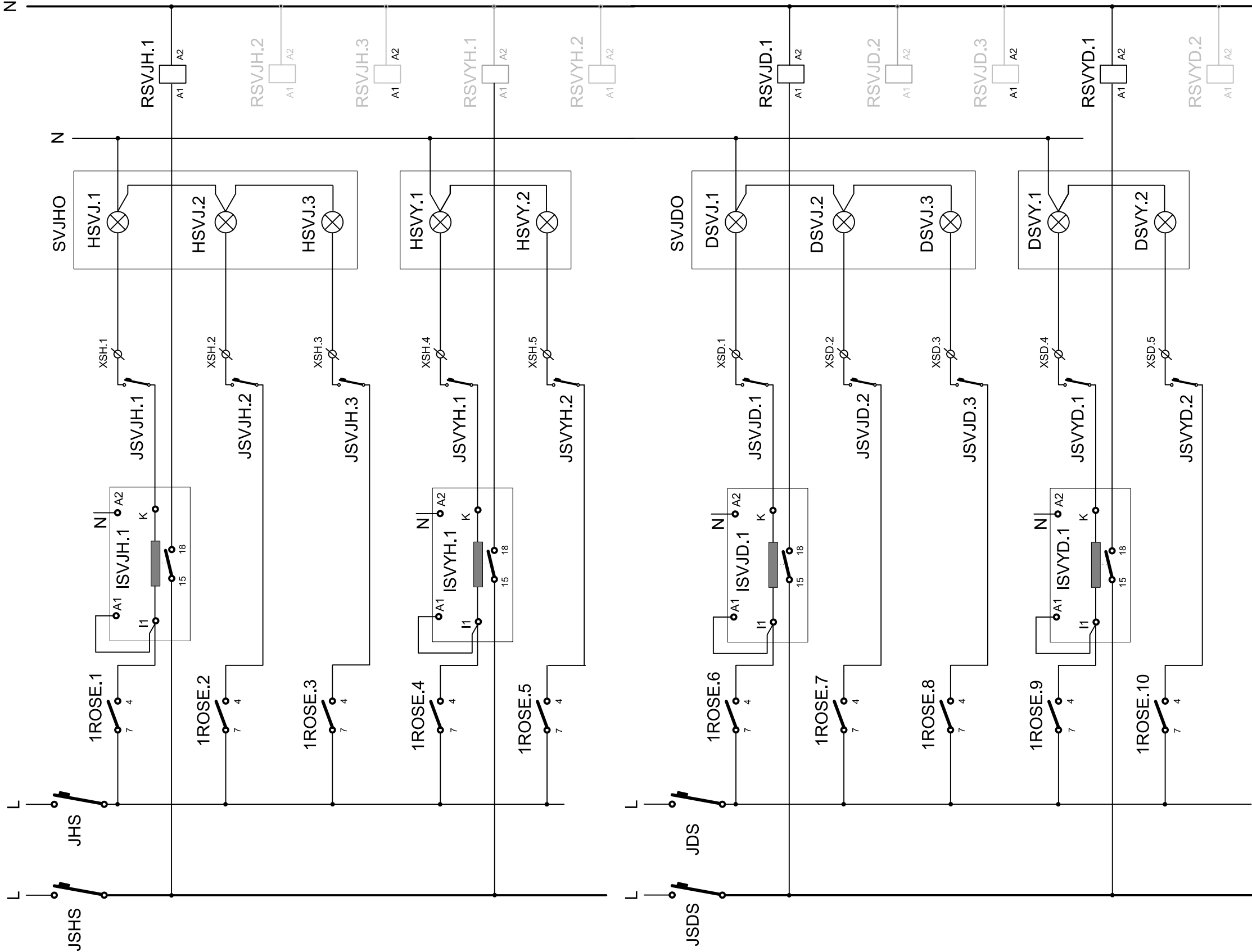
Koncové spínače			
Zavřeno	Otevřeno	Zavřeno záložní	Otevřeno záložní

