REKONSTRUKCE DĚTSKÉ JIP

NEMOCNICE TŘINEC, P. O.

D. DOKUMENTACE OBJEKTU
D. 1. 4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
1.4. D – MĚŘENÍ A REGULACE

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE TECHNICKÝ NÁVRH MaR

Dokumentace pro provedení stavby

Číslo části	*Číslo sady*
1.4.D	

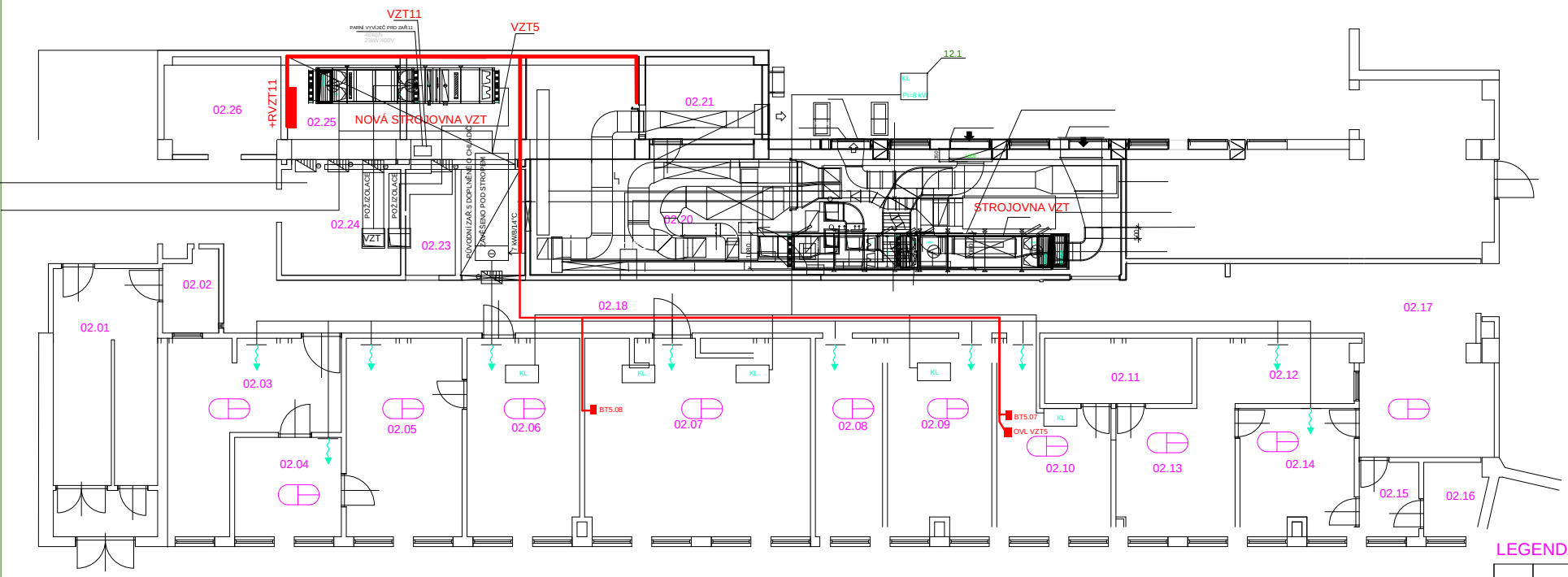
Zodpovědný projektant	*Datum*	*Č. zakázky*	
Ing. Husar Ondřej Radek Fleischhans	06/2016	316 209	

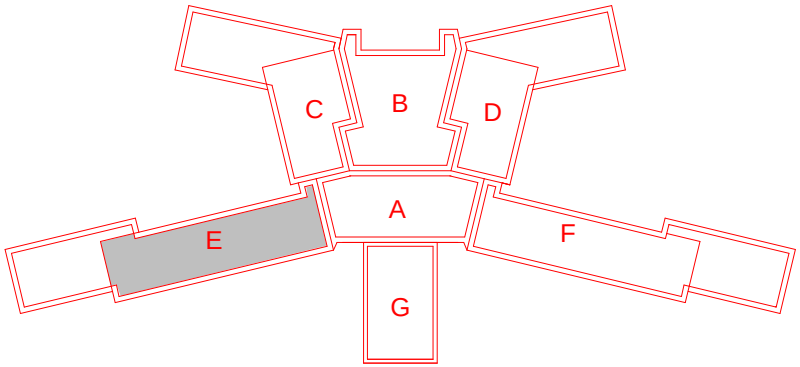
Obsah

List	Zařízení =	Umístění +	Popis stránek	Zpracoval	Revize
01a		+RVZT11	Obsah	Fleischhans	
01b		+RVZT11	Obsah	Fleischhans	
002		+RVZT11	Půdorys 2.PP v bloku"E" vyzn. prost.snímačů teploty	Fleischhans	
003		+RVZT11	Půdorys dětské JIP v 1.PP blok"E" vyzn. prost.snímačů teploty	Fleischhans	
004		+RVZT11	Půdorys dětské JIP v 1.PP blok"E" vyzn. kabelů pro snímače tlaků	Fleischhans	
005		+RVZT11	Technol. schéma VZT jednotky č.11 rozmístění prvků MaR		
006		+RVZT11	VZT5 Zjednodušené technol schéma osazení prvků MaR	Fleischhans	
007		+RVZT11	VZT11 Zjednodušené technol schéma osazení prvků MaR	Fleischhans	
008		+RVZT11	VZT11 Zjednodušené technol schéma osazení prvků MaR	Fleischhans	
009		+RVZT11	Vnější pohled na rozvaděč RVZT11	Fleischhans	
010		+RVZT11	Vnitřní pohled na rozvaděč RVZT11	Fleischhans	
011		+RVZT11	VZT5- Přehled I/O signálů Univerzální modul 8x I/O-NF3	Fleischhans	
012		+RVZT11	VZT5- Přehled I/O signálů Univerzální modul 8x I/O-NF4	Fleischhans	
013		+RVZT11	VZT5 - Přehled I/O signálů Moduly 6x digit. výstupů -NF5	Fleischhans	
014		+RVZT11	VZT5 - Přehled I/O signálů Moduly 6x digit. výstupů -NF6	Fleischhans	
015		+RVZT11	VZT5 Přehled I/O signálů Modul 16x digit. vstupů -NF7	Fleischhans	
016		+RVZT11	VZT11- Přehled I/O signálů Univerzální modul 8x I/O-NF8	Fleischhans	
017		+RVZT11	VZT11- Přehled I/O signálů Univerzální modul 8x I/O-NF9	Fleischhans	
018		+RVZT11	VZT11- Přehled I/O signálů Univerzální modul 8x I/O-NF10	Fleischhans	
019		+RVZT11	VZT11- Přehled I/O signálů Univerzální modul 8x I/O-NF11	Fleischhans	
020		+RVZT11	VZT11 - Přehled I/O signálů Moduly 6x digit. výstupů -NF12	Fleischhans	
021		+RVZT11	VZT11 - Přehled I/O signálů Moduly 6x digit. výstupů -NF13	Fleischhans	
022		+RVZT11	VZT11 - Přehled I/O signálů Moduly 6x digit. výstupů -NF14	Fleischhans	
023		+RVZT11	VZT11 Přehled I/O signálů Modul 16x digit. vstupů -NF15	Fleischhans	
024		+RVZT11	VZT11 Přehled I/O signálů Modul 16x digit. vstupů -NF16	Fleischhans	
025		+RVZT11	Zapojení přívodu,ventilátoru, zás. zapojení svítidla,přep.ochrany, trafa	Fleischhans	
026		+RVZT11	Zapojení napájení řídícího systému zapojení op.panelu a eth. komunikací	Fleischhans	
027		+RVZT11	Zapojení frekvenčního měniče přívod. ventilátoru od VZT5	Fleischhans	
028		+RVZT11	Zapojení čerpadla, klapy, servopohonu pro ohřev od VZT5	Fleischhans	

Obsah

List	Zařízení =	Umístění +	Popis stránek	Zpracoval	Revize
029		+RVZT11	Zapojení ovl. frekv. měničů od VZT5 zapojení ovl.čerpadla M5.1 od VZT5	Fleischhans	
030		+RVZT11	Zapojení ovl.skřínky pro VZT5	Fleischhans	
031		+RVZT11	Zapojení snímačů teploty pro VZT5 zapojení čidla proudění pro VZT5	Fleischhans	
032		+RVZT11	Zapojení prost. snímačů teploty VZT5 zapojení servopohonu chlazení	Fleischhans	
033		+RVZT11	Zapojení difer.tlakových spínačů zapojení protimrázové ochrany VZT5	Fleischhans	
034		+RVZT11	Zapojení požárních klapek od VZT5	Fleischhans	
035		+RVZT11	Zapojení frekvenčního měniče přívod. ventilátoru od VZT11	Fleischhans	
036		+RVZT11	Zapojení frekvenčního měniče odtah. ventilátoru od VZT11	Fleischhans	
037		+RVZT11	Zapojení čerpadla, klap, servopohonů pro ohřev a chlazení od VZT11	Fleischhans	
038		+RVZT11	Zapojení ovl. frekv. měničů od VZT11 zapojení ovl.čerpadla, odtah. vent	Fleischhans	
039		+RVZT11	Zapojení ovl.skřínky pro VZT11 zapojení odtah. vent. v 01.21	Fleischhans	
040		+RVZT11	Zapojení snímačů teploty pro VZT11 zapojení čidla proudění pro VZT11	Fleischhans	
041		+RVZT11	Zapojení snímačů teploty pro VZT11 zapojení prost. snímačů pro VZT11	Fleischhans	
042		+RVZT11	Zapojení prost. snímačů pro VZT11	Fleischhans	
043		+RVZT11	Zapojení difer.tlakových spínačů zapojení protimrázové ochrany	Fleischhans	
044		+RVZT11	Zapojení požárních klapek 1-4 ve strojovně od VZT11	Fleischhans	
045		+RVZT11	Zapojení požárních klapek 5-8 zapojení hydrostatu VZT11	Fleischhans	
046		+RVZT11	Zapojení klapky rekuper. od VZT11 zapojení cirkulační klapky od VZT11	Fleischhans	
047		+RVZT11	Zapojení ovl.regul.průtoků od VZT11 zapojení servopoh.zvlhčovače, chlazení	Fleischhans	
048		+RVZT11	Zapojení rezerv od řídícího systému	Fleischhans	
049-062		+RVZT11	Plán zapojení kabelů	Fleischhans	





LEGENDA

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M2
02.01	SCHODIŠTĚ	20.50
02.02	PODATELNA	3.90
02.03	EXPEDICE	20.40
02.04	IMUNOHEMATOLOGIE	9.50
02.05	HEMATOLOGIE	21.00
02.06	KOAGULACE	19.80
02.07	ANALYTICKÁ LABORATOŘ	38.60
02.08	NOČNÍ SLUŽBA	11.80
02.09	ZPRACOVÁNÍ DAT	18.45
02.10	VYŠETŘENÍ MOČE	15.90
02.11	CENTRIFUGACE	8.45
02.12	PŘÍJEM MATERIÁLU	9.20
02.13	ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLU	13.90
02.14	ODBĚR	13.10
02.15	PŘEDSÍŇ WC - PACIENTI	4.10
02.16	WC - PACIENTI	3.90
02.17	ČEKÁRNA	40.80
02.18	CHODBA	61.10
02.19	STROJOVNA VZT	22.60
02.20	STROJOVNA VZT	77.20
02.21	MÍSTNOST NÁHRADNÍCH ZDROJŮ	8.75
02.22	UMÝVÁRNA SKLA	19.70
02.23	ODPAD	2.70
02.24	SKLAD PAPÍRU	11.50
02.25	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	10.90
02.26	CHLADÍCÍ BOX	10.60
	CELKEM	498.35

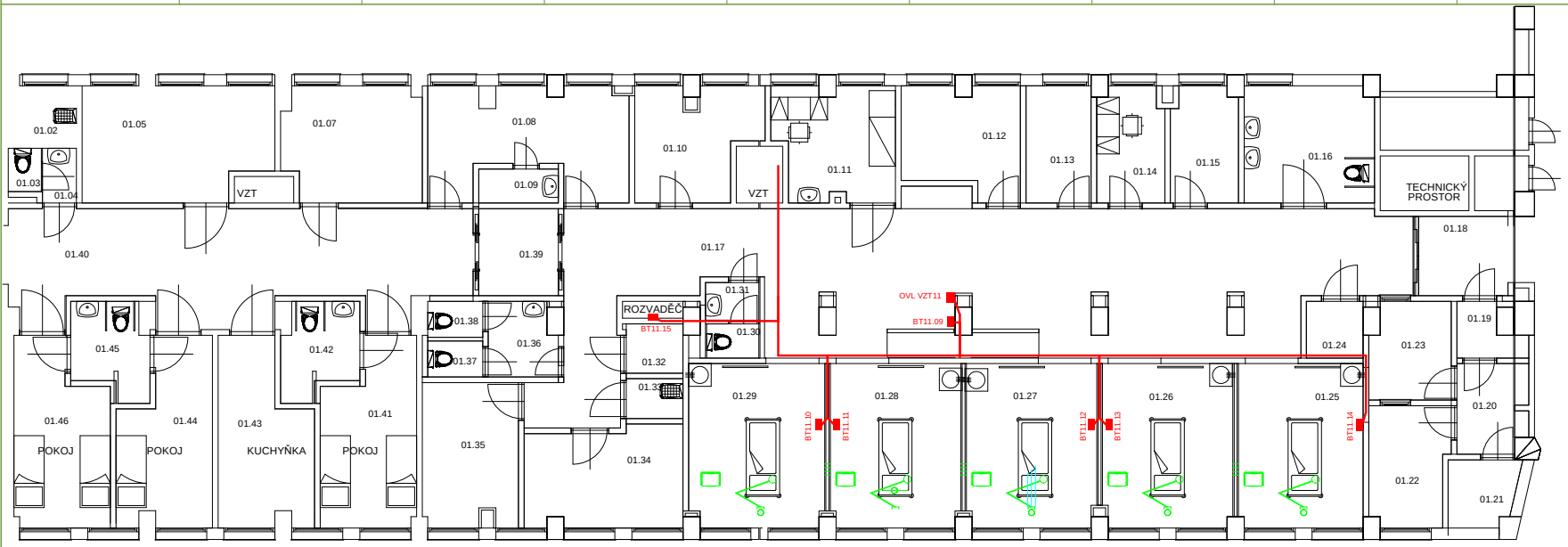
HEGAS s.r.o.

NÁZEV STAVBY
Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o.
Projekt MaR pro vzduchotechniky

NÁZEV VÝKRESU
Půdorys 2.PP v bloku"E"
vyzn. prost.snímačů teploty

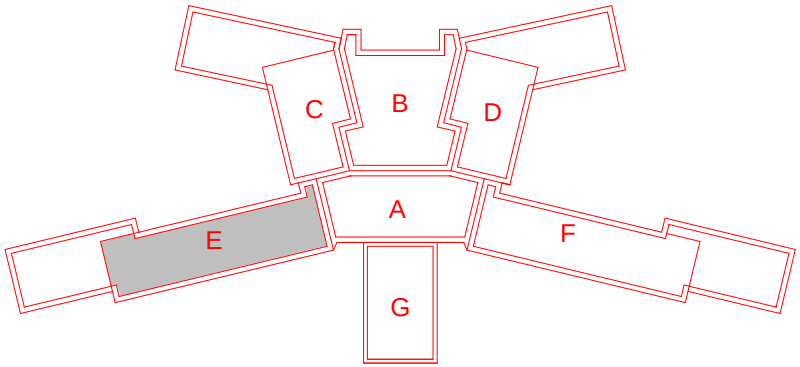
ZMĚNA		KONTROLOVAL	Ing.Husar	č. zakázky 316 209	+RVZT11
ZMĚNA		ZODP.PROJEKTANT	Fleischhans	Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	PŘEDCHOZÍ 1b
KRESLIL	Fleischhans	DATUM	06/2016		DALŠÍ 3

List 2



LEGENDA

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M2	POVRCHY PODLAHA	STĚNY	STROP
01.01	SCHODIŠTĚ		-	-	-
01.02	ÚKLID		A	N	S
01.03	WC PERS		Pn	O	S
01.04	PŘEDSÍŇ WC		A	N,Ok	S
01.05	INSPEKČNÍ POKOJ		A	N,Ok	S
01.07	-		-	-	-
01.07	INSPEKČNÍ POKOJ		P	O	S
01.08	ŠATNA		P	N	S
01.09	SPRCHA		P	O	S
01.10	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU		P	N,Ou	S
01.11	PRACOVNA LÉKAŘE		P	N	S
01.12	DENNÍ MÍSTNOST		A	N,Ok	S
01.13	PRACOVNA SESTER		Pn	O	S
01.14	STANIČNÍ SESTRA		P	N	S
01.15	ČISTÍCÍ MÍSTNOST		P	N	S
01.16	LÁZEŇ		P	O	S
01.17	CHODBA		Pn	O	S
01.18	FILTR		P	O	S
01.19	FILTR		P	O	S
01.20	CHODBA		P	O	S
01.21	SKLAD		P	O	S
01.22	MYTÍ LAHVÍ		P	N	S
01.23	KUCHYŇKA		-	-	-
01.24	ŠPIN PRÁDLO		P	N	S
01.25	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.26	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.27	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.28	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.29	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		P	N	S
01.30	WC PAC		P	N	S
01.31	PŘEDSÍŇ WC		P	O	S
01.32	UPS		P	O	S
01.33	ÚKLID		-	-	-
01.34	VOZÍKY		A	N,Ok	S
01.35	INFUZNÍ ROZTOKY		A	N,Ok	S
01.36	PŘEDSÍŇ WC		A	N,Ok	S
01.37	WC PERSONÁL		A	N,Ok	S
01.38	FILTR		P	N	S
01.39	PŘEDSÍŇ WC		P	O	S
01.40	CHODBA		P	O	S
01.41	POKOJ		-	-	-
01.42	LÁZEŇ		A	N,Ok	S
01.43	KUCHYŇKA		A	N,Ok	S
01.44	POKOJ		A	N,Ok	S
01.45	LÁZEŇ		A	N,Ok	S
01.46	POKOJ		P	N	S



HEGAS s.r.o.