ASŘT



Investor:	Místo: <b>MPK Lovosice</b>		Gen. projektant: Kvintus Miroslav	
			Kvintus Miroslav ČKAIT: 0400970 IČ: 442 30411	
Akce:	VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoku MPK		Manager projektu: Kvintus Miroslav	
			HP: Kvintus Miroslav	
			Kreslit: Ing. Střímská Petr	
Název výkresu:	Liniové schéma - ovládání dolní ohlaví MPK		Formát: A3	
			Stupeň: DS-JDPS	
			Měřítko:	
		Číslo listu / Počet listů:		6 / 14



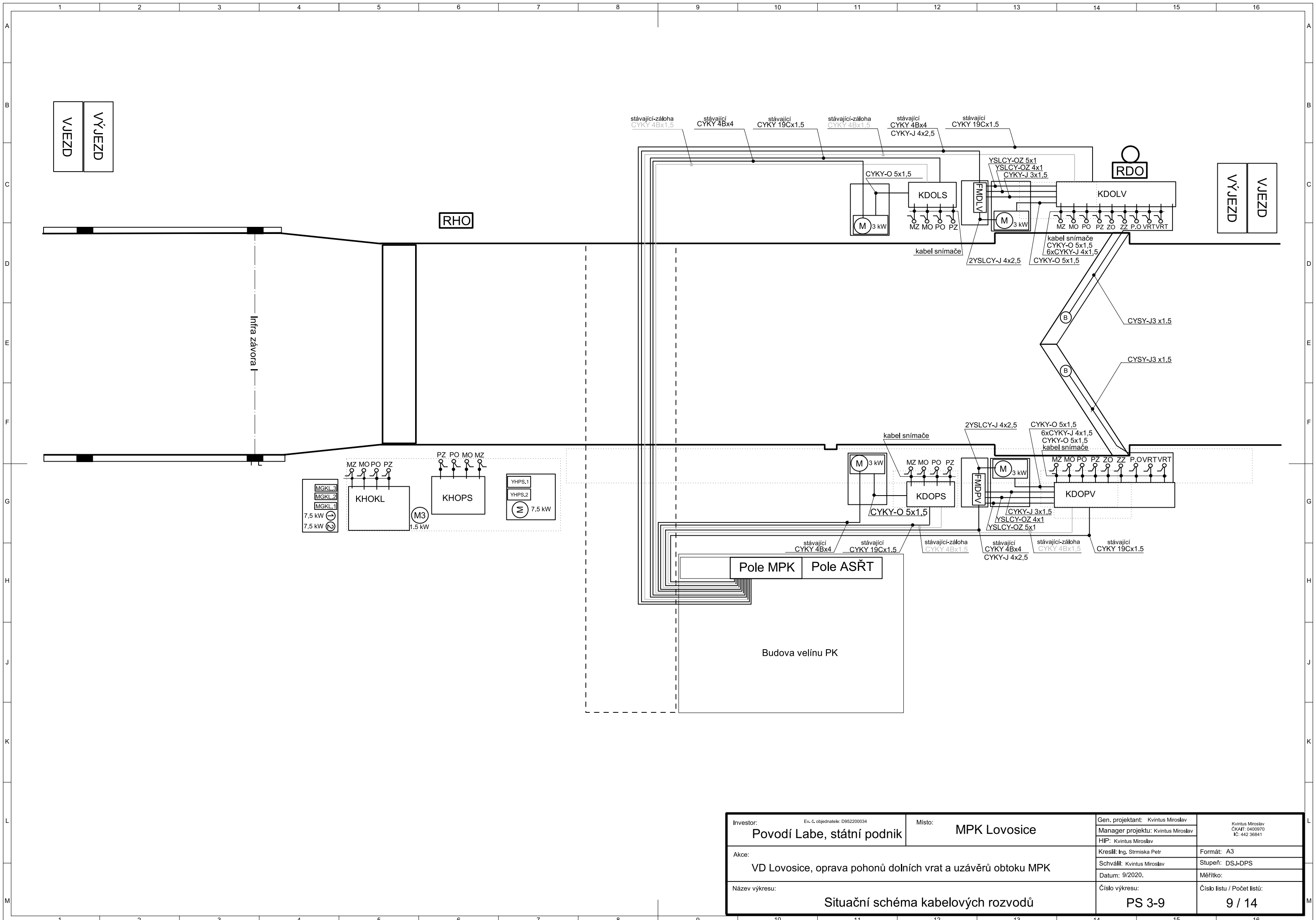


Světelná signalizace - horní ohlaví			Světelná signalizace - dolní ohlaví		
Vjezdová signalizace		Výjezdová signalizace	Vjezdová signalizace		Výjezdová signalizace
Horní červená			Horní červená		
Dolní červená			Dolní červená		
Zelená			Zelená		

ASŘT

Investor: Ev.č. objednávky: D06220034	Místo: MPK Lovosice		Gen. projektant: Křtiny Miroslav
	Povodí Labe, státní podnik		Okat: 040970
			HP: Křtiny Miroslav
			IC: 442.30041
Akce: VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoč MPK			Formát: A3
			Stupeň: DSJ-DPS
			Měřítko:
			Číslo listu / Počet listů:
Změny zapojení Liniové schéma - Vjezdová a výjezdová signalizace		PS 3-8	8 / 14









[illegible]

Semafory horní ohlavi			
X0	2KDLS.60	MDI3.2.8	Zař.kon.sp. ZAV
	RSVJH.1.7	MDI3.1.8	horní. čer. vj
	RSVJH.2.7	MDI3.2.9	dolní. čer. vj
	RSVYH.2.7	MDI3.1.9	zelená vy
	RSVYH.1.7	MDI3.2.10	Červená vy
	RSVJH.1.4	MDI3.3.8	Napájení

Investor:	Ev. č. objednávky: D952200034	Místo:	MPK Lovosice	Gen. projektant: Kvintus Miroslav	Kvintus Miroslav ČKAIT: 0400970 IČ: 442 36841
Povodí Labe, státní podnik				Manager projektu: Kvintus Miroslav	
				HIP: Kvintus Miroslav	
Akce: VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoku MPK				Kreslí: Ing. Strmiska Petr	Formát: A3
				Schválí: Kvintus Miroslav	Stupeň: DSJ-DPS
				Datum: 9/2020.	Měřítko:
Název výkresu:	Změny zapojení Svorkové schéma RM10			Číslo výkresu: PS 3-12	Číslo listu / Počet listů: 12 / 14

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		
A																																	A
B																																	B
C																																	C
D																																	D
E																																	E
F																																	F
G																																	G
H																																	H
J																																	J
K																																	K
L																																	L
M																																	M

2KDPV.50

1RSVJD.1

2KDPV.60

2KDPS.60

RSVYD.1.7

RSVJD.1.7

MDI3.1.10

MDI3.2.11

MDI3.1.11

MDI3.2.12

MDI3.1.12

MDI3.3.11

Zal.kn.sp. zavřeno  
pravá vrátně

horní. čer. vj

Zal.kn.sp. otevřeno  
pravá vrátně

Zal.kn.sp. zavřeno  
pravé slavičko

Červená vy

Napájení

Semaforey dolní ohlavi

zelená vj

zelená vy

CST2.6

2KDPV.13

2KDPV.13

1KDPV.40

1KDPV.40

1KDLV.40

1KDLV.40

2KDLV.50

2KDPV.60

2KDLV.60

2KDLV.60

2KDLV.13

2KDLV.13

2KDLV.60

MDI3.3.15

MDI3.1.15

MDI3.16.2

MDI3.16.1

MDI3.7.2

MDI3.7.1

MDI2.16.1

MDI2.16.3

Napájení

Ochrana vrat  
prav. vrátně

Napájení

Zpomalení  
prav. vrátně

Napájení

Zpomalení  
levá vrátně

Napájení

Zal.kn.sp. otevřeno  
levá vrátně

Napájení

Zal.kn.sp. zavřeno  
levá vrátně

Napájení

Ochrana vrat  
levá vrátně

Napájení

Napájení

Koncové spínače vrátně

MDI1.3.16

NA.20

MDI1.2.15

MDI1.1.15

MDI1.2.16

MDI1.1.16

CN5

VCC

GND

1

2

3

4

DOG

DOG1

DOG2

DOG3

DOG4

+VCC

+VCC

+VCC

+VCC

SCMITT  
TRIGGER

SCMITT  
TRIGGER

SCMITT  
TRIGGER

SCMITT  
TRIGGER

+3

+4

+3

+4

1

2

1

2

1

2

1

2

CN1

CN2

CN3

CN4

N

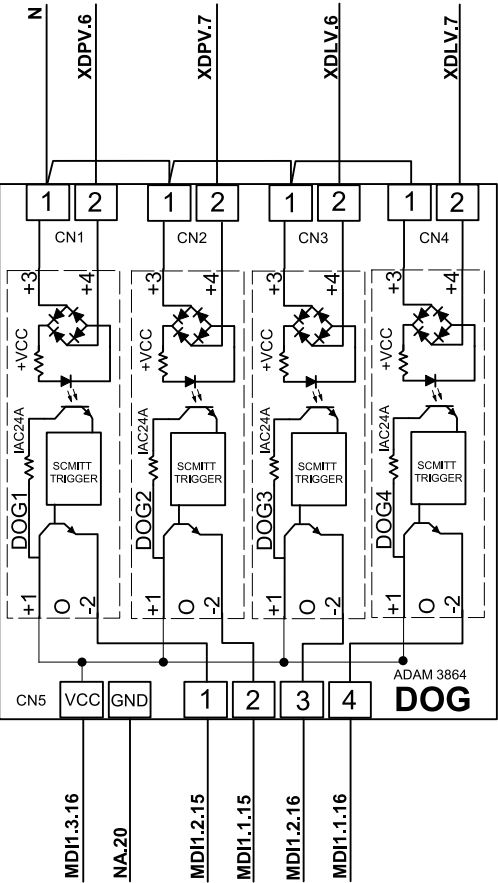