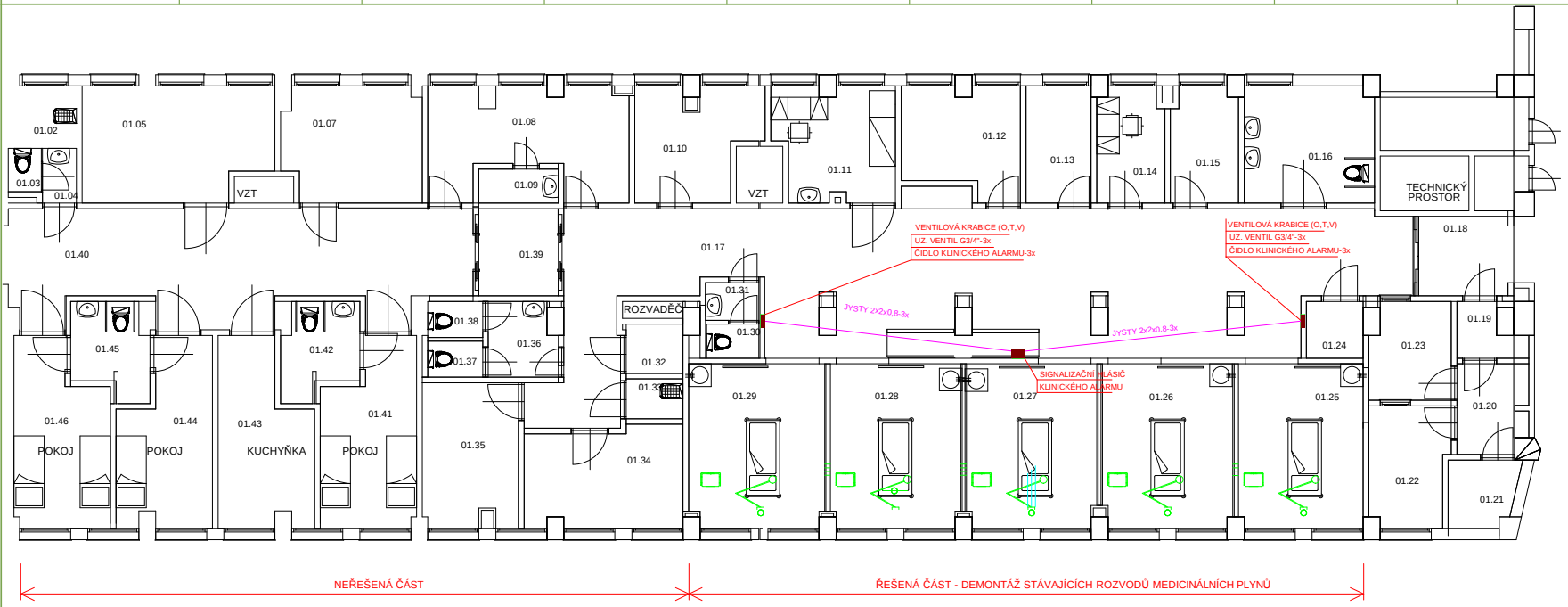
NÁZEV STAVBY
Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o.
Projekt MaR pro vzduchotechniky

NÁZEV VÝKRESU
Půdorys dětské JIP v 1.PP blok"E"
vyzn. prost.snímačů teploty

ZMĚNA		KONTROLOVAL	Ing.Husar	č. zakázky	316 209
ZMĚNA		ZODP.PROJEKTANT	Fleischhans	Typ dokumentace	Dokumentace pro provedení stavby
KRESLIL	Fleischhans	DATUM	06/2016		

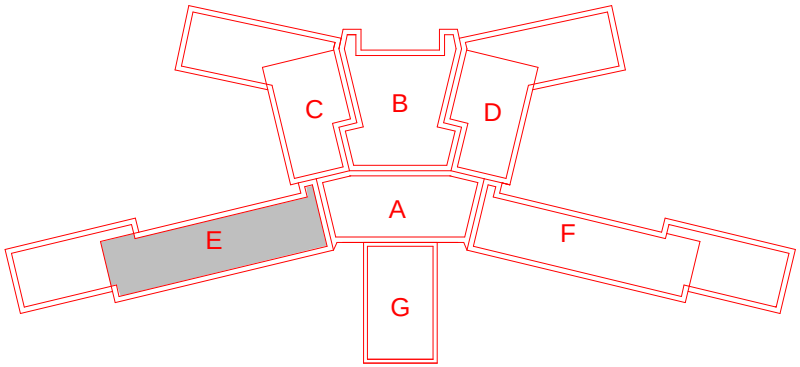
+RVZT11

PŘEDCHOZÍ 2
DALŠÍ 4
List 3

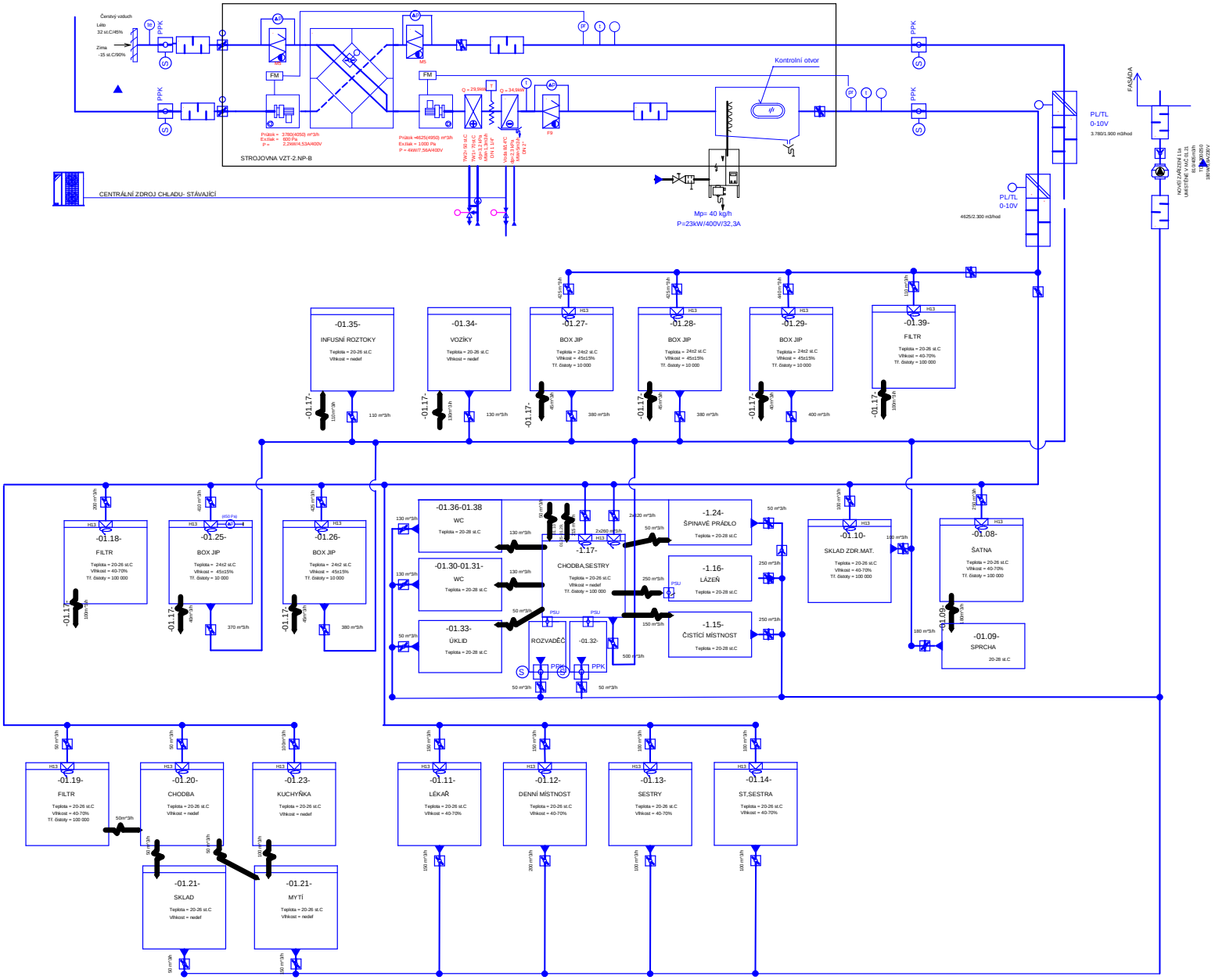


LEGENDA

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA M2	POVRCHY PODLAHA	ZDI	STROP
01.01	SCHODIŠTĚ		-	-	-
01.02	ÚKLID		A	N	S
01.03	WC PERS		Pn	O	S
01.04	PŘEDSÍŇ WC		A	N,Ok	S
01.05	INSPEKČNÍ POKOJ		A	N,Ok	S
01.07	-		-	-	-
01.07	INSPEKČNÍ POKOJ		P	O	S
01.08	ŠATNA		P	N	S
01.09	SPRCHA		P	O	S
01.10	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU		P	N,Ou	S
01.11	PRACOVNA LÉKAŘE		P	N	S
01.12	DENNÍ MÍSTNOST		A	N,Ok	S
01.13	PRACOVNA SESTER		Pn	O	S
01.14	STANIČNÍ SESTRA		P	N	S
01.15	ČISTÍCÍ MÍSTNOST		P	N	S
01.16	LÁZEŇ		P	O	S
01.17	CHODBA		Pn	O	S
01.18	FILTR		P	O	S
01.19	FILTR		P	O	S
01.20	CHODBA		P	O	S
01.21	SKLAD		P	O	S
01.22	MYTÍ LAHVÍ		P	N	S
01.23	KUCHYŇKA		-	-	-
01.24	ŠPIN PRÁDLO		P	N	S
01.25	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.26	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.27	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.28	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		A	N,Ok	S
01.29	POKOJ JIP 1 LŮŽKO		P	N	S
01.30	WC PAC		P	N	S
01.31	PŘEDSÍŇ WC		P	O	S
01.32	UPS		P	O	S
01.33	ÚKLID		-	-	-
01.34	VOZÍKY		A	N,Ok	S
01.35	INFUZNÍ ROZTOKY		A	N,Ok	S
01.36	PŘEDSÍŇ WC		A	N,Ok	S
01.37	WC PERSONÁL		A	N,Ok	S
01.38	FILTR		P	N	S
01.39	PŘEDSÍŇ WC		P	O	S
01.40	CHODBA		P	O	S
01.41	POKOJ		-	-	-
01.42	LÁZEŇ		A	N,Ok	S
01.43	KUCHYŇKA		A	N,Ok	S
01.44	POKOJ		A	N,Ok	S
01.45	LÁZEŇ		A	N,Ok	S
01.46	POKOJ		P	N	S

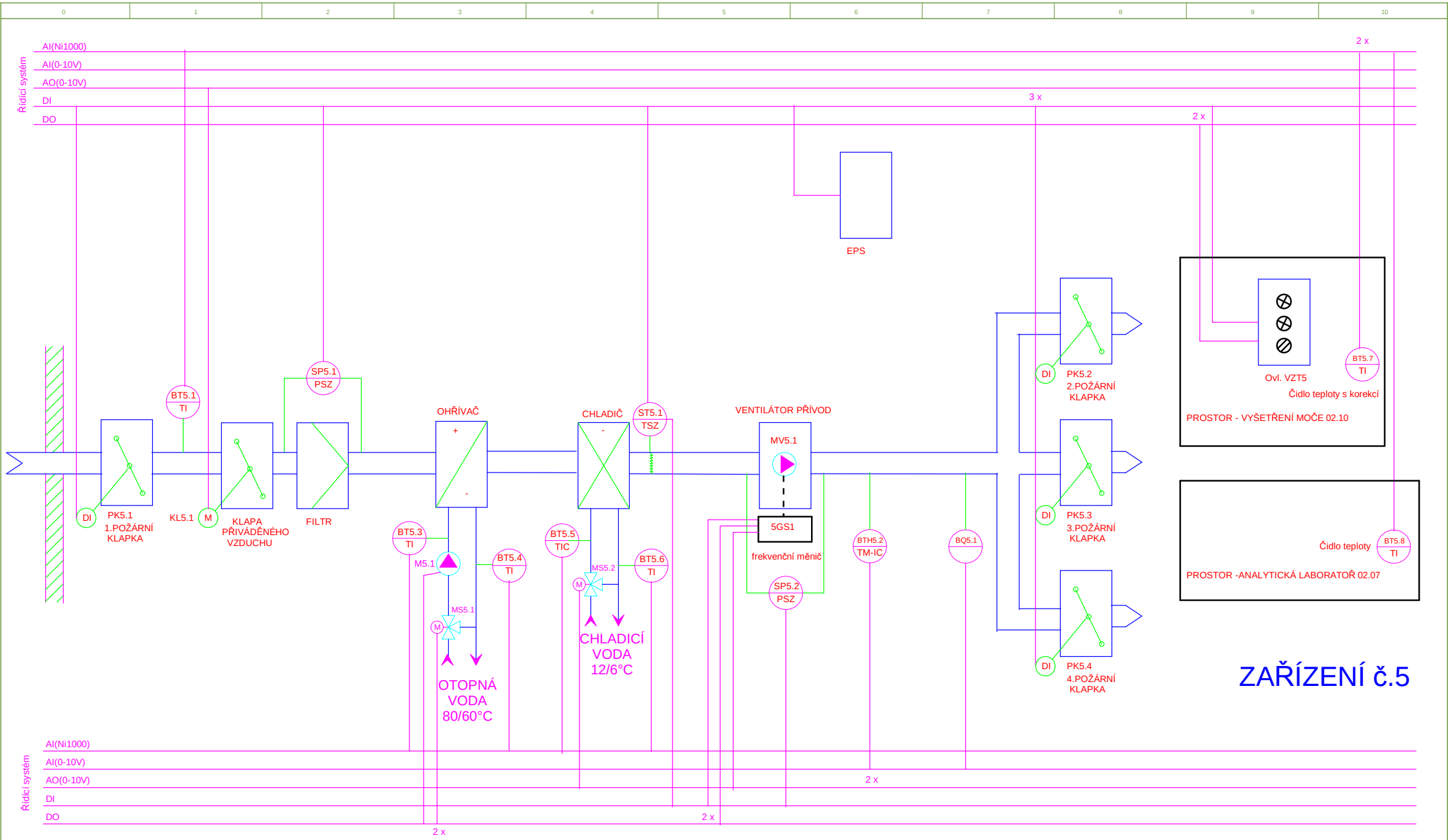


HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Půdorys dětské JIP v 1.PP blok"E" vyzn. kabelů pro snímače tlaků	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 3 DALŠÍ 5 List 4

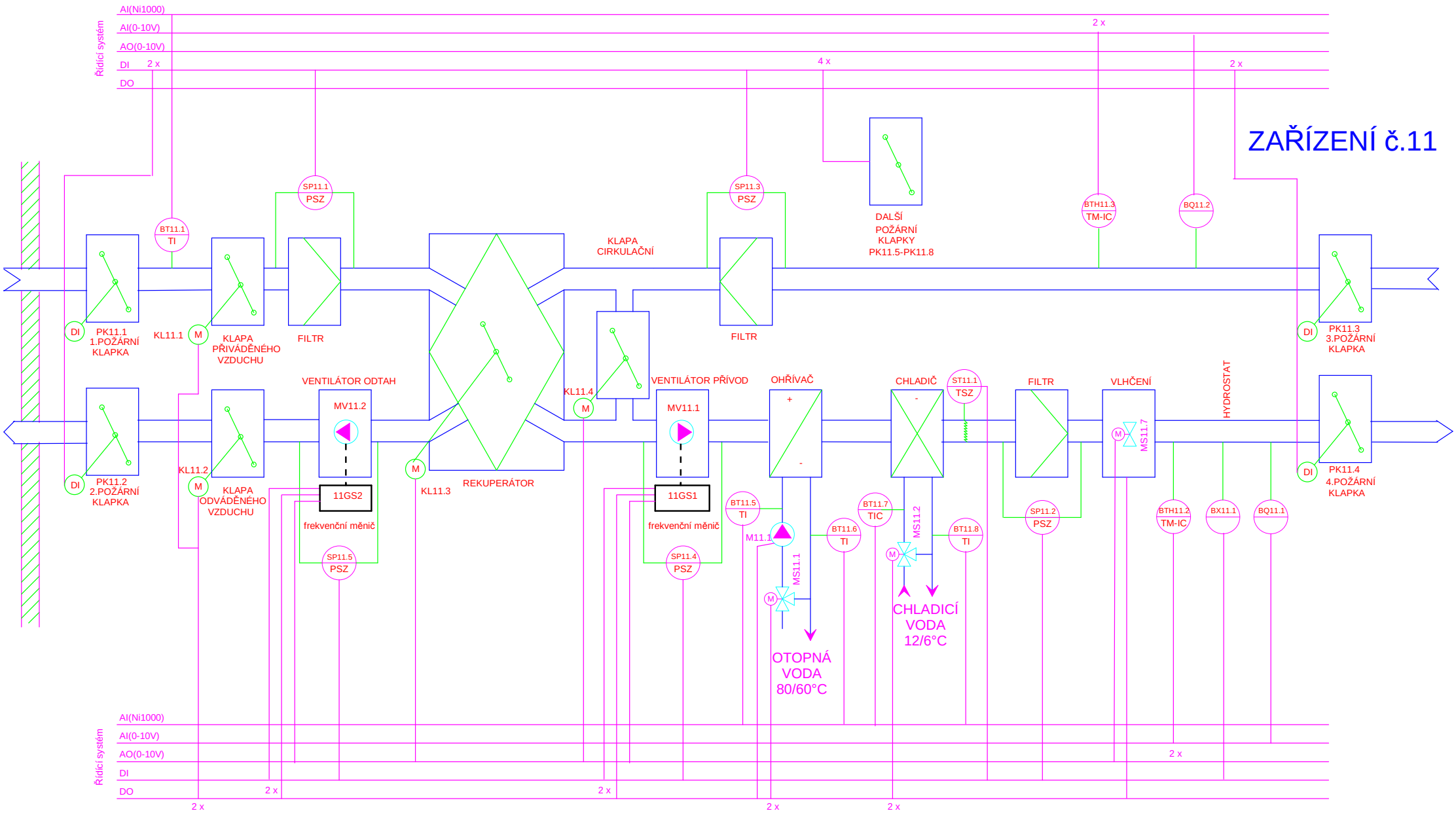


KŘÍDLO E -VZDUCHOTECHNIKA VZT11

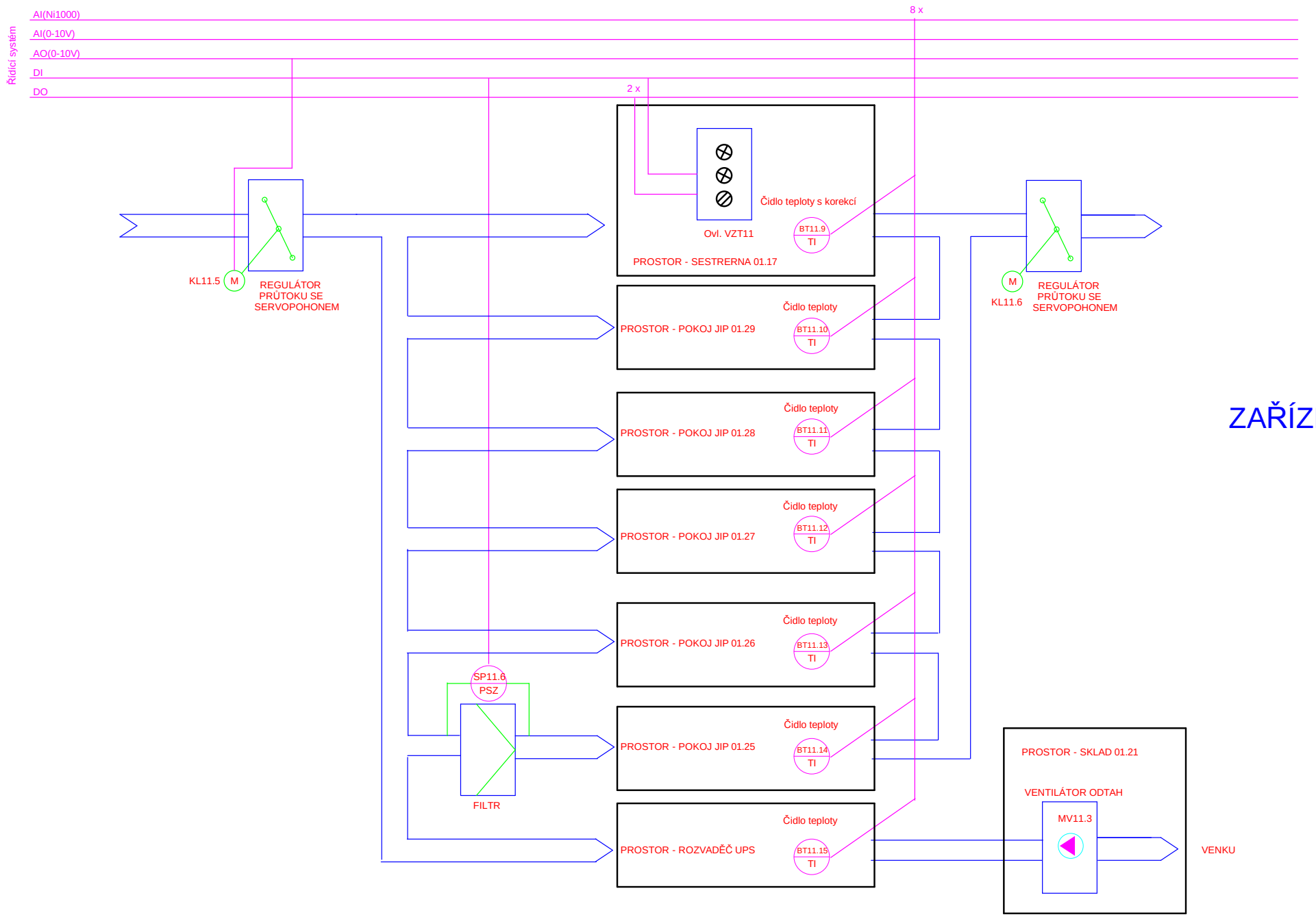
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Technol. schéma VZT jednotky č.11 rozmístění prvků MaR	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL	KONTROLOVAL ZODP.PROJEKTANT DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 4 DALŠÍ 6 List 5					



HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU VZT5 Zjednodušené technol schéma osazení prvků MaR	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 5 DALŠÍ 7	List 6				



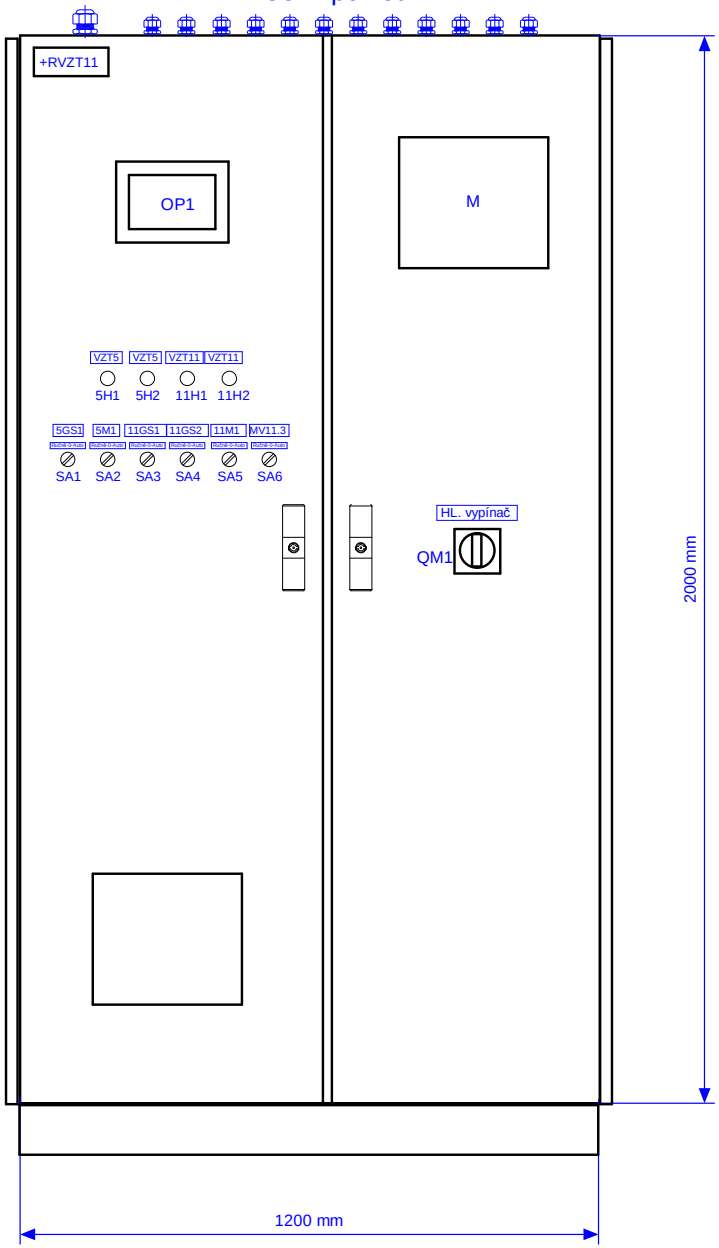
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU VZT11 Zjednodušené technol schéma osazení prvků MaR	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 6 DALŠÍ 8 List 7



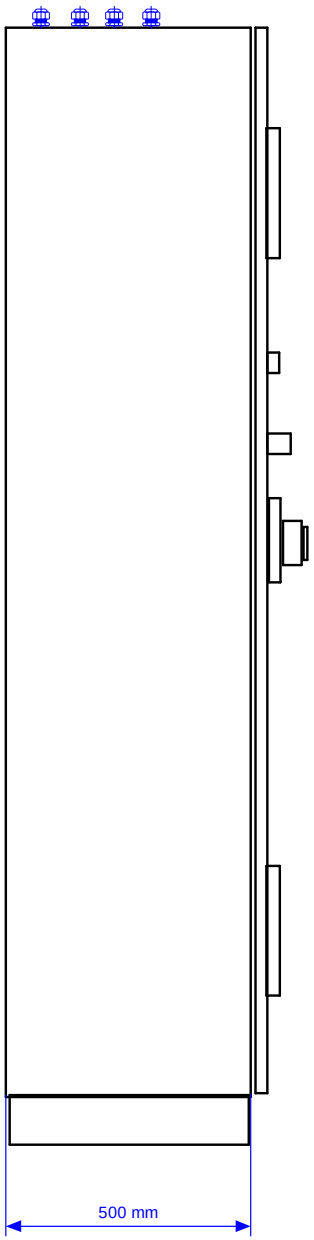
ZAŘÍZENÍ č.11

HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU VZT11 Zjednodušené technol schéma osazení prvků MaR	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 7 DALŠÍ 9 List 8

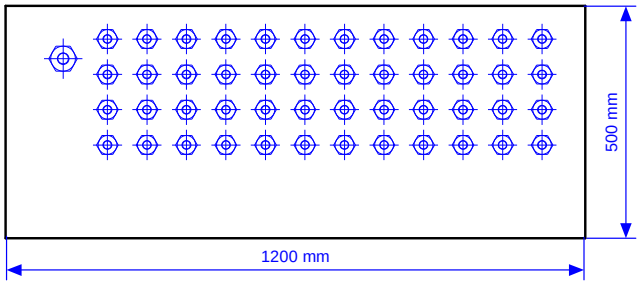
Čelní pohled



Boční pohled



Pohled z hora



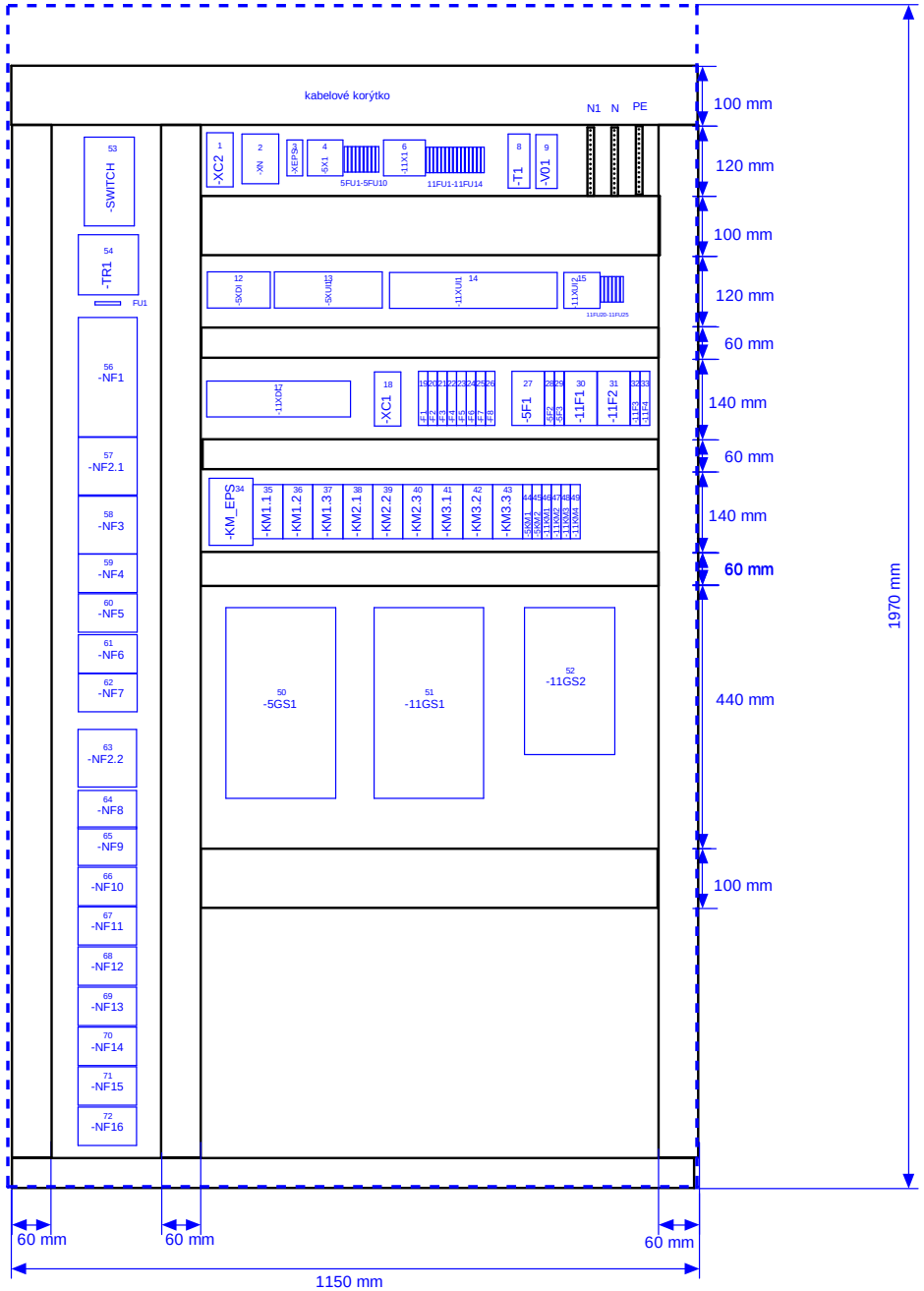
ROZVÁDĚČ: RVZT11

TYP:	OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ: 1200x2000x500 DVOUDVÉŘOVÝ
ROZMĚRY:	1200x2000x500 (šxvxh)
KRYTÍ:	IP 54, DLE EN 60 529
BARVA:	RAL 7035 (SVĚTLE ŠEDÁ)
VÝVODY:	Z HORA
NAP. SOUSTAVA:	3NPE-50Hz, 400/230V/TN-S
OCHRANA PROTI NEB. DOTYKU: ŽIVÝCH ČÁSTÍ ČSN 33 2000-4-41 ed.2	a) IZOLACÍ b) KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA PROTI NEB. DOTYKU: NEŽIVÝCH ČÁSTÍ	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
PROSTŘEDÍ :	NORMÁLNÍ; BEZ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU CHRÁNĚNO PŘED PŘÍMÝM SLUNEČNÍM ZÁŘENÍM

LEGENDA:		Štítky na přístroje:	Typ přístroje:
SA1	RUČNĚ-0-AUTO	FM přívodního vent. VZT5	3 polohový přepínač
SA2	RUČNĚ-0-AUTO	Čerpadlo M5.1- ohřev VZT5	3 polohový přepínač
SA3	RUČNĚ-0-AUTO	FM přívodního vent. VZT11	3 polohový přepínač
SA4	RUČNĚ-0-AUTO	FM odtahového vent. VZT11	3 polohový přepínač
SA5	RUČNĚ-0-AUTO	Čerpadlo M11.1- ohřev VZT11	3 polohový přepínač
SA6	RUČNĚ-0-AUTO	Odtahový vent. MV11.3	3 polohový přepínač
M		VENTILÁTOR	ventilátor a mřížka s filtrem
OP1		OP. PANEL	odporový dotykový panel
5H1		Porucha VZT5	červená signálka 230V
5H2		Chod VZT5	zelená signálka 230V
11H1		Porucha VZT11	červená signálka 230V
11H2		Chod VZT11	zelená signálka 230V
QM1		HL. VYPÍNAČ	dveřní nouzový vypínač 40A

HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Vnější pohled na rozvaděč RVZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby +RVZT11 PŘEDCHOZÍ 8 DALŠÍ 10 List 9

+RVZT11

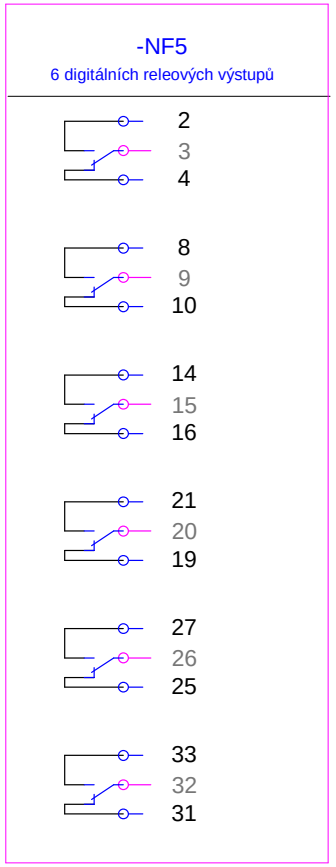


Legenda skříně

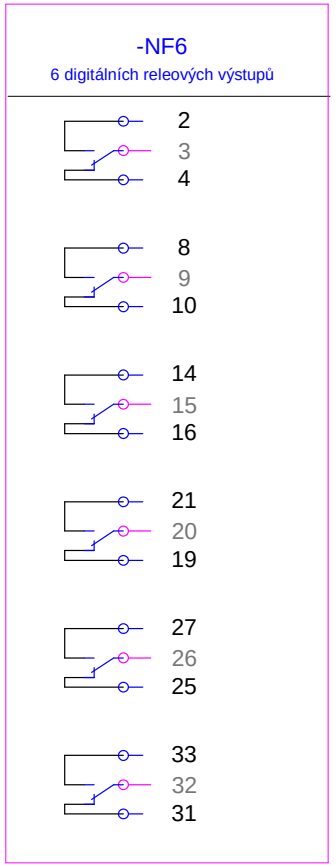
Číslo položky	Označení	Typové číslo
1	XC2	Zásuvka soklová na lištu DIN
2	XN	svorkovnice
3	XEPS	svorkovnice
4	5X1	svorkovnice
5	5FU1-5FU10	Pojistková svorka vyklápěcí 230V
6	11X1	svorkovnice
7	11FU1-11FU14	Pojistková svorka vyklápěcí 230V
8	T1	Rozvaděčový termostat
9	V01	Ochrana přepěťová 230V 10A
10-11	N,N1,PE	Blok šroubových svorkovnic
12	5XDI	svorkovnice
13	5XUI1	svorkovnice
14	11XUI1	svorkovnice
15	11XUI2	svorkovnice
16	11FU20-11FU25	Pojistková svorka vyklápěcí 24V
17	11XDI	svorkovnice
18	XC1	Zásuvka soklová na lištu DIN
19,20	F1,F2	Jistič 1-fázový 2A, char. C, 6kA
21,22	F3,F4	Jistič 1-fázový 10A, char.B, 6kA
23,26	F5,F8	Jistič 1-fázový 2A, char. C, 6kA
24	F6	Jistič 1-fázový 4A, char. C, 6kA
25	F7	Jistič 1-fázový 6A, char. B, 6kA
27,30	5F1,11F1	Jistič 3-fázový 16A, char.C, 6kA
28,29,32,33	5F2,5F3,11F3,11F4	Jistič 1-fázový 2A, char. C, 6kA
31	11F2	Jistič 3-fázový 10A, char.C, 6kA
34	KM_EPS	Stykač cívka 230V AC/5xkont
35-43	KM1.1-KM3.3	Stykač cívka 230V AC/5xkont
44-49	5KM1-11KM4	Stykač cívka 230V AC/2xkont
50,51	5GS1,11GS1	Frekvenční měníč 4kW, 400V
52	11GS2	Frekvenční měníč 2,2kW, 400V
53	SWITCH	5 ti portový switch
54	TR1	Trafo 230V/24V AC, 100W
55	FU1	Pojistková svorka vyklápěcí 24V
56	NF1	Řídící systém -podstanice PXC...
57,63	NF2.1,NF2.2	Napájecí modul
58,59,64,65,66,67	NF3,4,8,9,10,11	Rozšiřující modul 8 x UI8
60,61,68,69,70	NF5,6,12,13,14	Rozšiřující modul 6 x RDO
62,71,72	NF7,15,16	Rozšiřující modul 16 x DI

-NF3 8 x I/O univerzání modul		
2		
4	Teplota nasáv. čerstvého vzduchu VZT5	/31.1
6		
8	Teplota přiváděného vzduchu VZT5	/31.2
10		
12	Vlhkost přiváděného vzduchu VZT5	/31.3
14		
16	Čidlo proudění vzduchu přívod VZT5	/31.5
19		
21	Ovl. FM přívod. ventilátoru VZT5	/27.3
23		
25	Teplota v prostoru v místnosti 02.07	/32.1
27		
29	Teplota v prostoru v místnosti 02.10	/32.3
31		
33	Korekce teploty v místnosti 02.10	/32.4

-NF4 8 x I/O univerzání modul		
2		
4	Teplota přívod ohřev VZT5	/31.6
6		
8	Teplota zpátečka ohřev VZT5	/31.7
10		
12	Teplota přívod chlazení VZT5	/31.8
14		
16	Teplota zpátečka chlazení VZT5	/31.9
19		
21	Ovl. servopohonu chlazení VZT5	/32.7
23		
25	Rezerva	/32.8
27		
29	Rezerva	/32.9
31		
33	Rezerva	/32.10



Otevři klapu přívad. vzd. VZT5	/28.4
Zavírej servopohon ohřevu VZT5	/28.7
Otvírej servopohon ohřevu VZT5	/28.8
Start FM přívod. ventilátoru VZT5	/27.6
Zap. čerpadla M5.1 ohřev VZT5	/29.6
Sign. porucha VZT5	/29.7



Sign. chod VZT5	/29.9
Sign. plný chod VZT5	/30.2
Rezerva	/30.4
Rezerva	/30.6
Rezerva	/30.8
Rezerva	/30.9

-NF7

16 digitálních vstupů, 21-25VDC

1	Porucha FM přívod. ventilátoru VZT5	/27.5
2		
3	Chod FM přívod. ventilátoru VZT5	/27.7
4		
5	Chod přívod. ventilátoru VZT5 bez FM	/29.3
6		
7	Ručně zapnuté čerpadlo M5.1	/29.5
8		
9	Zanesení přívodního filtru VZT5	/33.2
10		
11	Dosažen tlak na přívod.ventilátoru od VZT5	/33.5
12		
13	Protimrázová ochrana VZT5	/33.8
14		
15	Požadavek VZT5 plný/tlumený	/30.3
16		
18	1.Požární klapka od VZT5	/34.1
19		
20	2.Požární klapka od VZT5	/34.3
21		
22	3.Požární klapka od VZT5	/34.4
23		
24	4.Požární klapka od VZT5	/34.6
25		
26	Není akt. signál z EPS	/34.7
27		
28	Rezerva	/34.8
29		
30	Rezerva	/34.9
31		
32	Rezerva	/34.10
33		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

-NF8

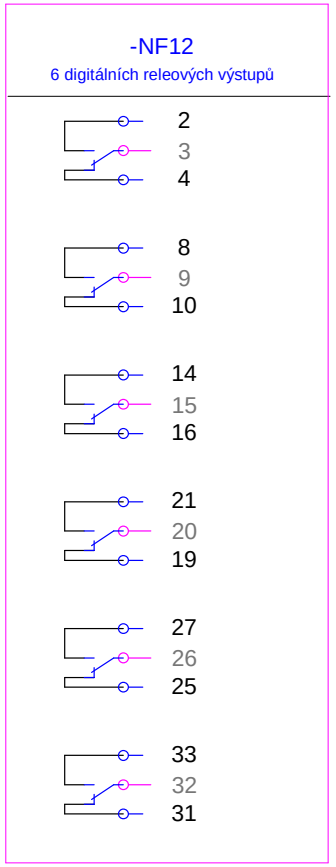
8 x I/O univerzání modul

2		
4	Teplota nasáv. čerstvého vzduchu VZT11	/40.1
6		
8	Teplota přiváděného vzduchu VZT11	/40.2
10		
12	Vlhkost přiváděného vzduchu VZT11	/40.3
14		
16	Čidlo proudění přivád. vzduchu VZT11	/40.5
19		
21	Rezerva	/40.6
23		
25	Teplota odváděného vzduchu VZT11	/40.8
27		
29	Vlhkost odváděného vzduchu VZT11	/40.9
31		
33	Čidlo proudění odvád. vzduchu VZT11	/40.10

-NF9 8 x I/O univerzání modul		
2		
4	Teplota přívod ohřev VZT11	/41.1
6		
8	Teplota zpátečka ohřev VZT11	/41.2
10		
12	Teplota přívod chlazení VZT11	/41.4
14		
16	Teplota zpátečka chlazení VZT11	/41.6
19		
21	Teplota v prostoru v sesterně 01.17	/41.8
23		
25	Korekce teploty v sesterně 01.17	/41.9
27		
29	Teplota v prostoru v pokoji JIP 01.29	/42.1
31		
33	Teplota v prostoru v pokoji JIP 01.28	/42.2

-NF10 8 x I/O univerzání modul		
2		
4	Teplota v prostoru v pokoji JIP 01.27	/42.4
6		
8	Teplota v prostoru v pokoji JIP 01.26	/42.6
10		
12	Teplota v prostoru v pokoji JIP 01.25	/42.8
14		
16	Teplota v prostoru v rozv. UPS 01.32	/42.10
19		
21	Rezerva	/48.2
23		
25	Rezerva	/48.3
27		
29	Rezerva	/48.4
31		
33	Rezerva	/48.5