XDPV.6

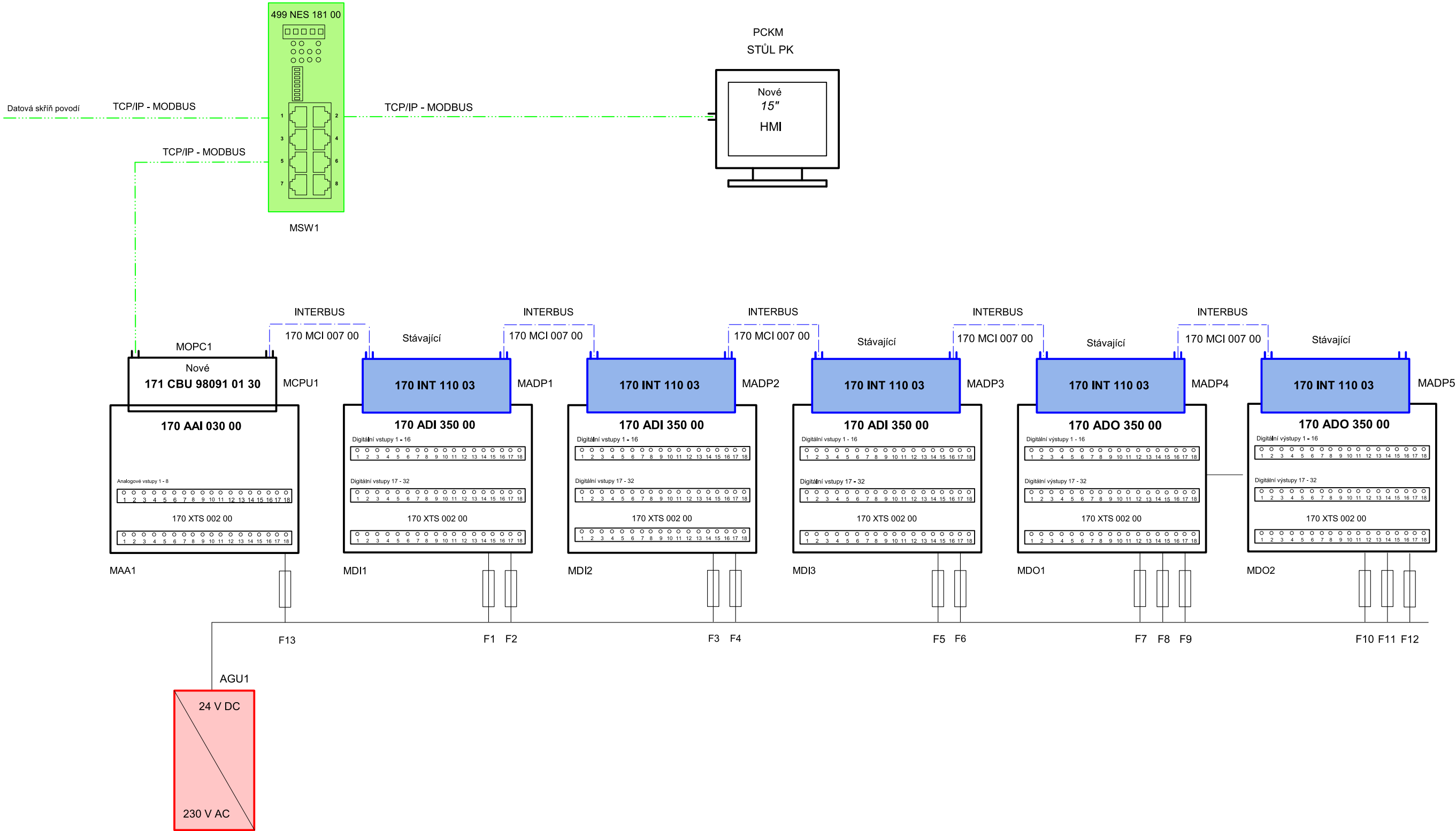
XDPV.7

XDLV.6

XDLV.7

Investor:	Ev. č., objednatel: D952200034	Místo:	MPK Lovosice	Gen. projektant: Kvintus Miroslav	Kvintus Miroslav ČKAIT: 0400970 IČ: 442 36841
				Manager projektu: Kvintus Miroslav	
				HIP: Kvintus Miroslav	
Akce:	VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoku MPK	Kreslil: Ing. Štrmiska Petr	Formát: A3		
Schválil: Kvintus Miroslav		Stupeň: DSJ-DPS			
Datum: 9/2020.	Měřitko:				
Název výkresu:	Změny zapojení Svorkové schéma RM10	Číslo výkresu: PS 3-13	Číslo listu / Počet listů: 13 / 14		

[illegible]



Investor:	Ev.č. objednatele: D952200034 <b>Povodí Labe, státní podnik</b>	Místo: <b>MPK Lovosice</b>	Gen. projektant: Kvintus Miroslav	Kvintus Miroslav ČKAIT: 0400970 IČ: 442 36841
			Manager projektu: Kvintus Miroslav	
			HIP: Kvintus Miroslav	
Akce:	VD Lovosice, oprava pohonů dolních vrat a uzávěrů obtoku MPK		Kreslil: Ing. Štrmiska Petr	Formát: A3
			Schválil: Kvintus Miroslav	Stupeň: DSJ-DPS
			Datum: 9/2020.	Měřitko:
Název výkresu:	Změny zapojení Situční schéma jednotek ASŘT		Číslo výkresu: <b>PS 3-14</b>	Číslo listu / Počet listů: <b>14 / 14</b>