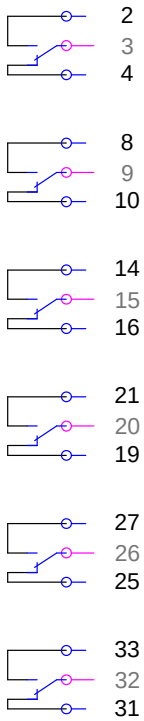
-NF11 8 x I/O univerzání modul		
2		
4	Ovl. FM přívod. ventilátoru VZT11	/35.3
6		
8	Ovl. FM odtah. ventilátoru VZT11	/36.3
10		
12	Ovládání klapky rekuperátoru KL11.3	/46.2
14		
16	Ovládání cirkulační klapky KL11.4	/46.6
19		
21	Ovládání vst. regulátoru průtoku KL11.5	/47.2
23		
25	Ovládání výst. regulátoru průtoku KL11.6	/47.4
27		
29	Řízení zvlhčovače 0-10V	/47.7
31		
33	Ovl. servopohonu chlazení VZT11	/47.9



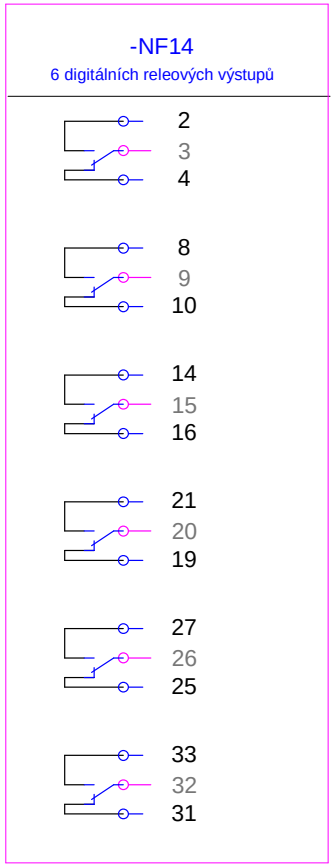
Otevři klapu přívad. vzd. VZT11	/37.3
Otevři klapu odvad. vzd. VZT11	/37.5
Zavírej servopohon ohřevu VZT11	/37.7
Otvírej servopohon ohřevu VZT11	/37.8
Rezerva	/37.9
Rezerva	/37.10

-NF13

6 digitálních releových výstupů



Start FM přívod. ventilátoru VZT11	/35.6
Start FM odtah. ventilátoru VZT11	/36.6
Zap. čerpadla M11.1 ohřev VZT11	/38.6
Zap. odtah ventilátoru ve skladu 01.21	/38.8
Sign. porucha VZT11	/38.9
Sign. chod VZT11	/38.10



Sign. plný chod VZT11	/39.2
Povolení ZAP. zvlhčovače	/39.4
Rezerva	/39.7
Rezerva	/39.8
Rezerva	/39.9
Rezerva	/39.9

-NF15

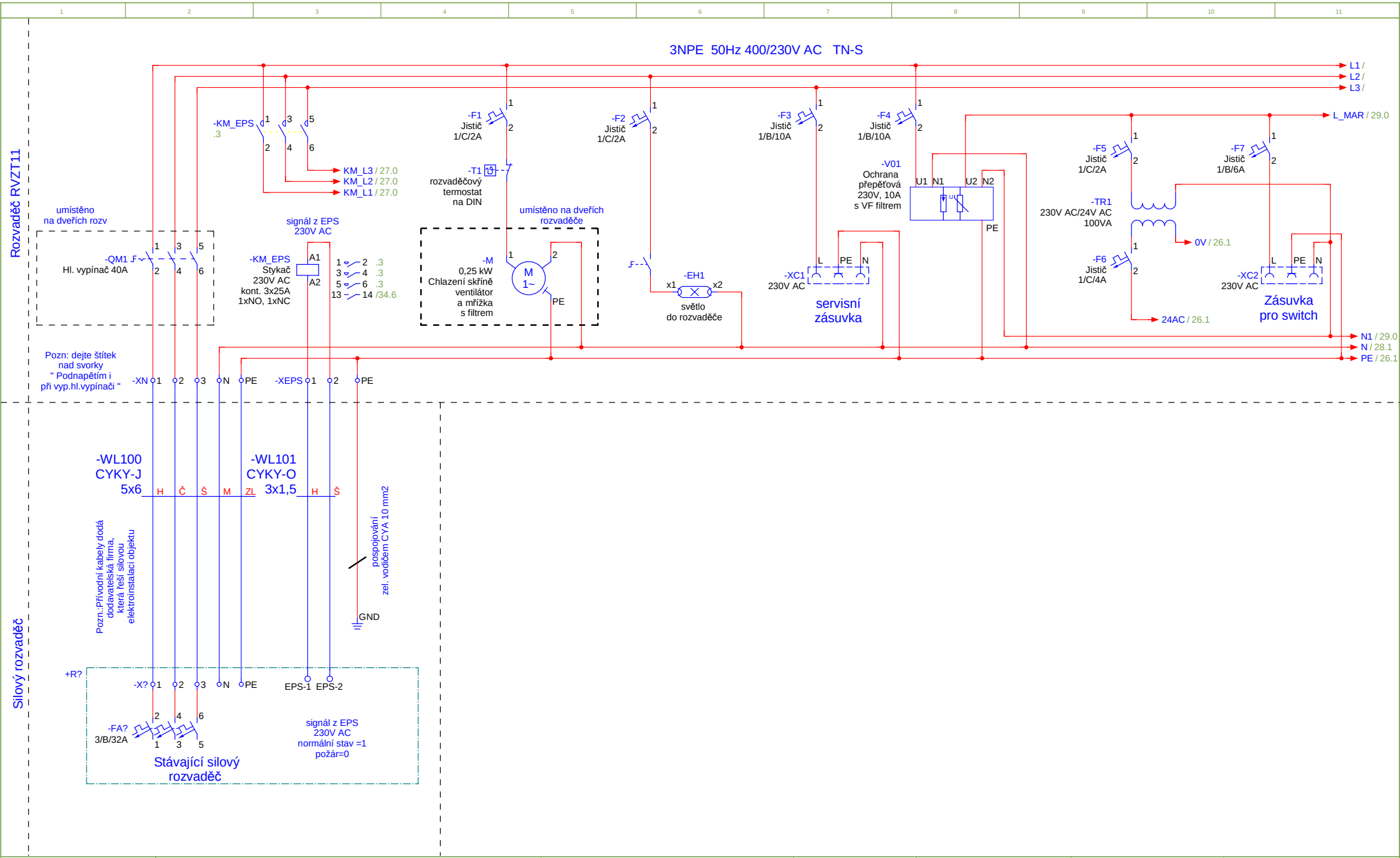
16 digitálních vstupů, 21-25VDC

1	
2	Porucha FM přívod. ventilátoru VZT11 /35.5
3	
4	Chod FM přívod. ventilátoru VZT11 /35.7
5	
6	Porucha FM odtah. ventilátoru VZT11 /36.5
7	
8	Chod FM odtah. ventilátoru VZT11 /36.7
9	
10	Chod přívod. ventilátoru VZT11 bez FM /38.2
11	
12	Chod odtah. ventilátoru VZT11 bez FM /38.4
13	
14	Ručně zapnuté čerpadlo M11.1 /38.6
15	
16	Ručně zapnutý odtah. vent. ve skladu 01.21 /38.8
18	
19	Zanesení vstup. filtru SP11.1 od VZT11 /43.1
20	
21	Zanesení filtru přívad. vzd. SP11.2 od VZT11 /43.3
22	
23	Zanesení filtru odvad. vzd. SP11.3 od VZT11 /43.4
24	
25	Dosažen tlak na přívod.ventilátoru od VZT11 /43.5
26	
27	Dosažen tlak na odtah. ventilátoru od VZT11 /43.7
28	
29	Protimrázová ochrana VZT11 /43.8
30	
31	Zanesení filtru v pokoji JIP 01.25 od VZT11 /43.10
32	
33	Požadavek plný/tlumený VZT11 /39.3

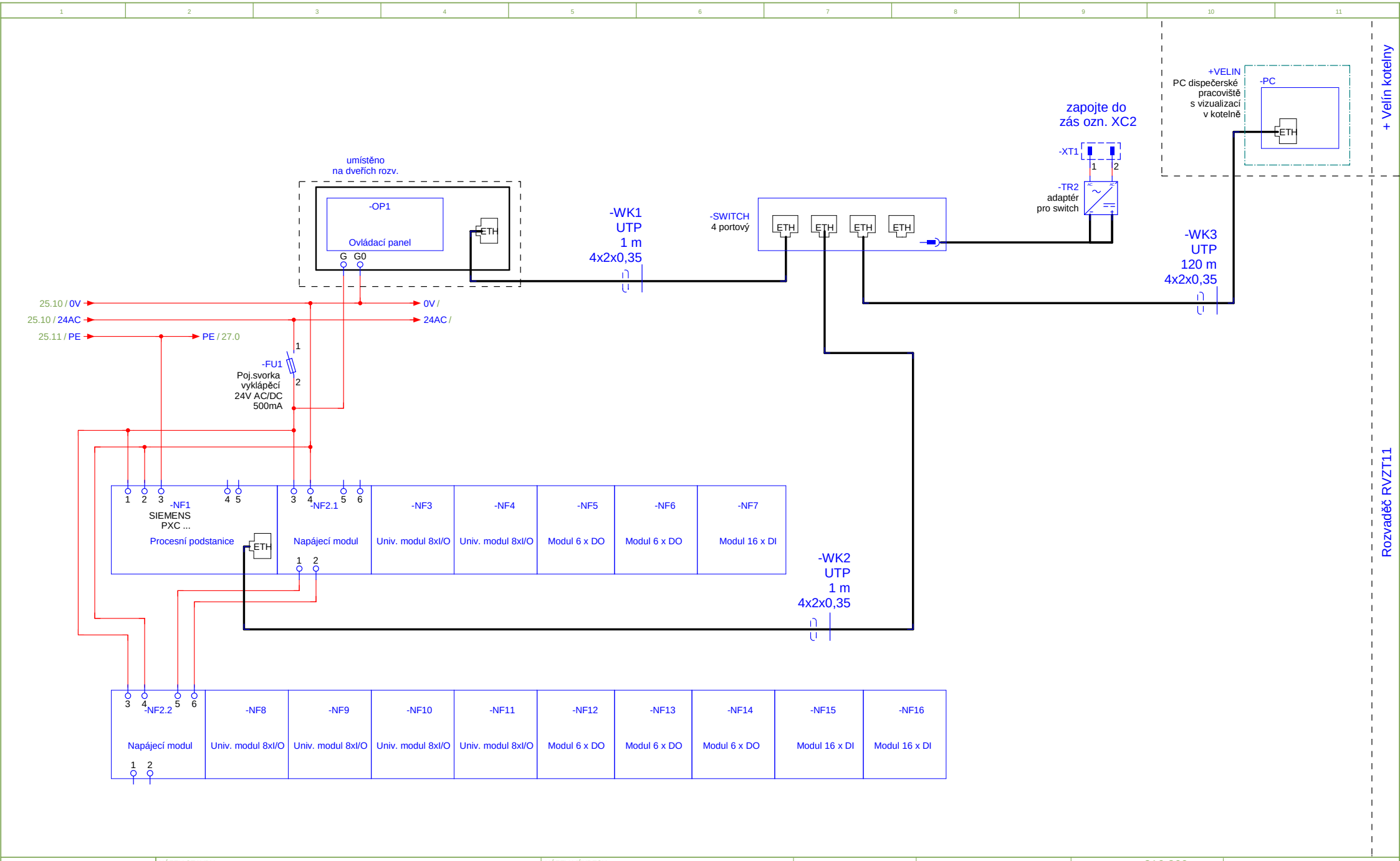
-NF16

16 digitálních vstupů, 21-25VDC

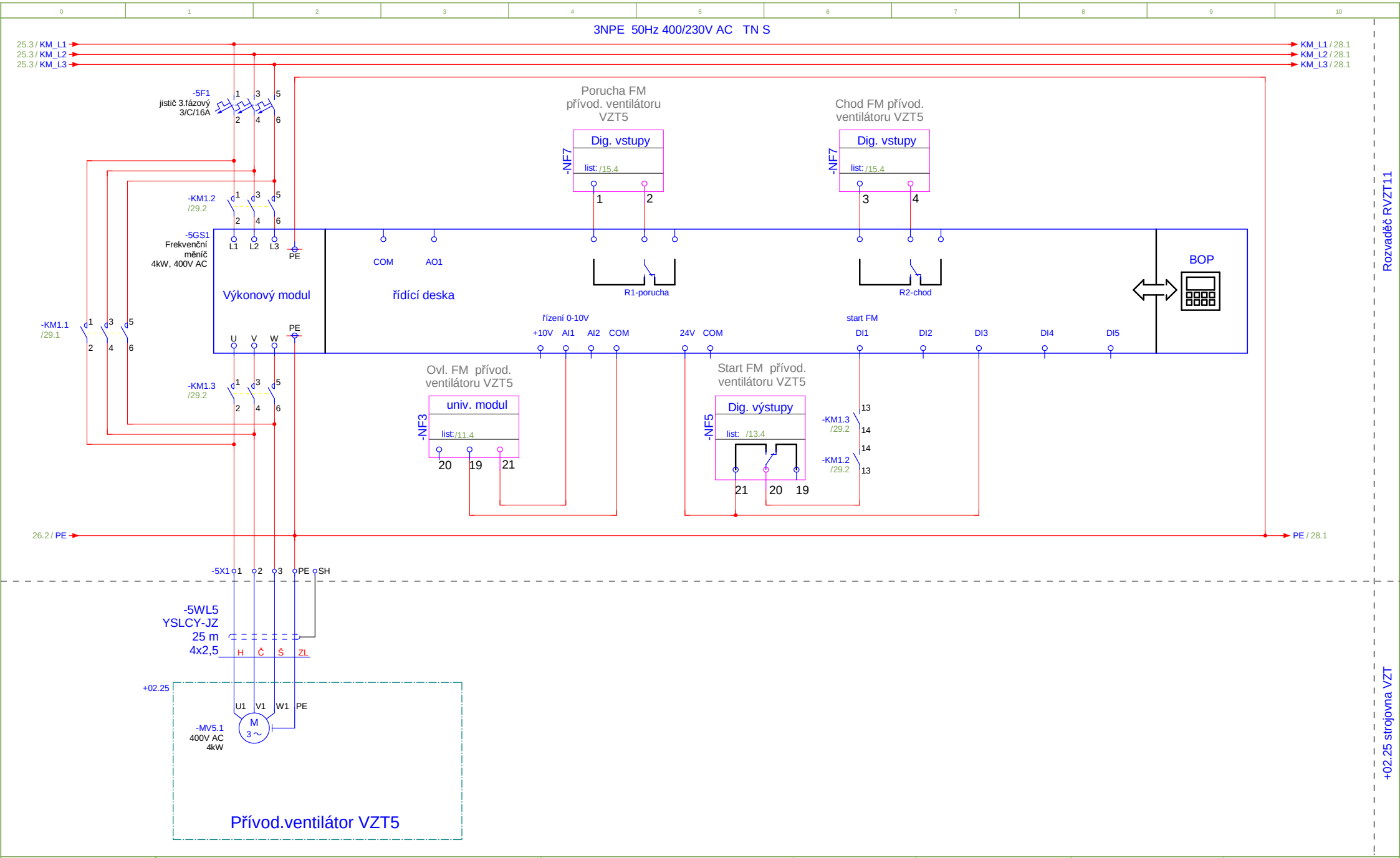
1	1.Požární klapka od VZT11	/44.1
2	2.Požární klapka od VZT11	/44.4
3	3.Požární klapka od VZT11	/44.6
4	4.Požární klapka od VZT11	/44.9
5	5.Požární klapka od VZT11	/45.1
6	6.Požární klapka od VZT11	/45.3
7	7.Požární klapka od VZT11	/45.5
8	8.Požární klapka od VZT11	/45.6
9	Sepnutí hydrostatu	/45.10
10	Rezerva	/48.3
11	Rezerva	/48.4
12	Rezerva	/48.5
13	Rezerva	/48.6
14	Rezerva	/48.7
15	Rezerva	/48.8
16	Rezerva	/48.9
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		



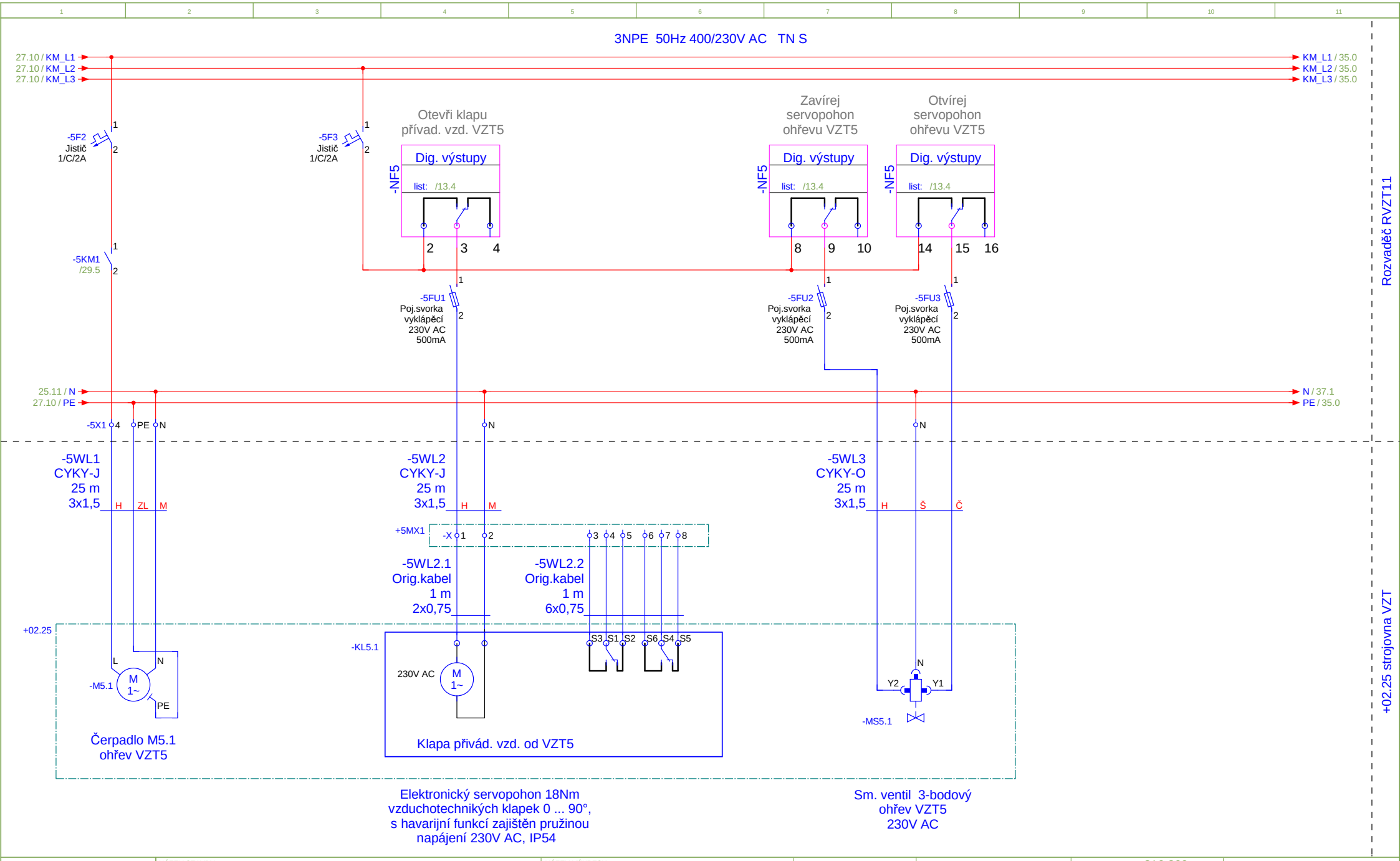
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení přívodu,ventilátoru, zás. zapojení svítidla,přep.ochrany, trafa	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 24 DALŠÍ 26	List 25				



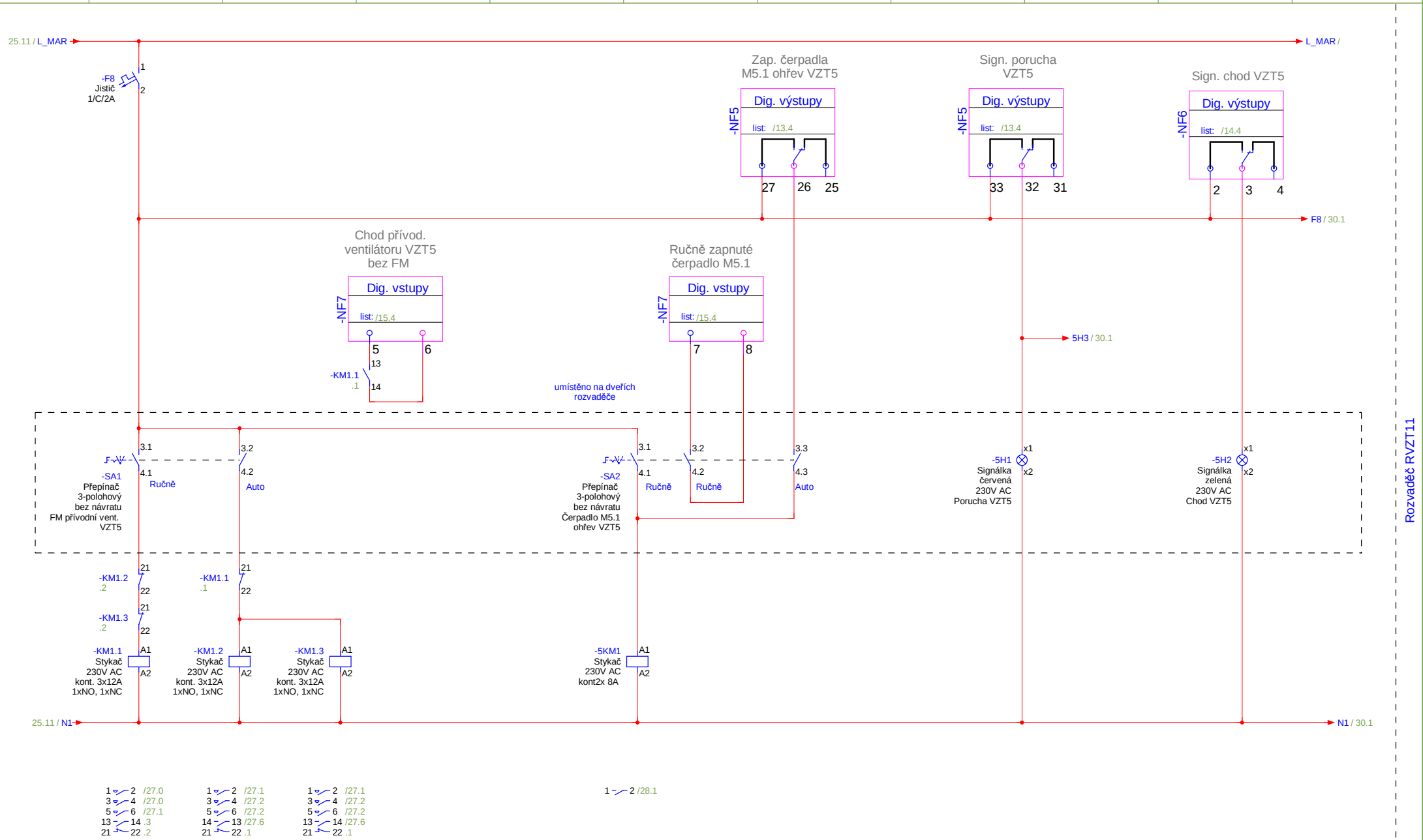
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení napájení řídícího systému zapojení op.panelu a eth. komunikací	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 25 DALŠÍ 27	List 26				



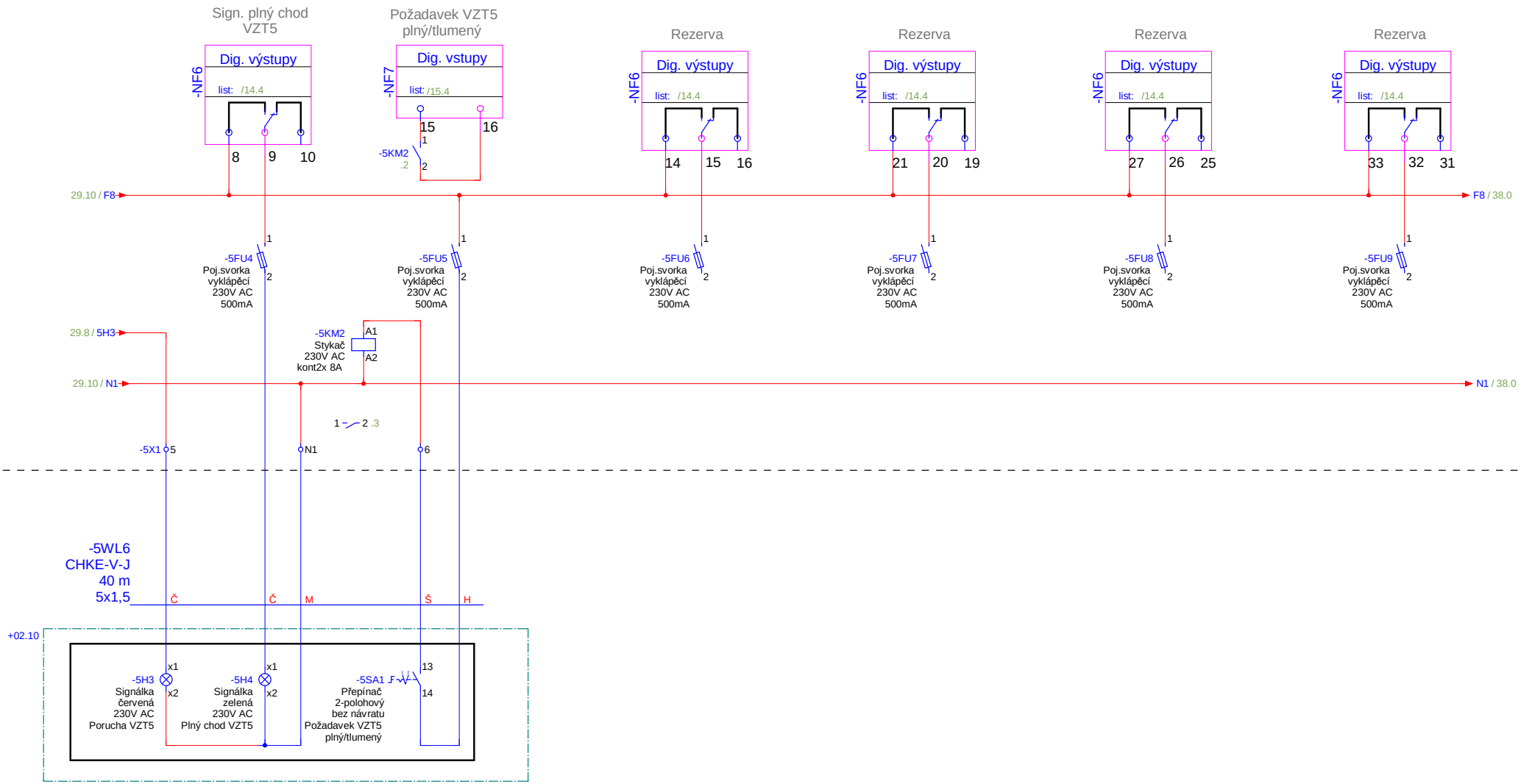
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení frekvenčního měniče přívod. ventilátoru od VZT5	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 26 DALŠÍ 28	List 27				



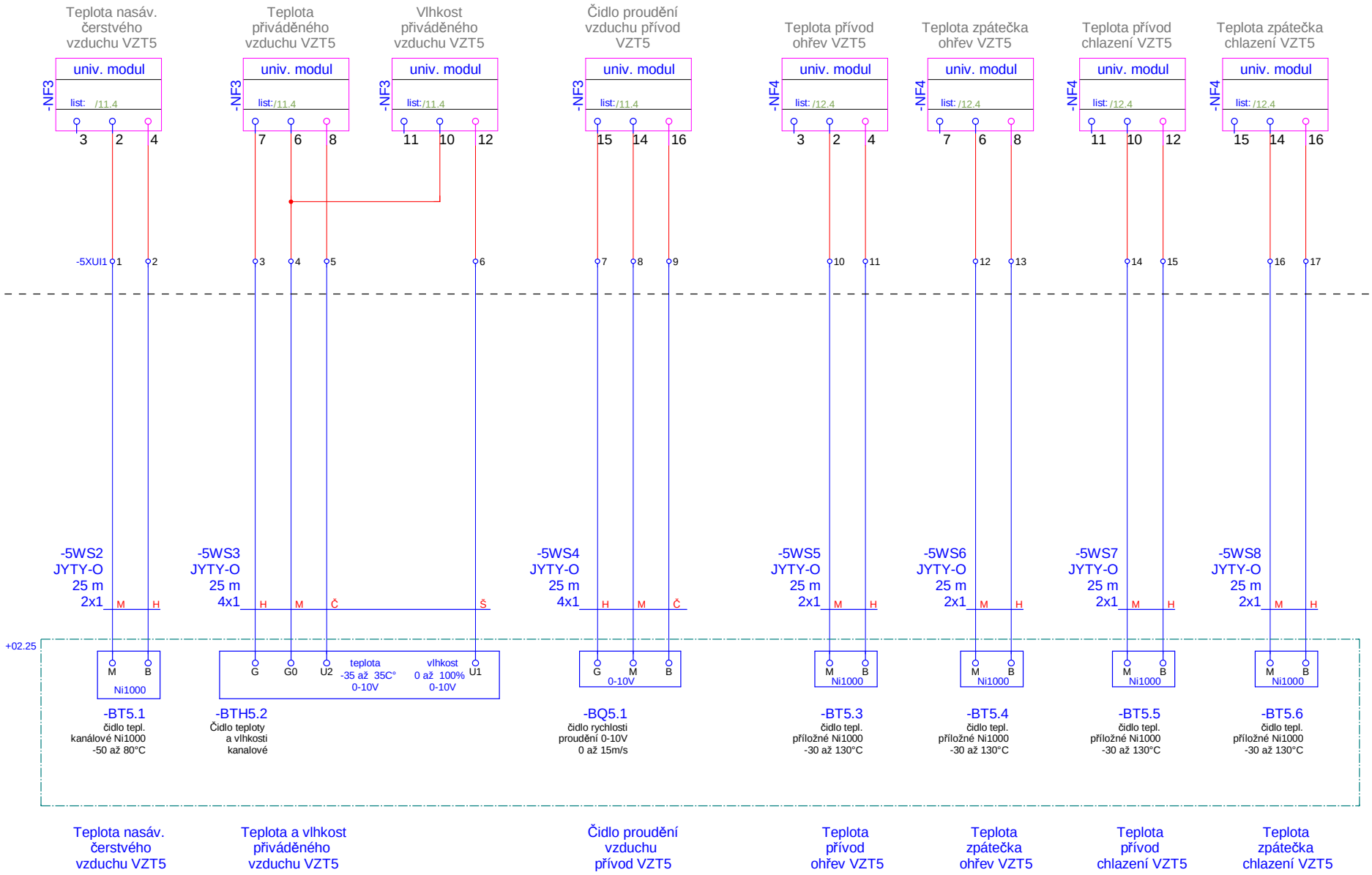
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení čerpadla, klapy, servopohonu pro ohřev od VZT5	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 27 DALŠÍ 29 List 28



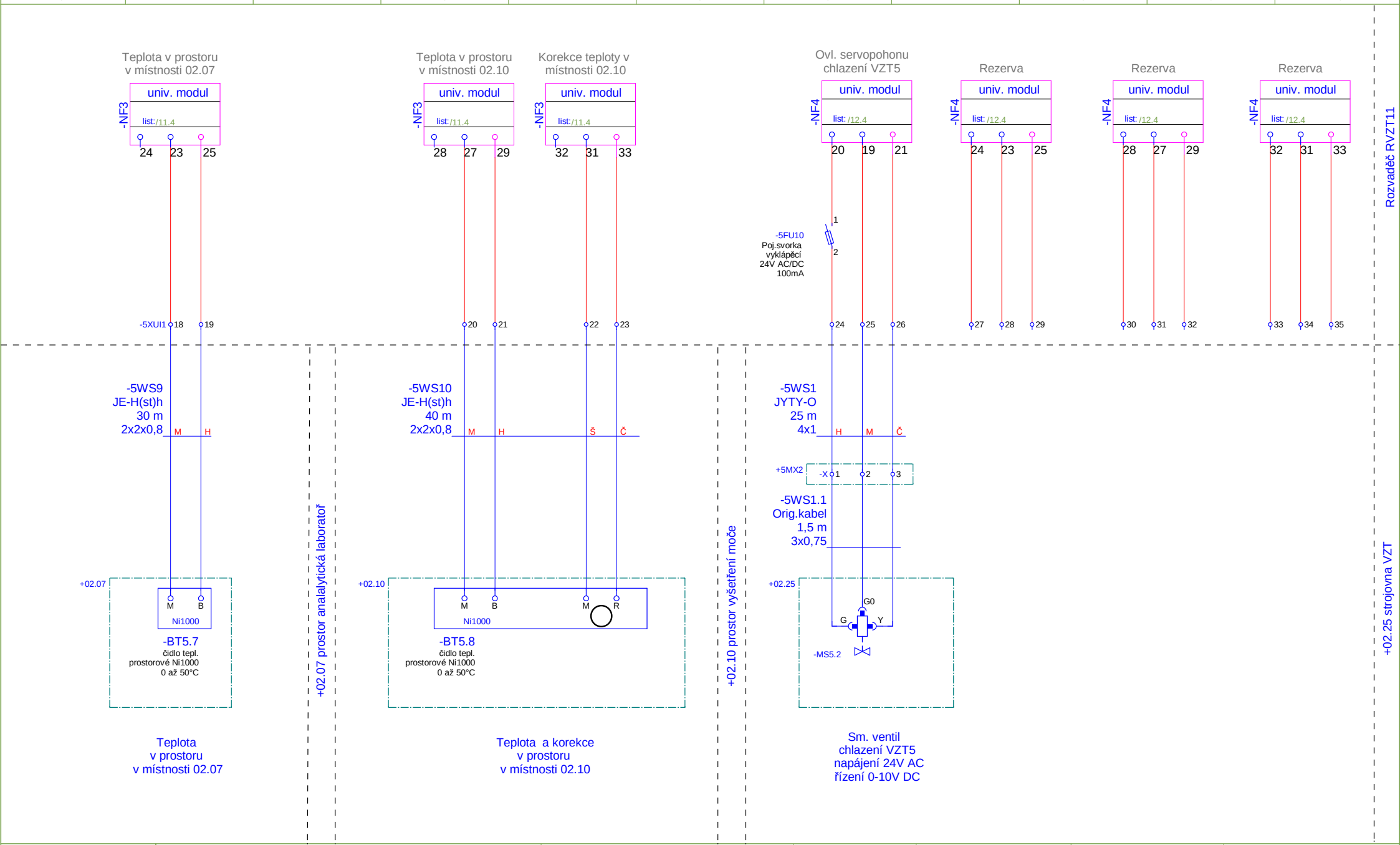
HEGAs s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení ovl. frekv. měničů od VZT5 zapojení ovl.čerpadla M5.1 od VZT5	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 28 DALŠÍ 30	List 29				



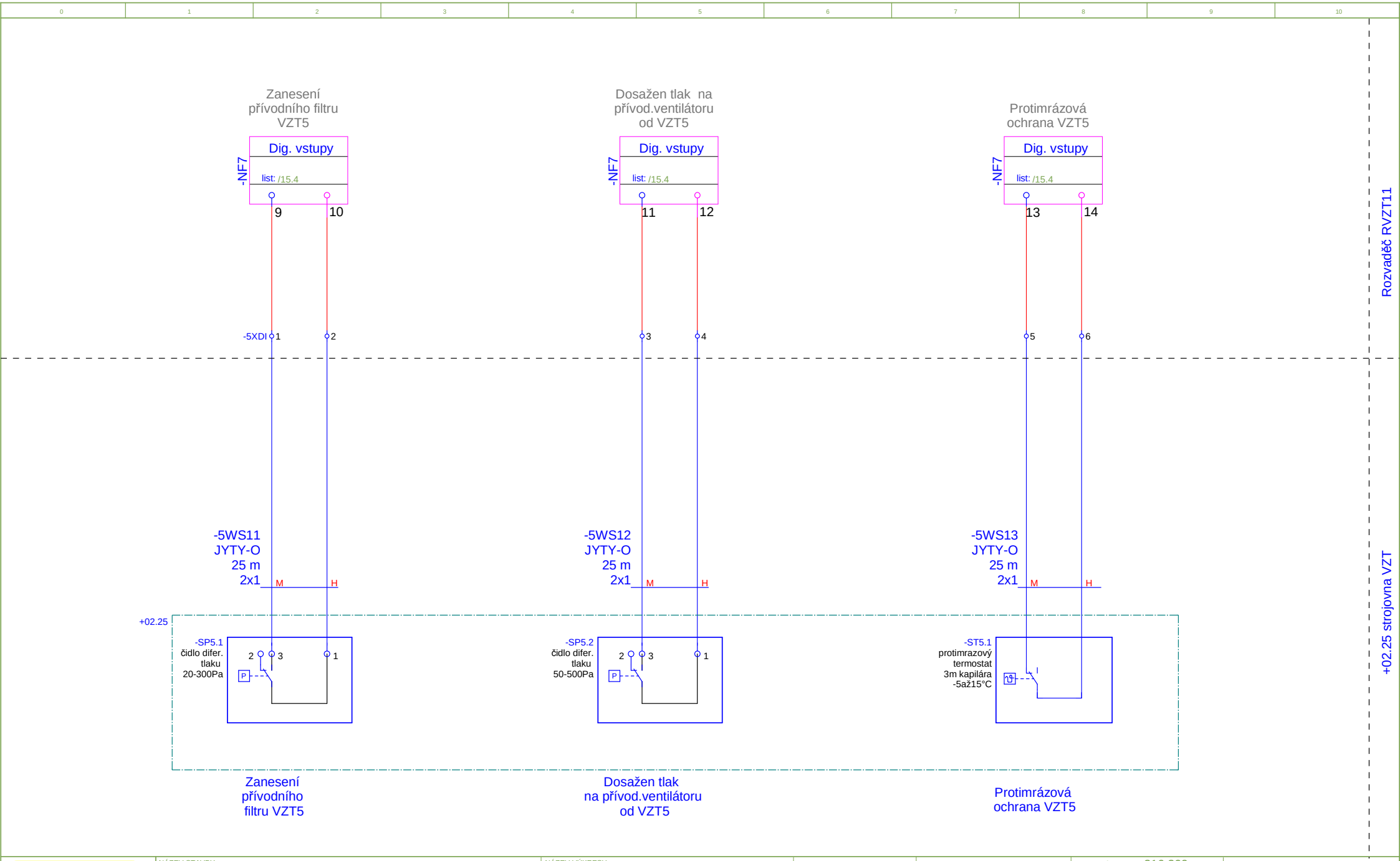
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení ovl.skřínky pro VZT5	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 29 DALŠÍ 31	List 30				



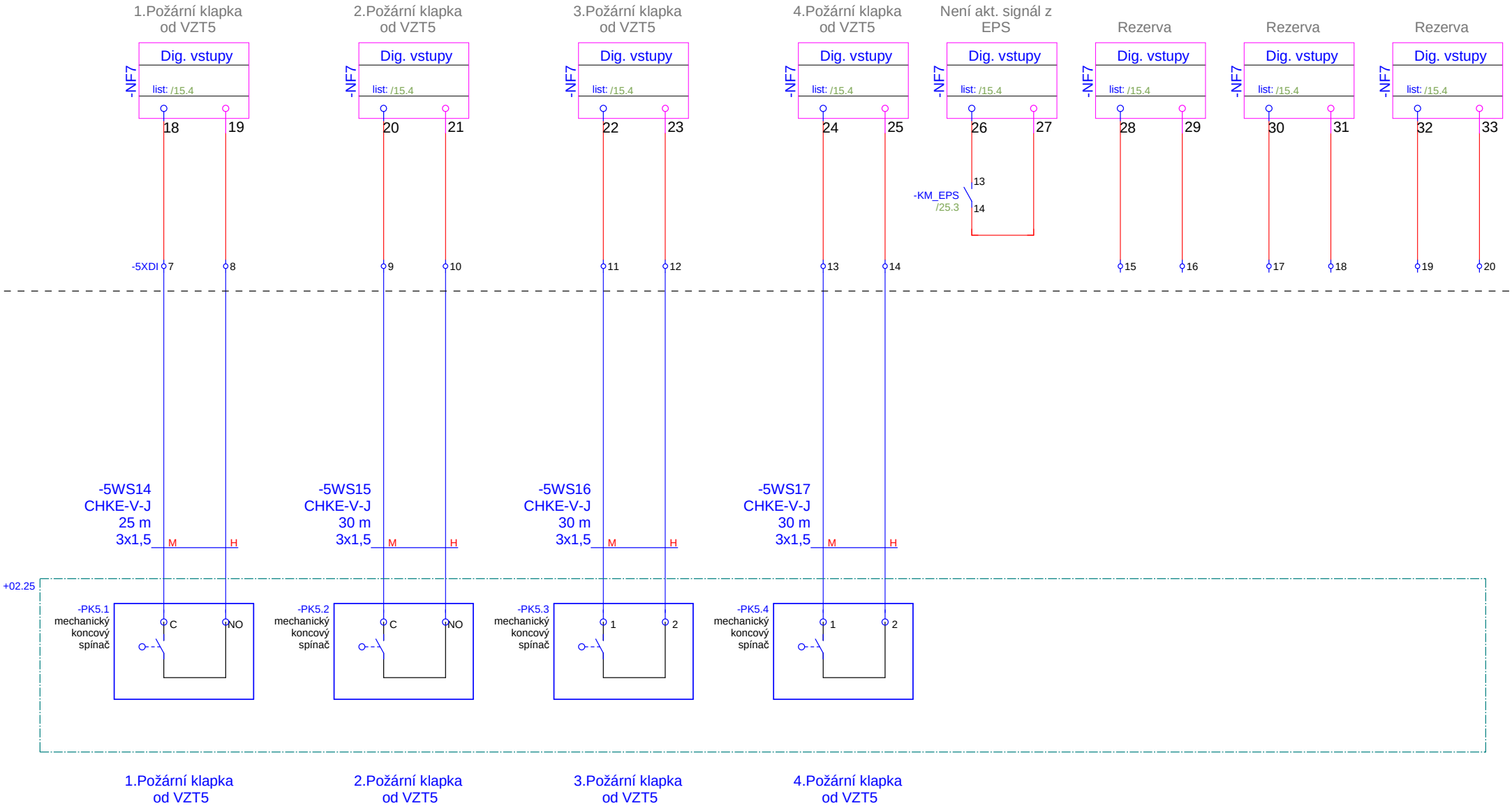
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení snímačů teploty pro VZT5 zapojení čidla proudění pro VZT5	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 30 DALŠÍ 32	List 31				



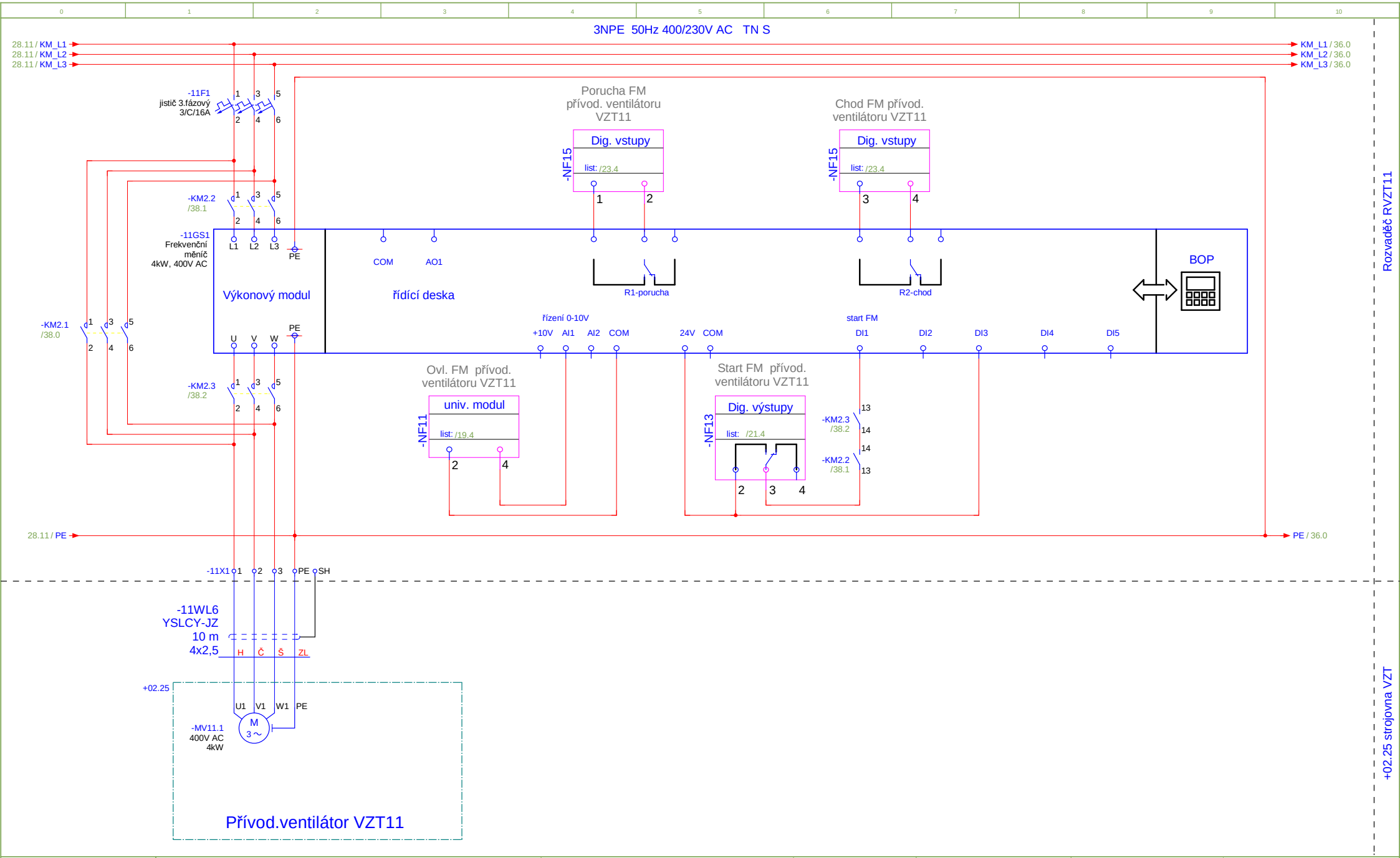
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení prost. snímačů teploty VZT5 zapojení servopohonu chlazení	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 31 DALŠÍ 33	List 32				



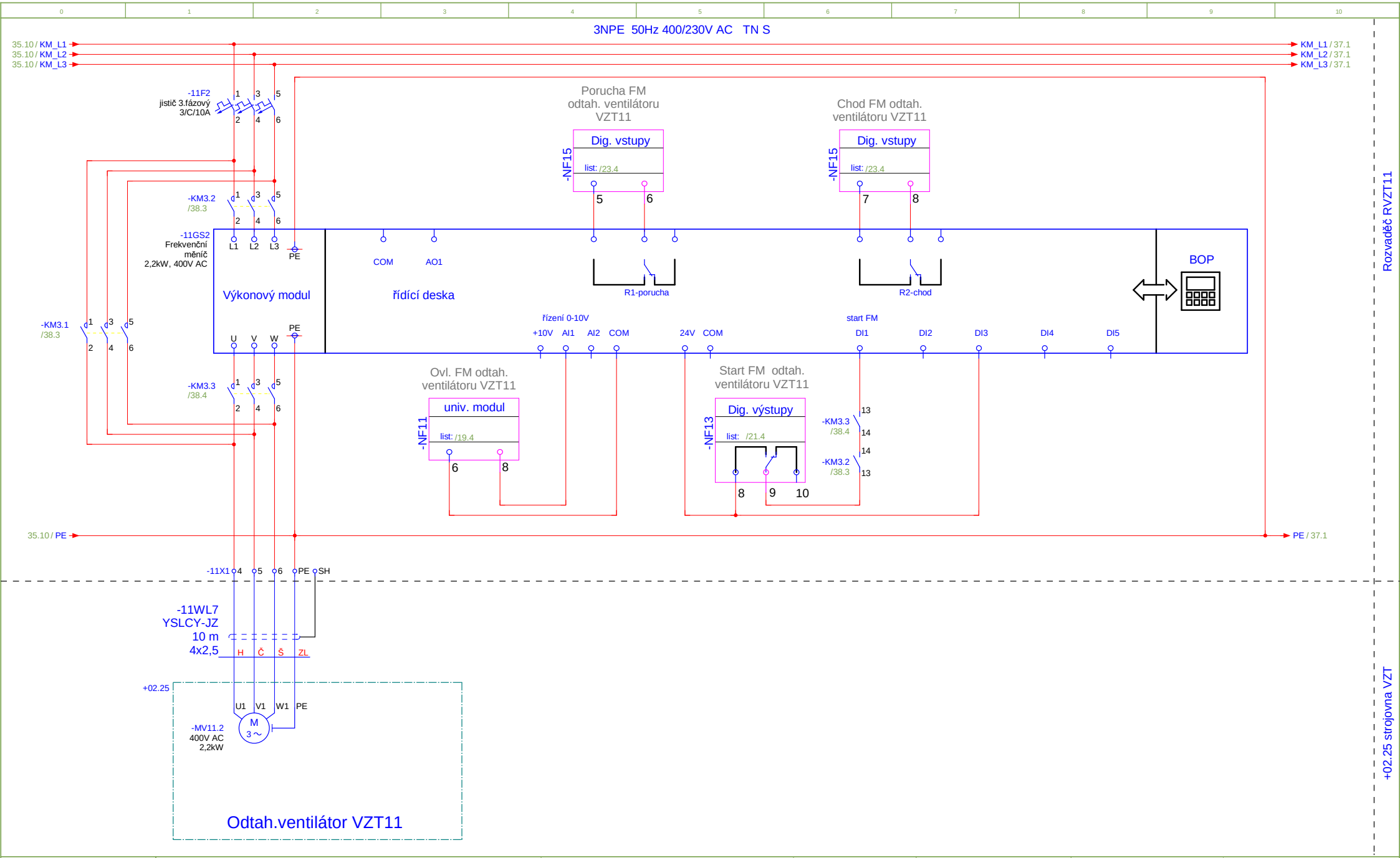
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení difer.tlakových spínačů zapojení protimrázové ochrany VZT5	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 32 DALŠÍ 34	List 33				



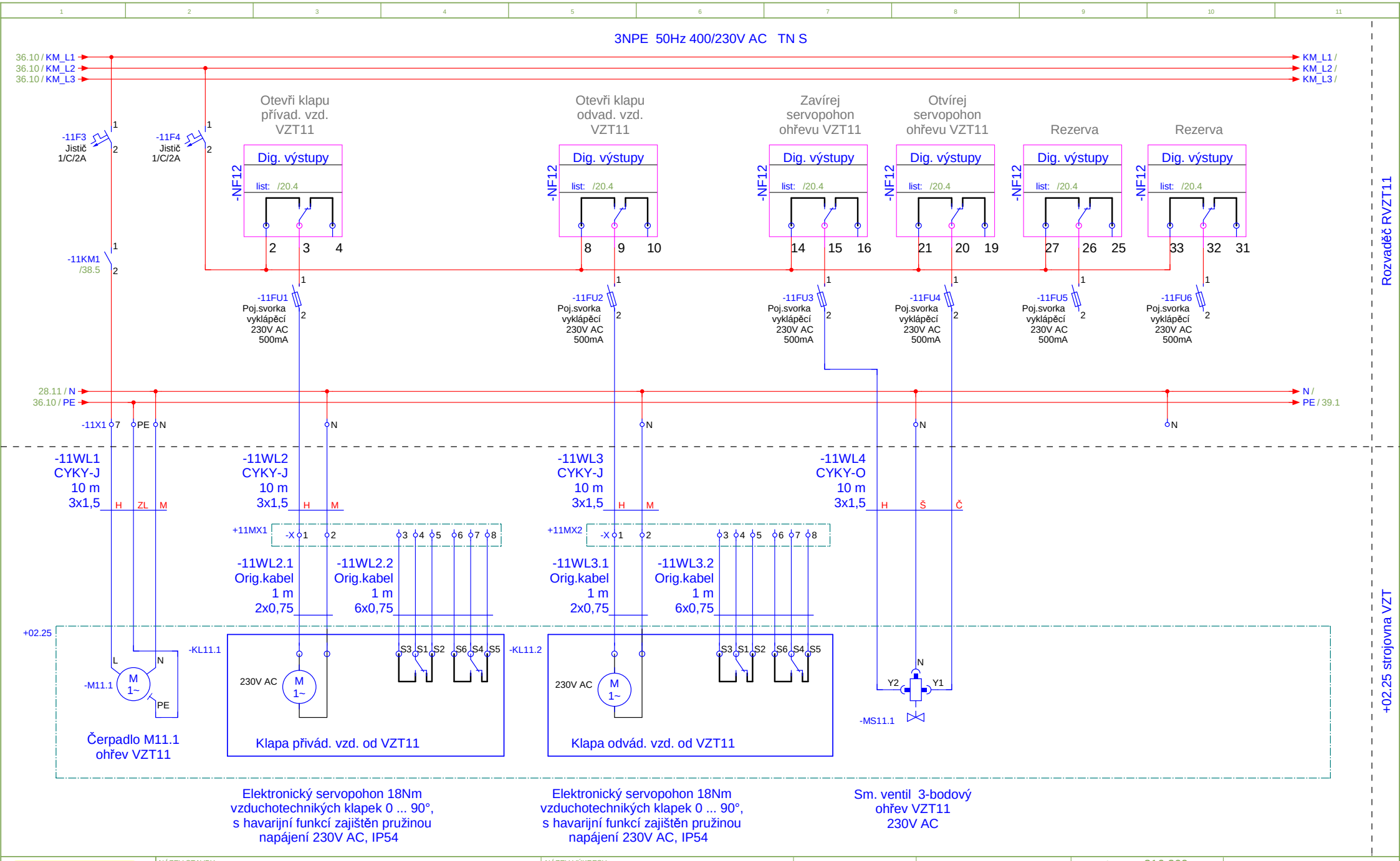
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení požárních klapek od VZT5	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 33 DALŠÍ 35	List 34				



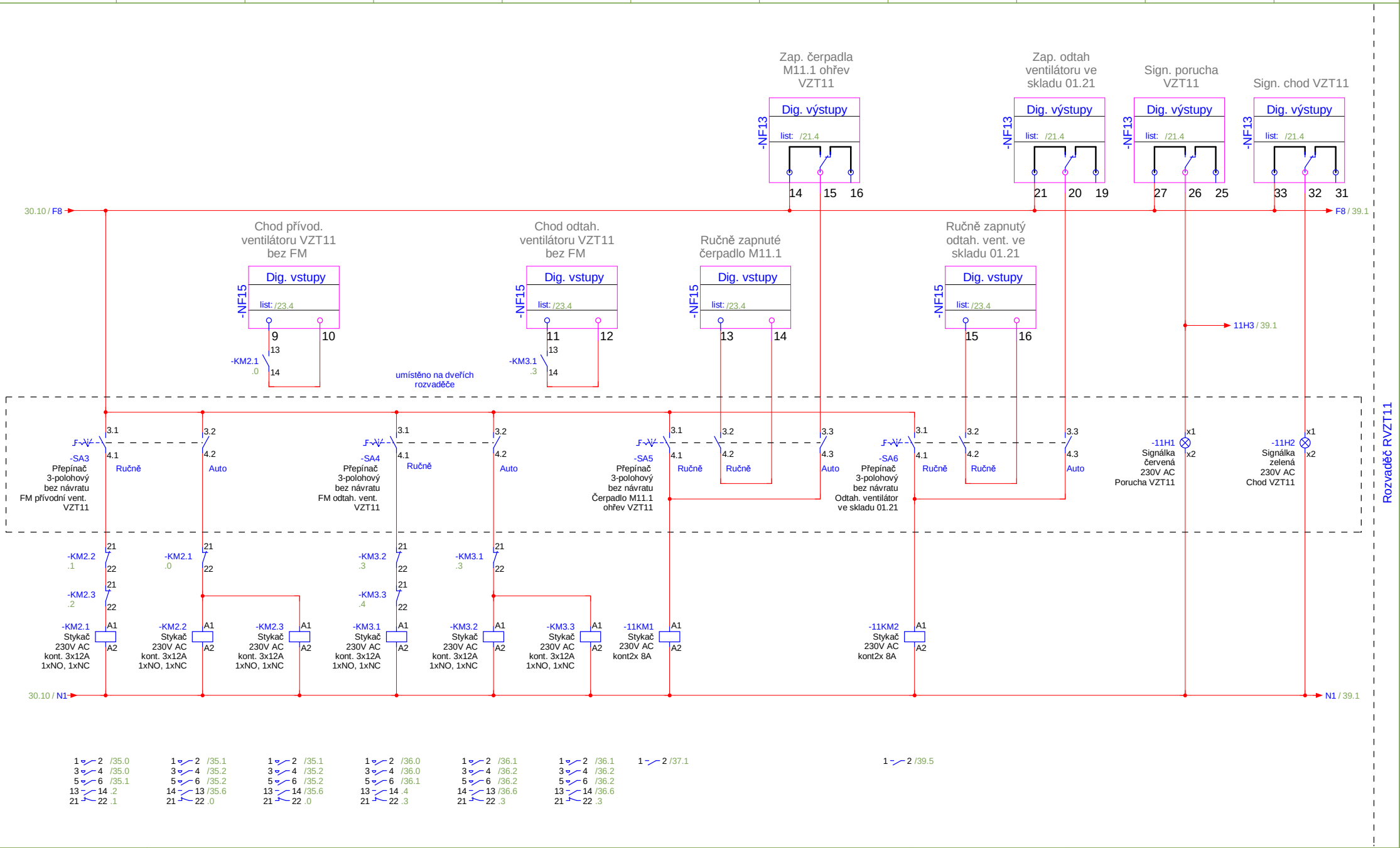
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení frekvenčního měniče přívod. ventilátoru od VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 34 DALŠÍ 36 List 35



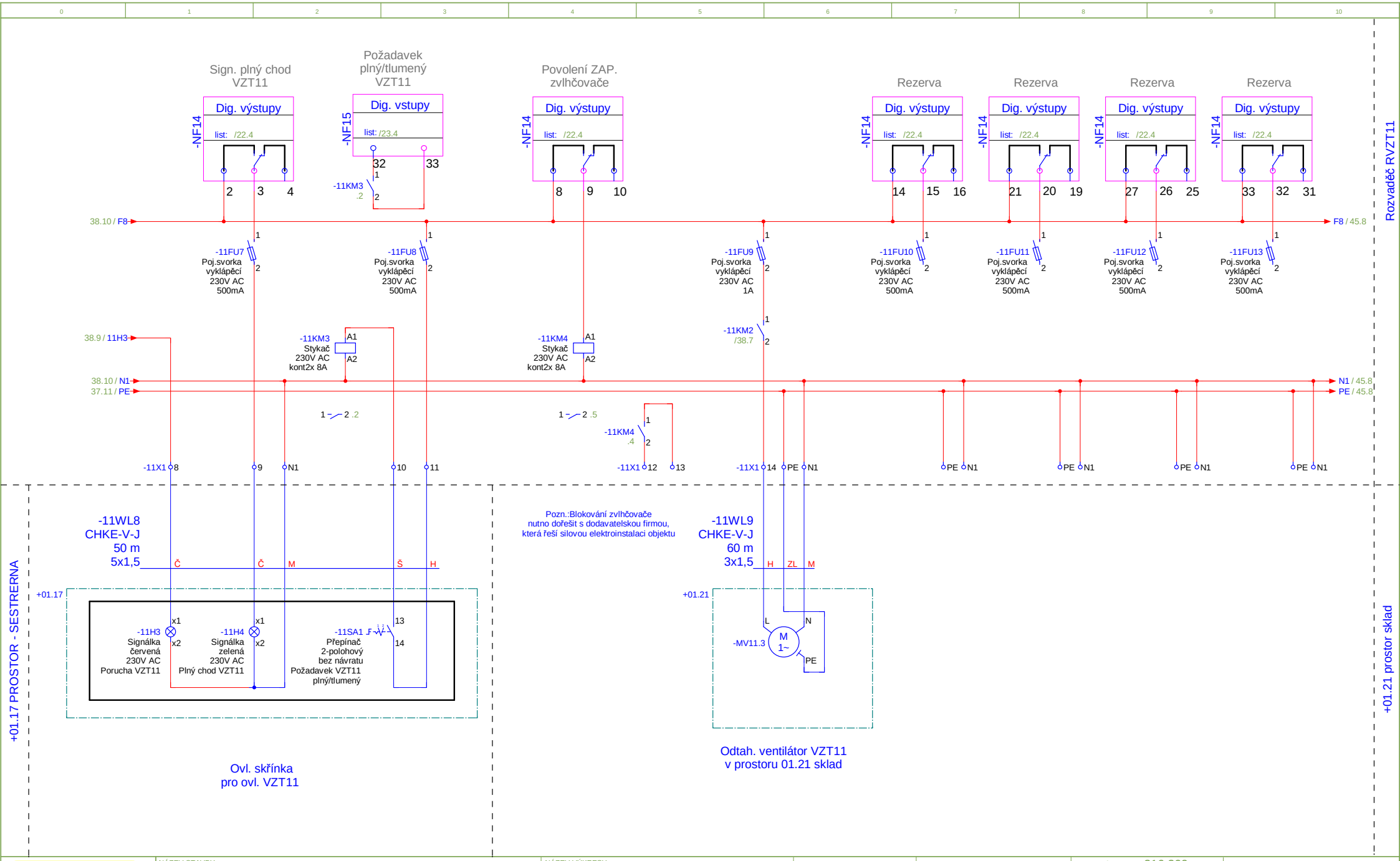
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení frekvenčního měniče odtah. ventilátoru od VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 35 DALŠÍ 37 List 36



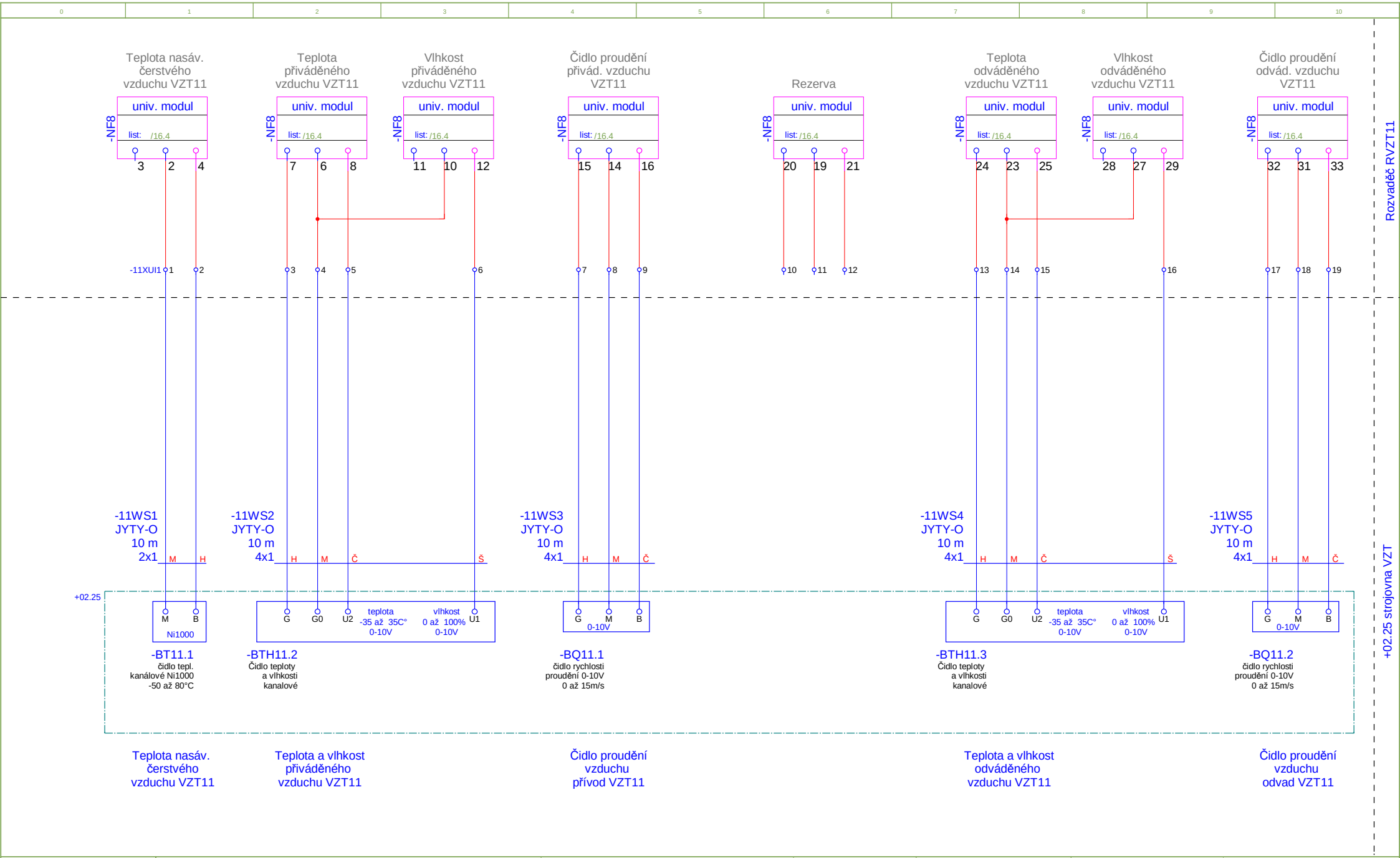
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení čerpadla, klap, servopohonů pro ohřev a chlazení od VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 36 DALŠÍ 38	List 37				



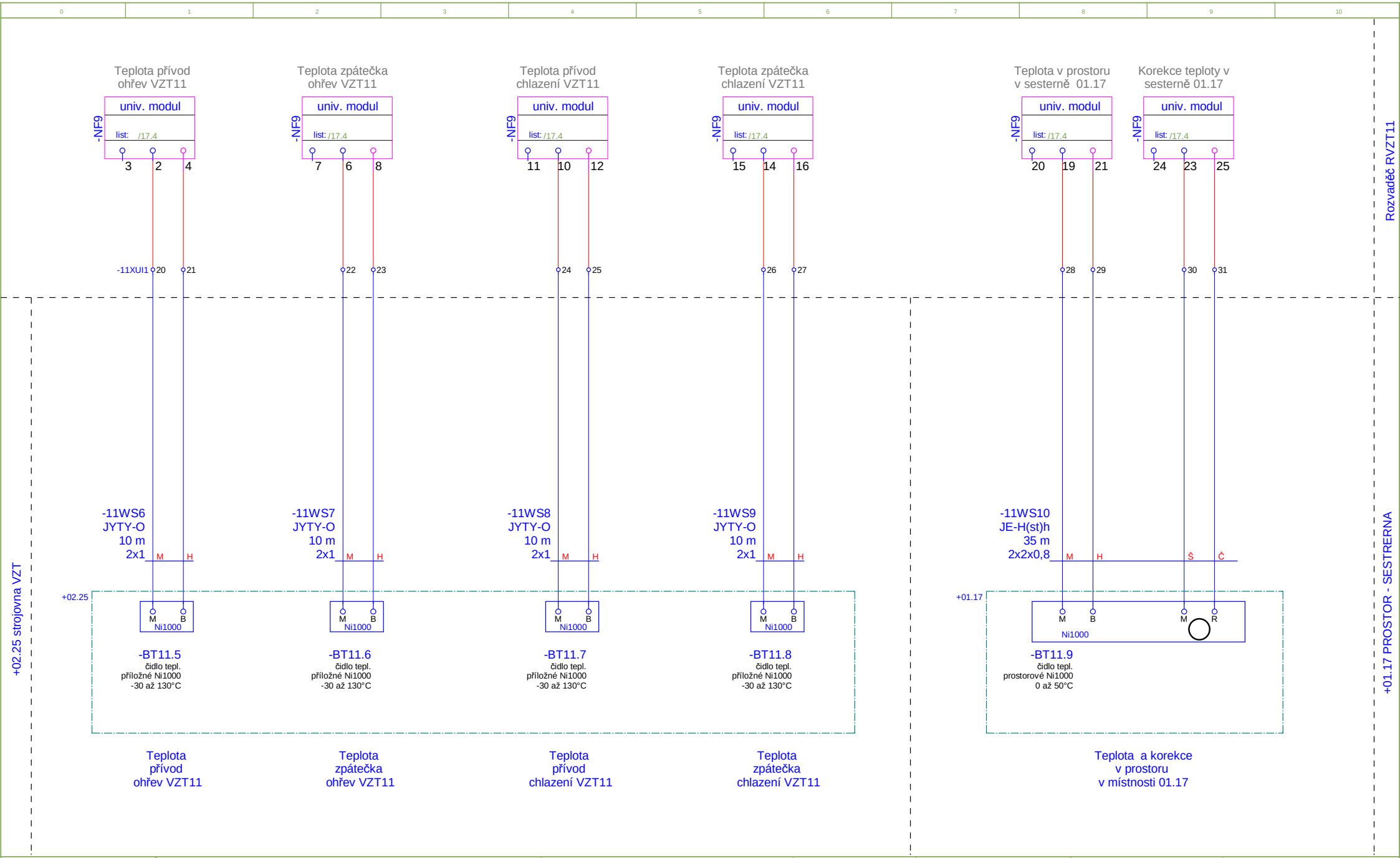
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení ovl. frekv. měničů od VZT11 zapojení ovl.čerpadla, odtah. vent	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby	+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 37 DALŠÍ 39	List 38



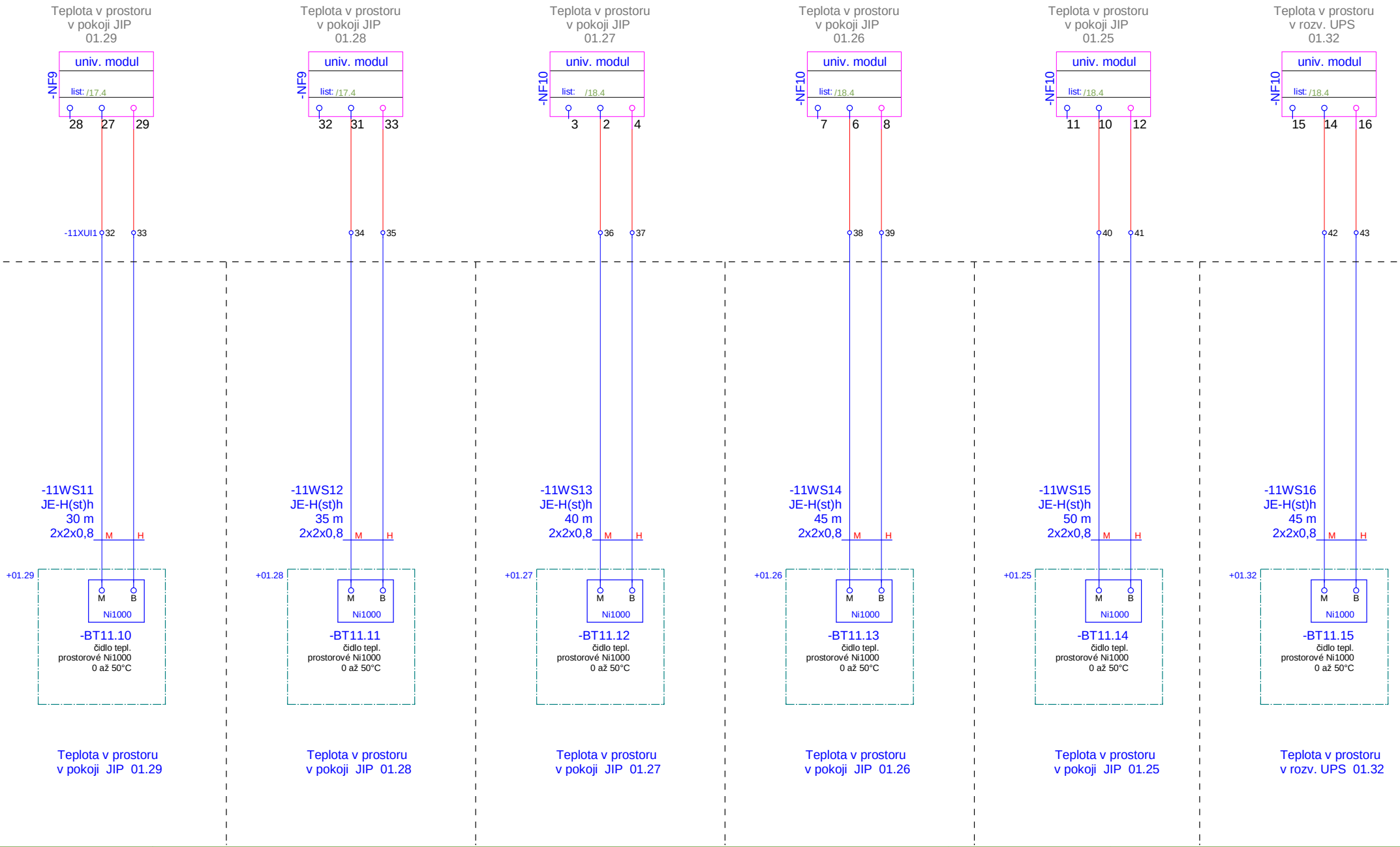
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení ovl.skřínky pro VZT11 zapojení odtah. vent. v 01.21	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 38 DALŠÍ 40	List 39				



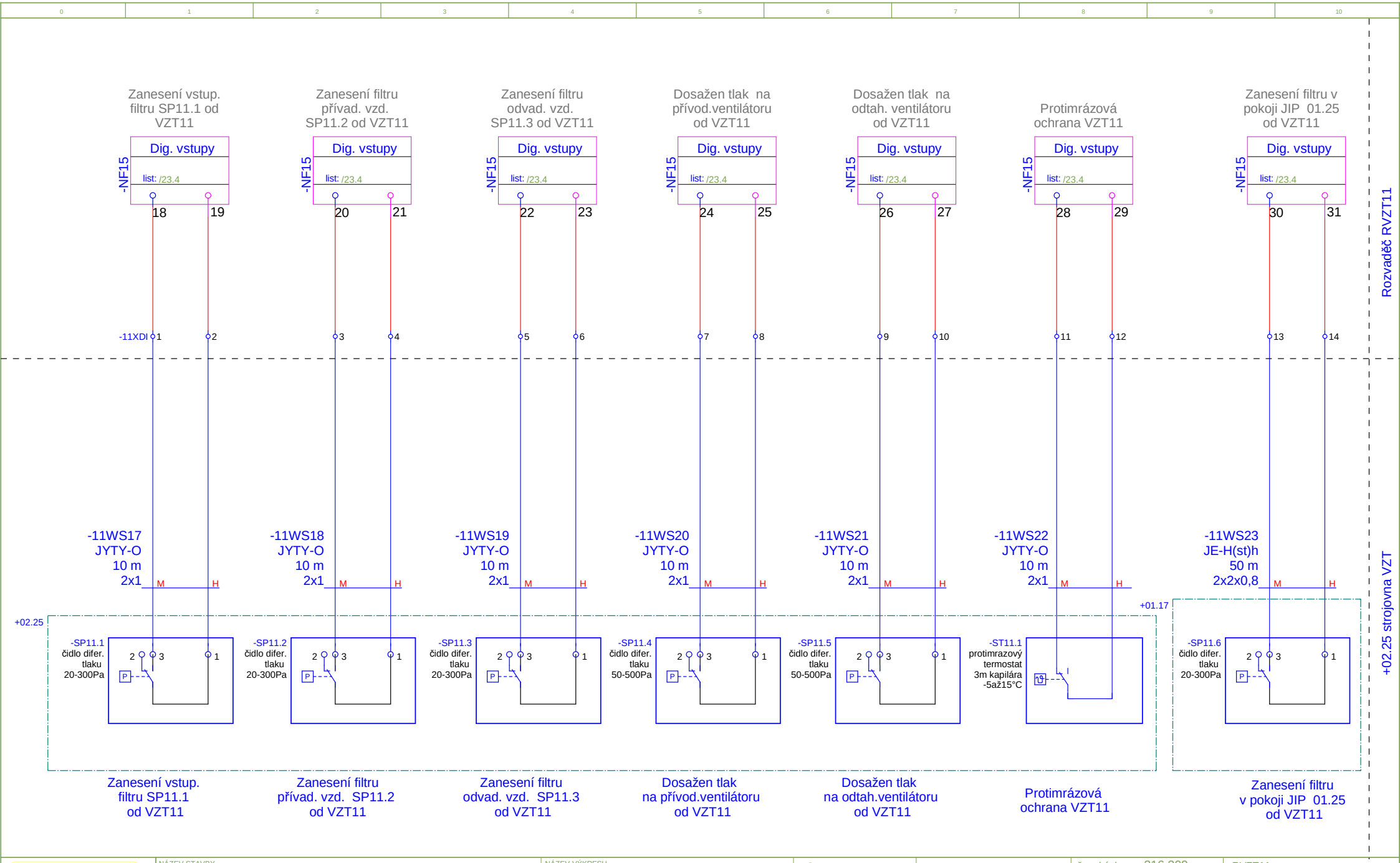
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení snímačů teploty pro VZT11 zapojení čidla proudění pro VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby +RVZT11 PŘEDCHOZÍ 39 DALŠÍ 41 List 40



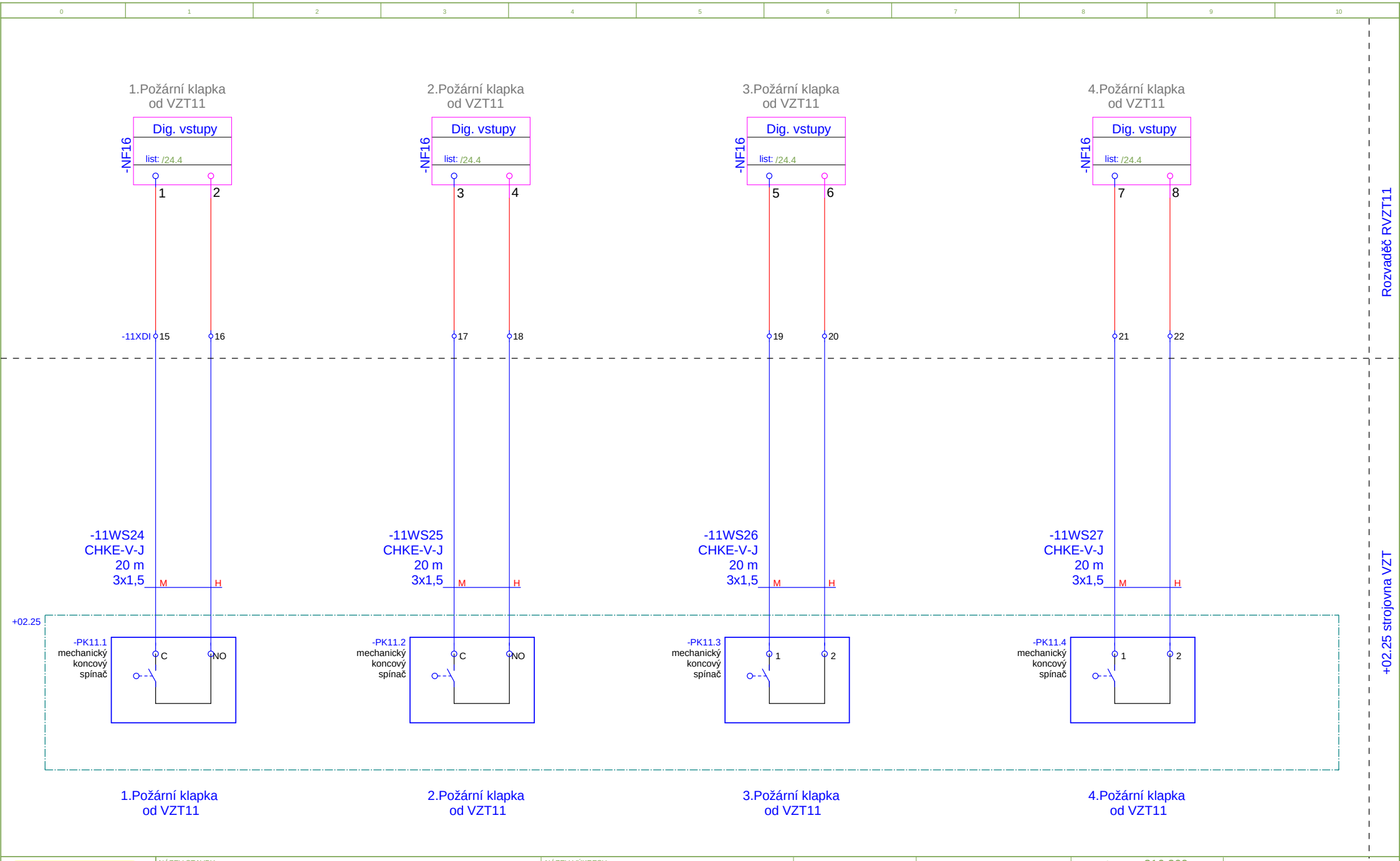
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení snímačů teploty pro VZT11 zapojení prost. snímačů pro VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 40 DALŠÍ 42	List 41				



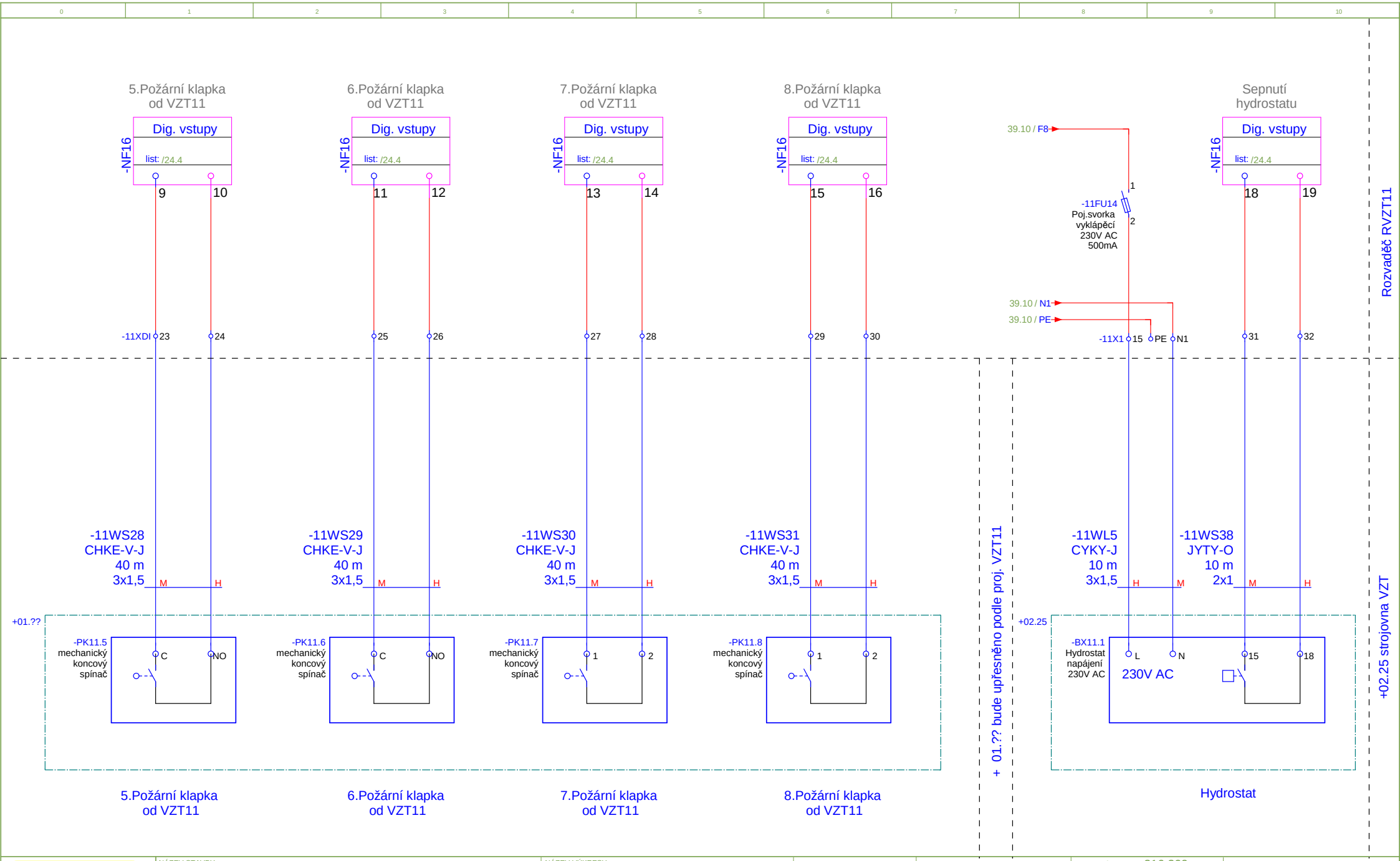
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení prost. snímačů pro VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby +RVZT11 PŘEDCHOZÍ 41 DALŠÍ 43 List 42



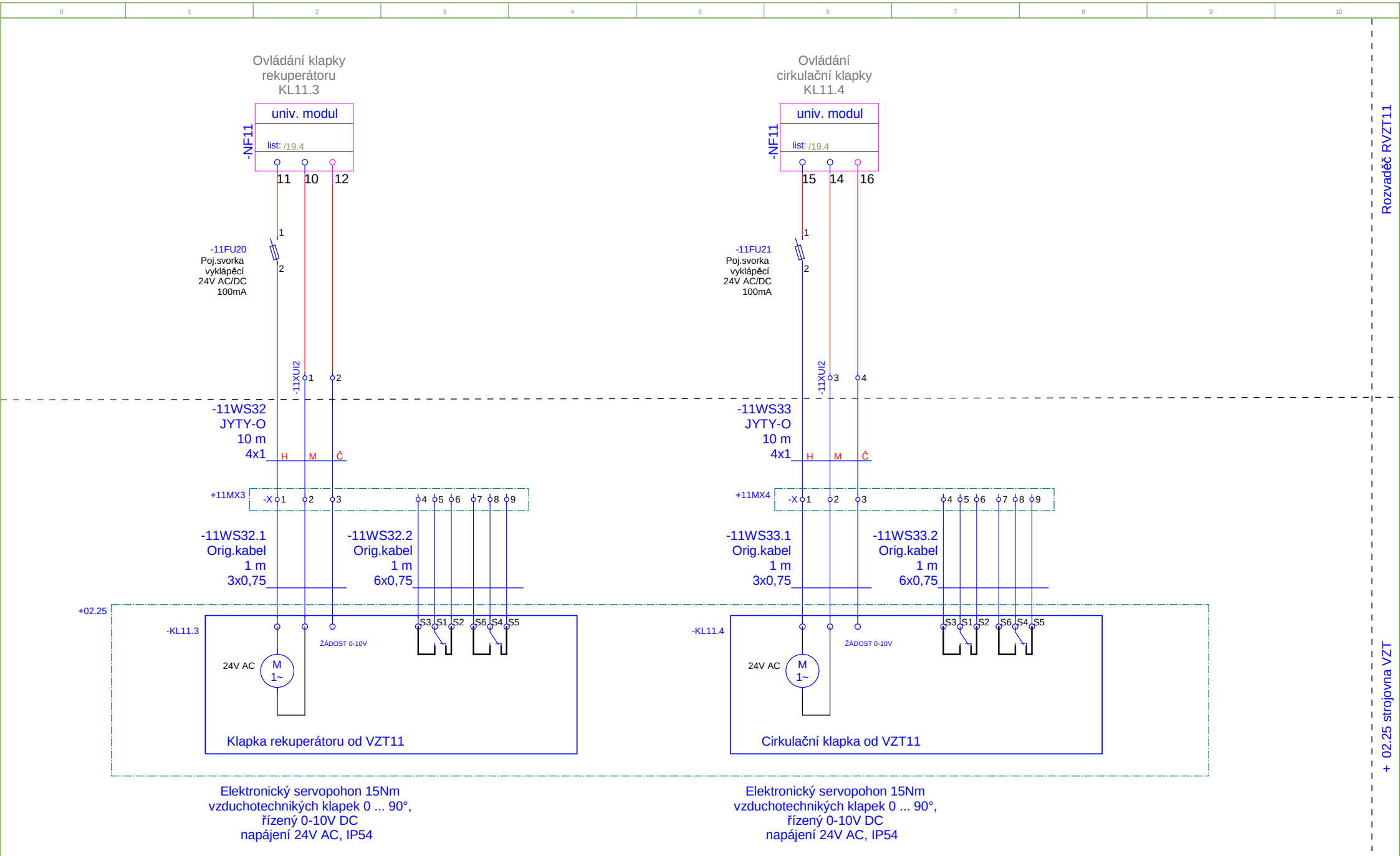
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení difer.tlakových spínačů zapojení protimrázové ochrany	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby +RVZT11 PŘEDCHOZÍ 42 DALŠÍ 44 List 43



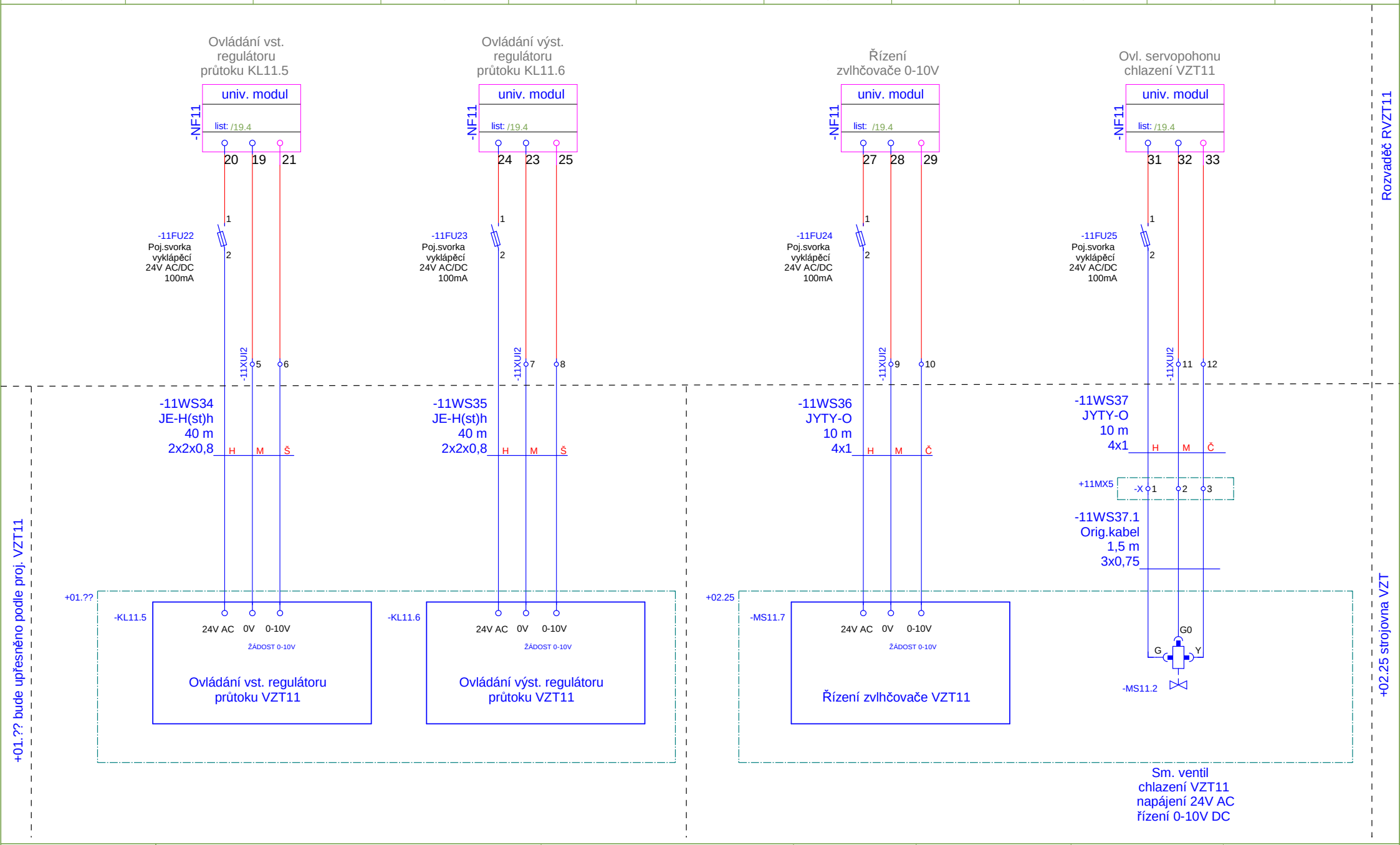
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení požárních klapek 1-4 ve strojovně od VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 43 DALŠÍ 45	List 44				



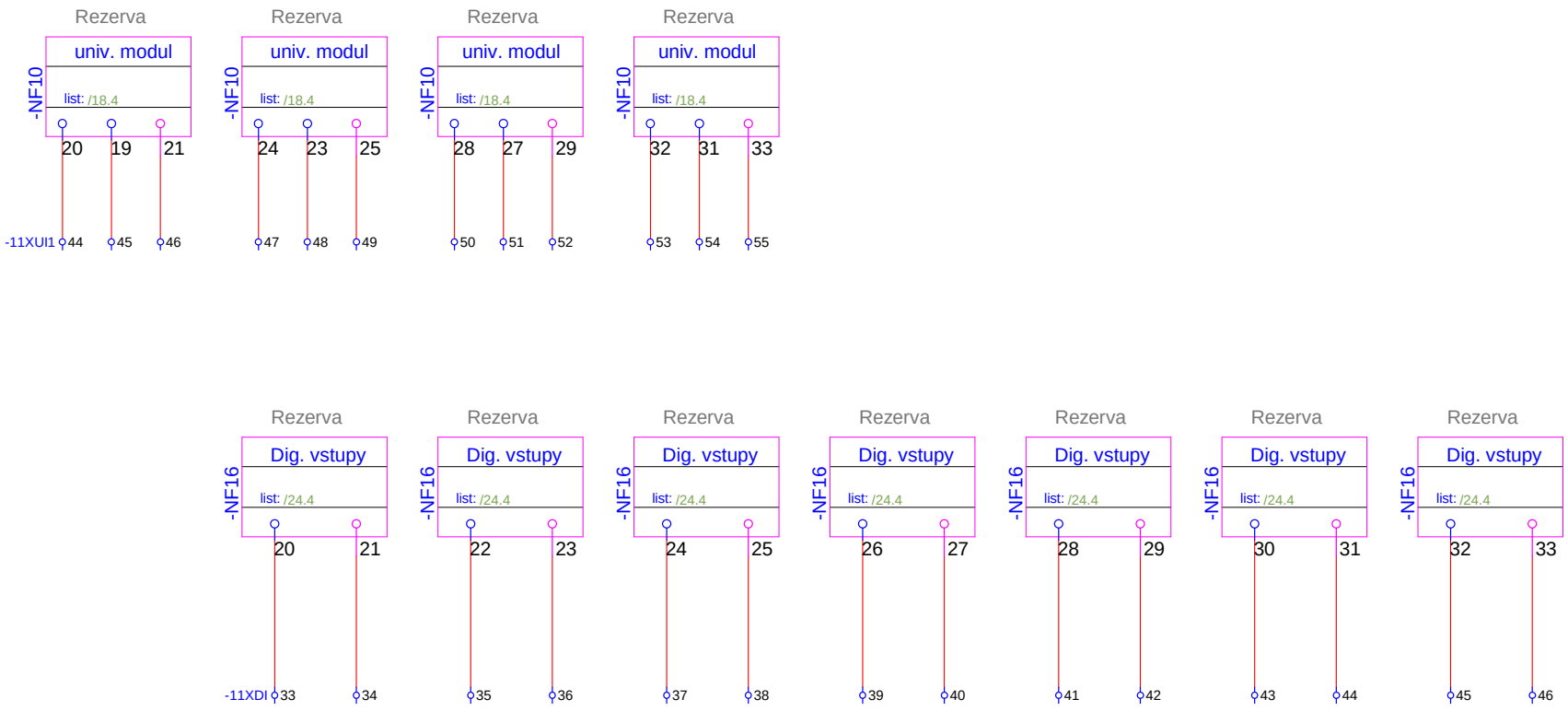
HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení požárních klapek 5-8 zapojení hydrostatu VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 44 DALŠÍ 46	List 45				



HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení klapky rekuper. od VZT11 zapojení cirkulační klapky od VZT11	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 45 DALŠÍ 47	List 46				



HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení ovl.regul.průtoků od VZT11 zapojení servopoh.zvlhčovače, chlazení	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11	PŘEDCHOZÍ 46 DALŠÍ 48	List 47			



HEGAS s.r.o.	NÁZEV STAVBY Rekonstrukce dětské JIP Nemocnice Třinec p.o. Projekt MaR pro vzduchotechniky	NÁZEV VÝKRESU Zapojení rezerv od řídícího systému	ZMĚNA ZMĚNA KRESLIL Fleischhans	KONTROLOVAL Ing.Husar ZODP.PROJEKTANT Fleischhans DATUM 06/2016	č. zakázky 316 209 Typ dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
+RVZT11 PŘEDCHOZÍ 47 DALŠÍ 49	List 48				

Plán kabelů

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-WK1	UTP	0,35 mm²
	Počet žil: 4x2	Délka kabelu: 1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
26/ 4		ETH		ETH	+RVZT11-SWITCH	26/ 7

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-WK2	UTP	0,35 mm²
	Počet žil: 4x2	Délka kabelu: 1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
26/ 2	+RVZT11-NF1	ETH		ETH	+RVZT11-SWITCH	26/ 7

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-WK3	UTP	0,35 mm²
	Počet žil: 4x2	Délka kabelu: 120 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
26/ 10	+VELIN-PC	ETH		ETH	+RVZT11-SWITCH	26/ 7

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-WL100	CYKY-J	6 mm²
	Počet žil: 5	Délka kabelu:

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
25/ 2	+R?-X?	1	H	1	+RVZT11-XN	25/ 2
25/ 2	+R?-X?	N	M	N	+RVZT11-XN	25/ 2
25/ 2	+R?-X?	PE	ZL	PE	+RVZT11-XN	25/ 2
25/ 2	+R?-X?	2	Č	2	+RVZT11-XN	25/ 2
25/ 2	+R?-X?	3	Š	3	+RVZT11-XN	25/ 2

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-WL101	CYKY-O	1,5 mm²
	Počet žil: 3	Délka kabelu:

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
25/ 3	+RVZT11-XEPS	1	H	EPS-1		25/ 3
25/ 3	+RVZT11-XEPS	2	Š	EPS-2		25/ 3

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-5WL1	CYKY-J	1,5 mm²
	Počet žil: 3	Délka kabelu: 25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
28/ 1	+RVZT11-5X1	4	H	L	+02.25-M5.1	28/ 1
28/ 2	+RVZT11-5X1	N	M	N	+02.25-M5.1	28/ 1
28/ 2	+RVZT11-5X1	PE	ZL	PE	+02.25-M5.1	28/ 1

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-5WL2	CYKY-J	1,5 mm²
	Počet žil: 3	Délka kabelu: 25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
28/ 4	+5MX1-X	1	H	2	+RVZT11-5FU1	28/ 4
28/ 4	+5MX1-X	2	M	N	+RVZT11-5X1	28/ 4

Plán kabelů

Název kabelu	=,-5WL2.1	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
28/ 4	+5MX1-X	1		1	+02.25-KL5.1	28/ 4
28/ 4	+5MX1-X	2		2	+02.25-KL5.1	28/ 4

Název kabelu	=,-5WL2.2	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	6	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
28/ 5	+5MX1-X	3		S3	+02.25-KL5.1	28/ 5
28/ 5	+5MX1-X	4		S1	+02.25-KL5.1	28/ 5
28/ 5	+5MX1-X	5		S2	+02.25-KL5.1	28/ 5
28/ 6	+5MX1-X	6		S6	+02.25-KL5.1	28/ 6
28/ 6	+5MX1-X	7		S4	+02.25-KL5.1	28/ 6
28/ 6	+5MX1-X	8		S5	+02.25-KL5.1	28/ 6

Název kabelu	=,-5WL3	Typ kabelu	CYKY-O	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
28/ 7	+RVZT11-5FU2	2	H	Y2	+02.25-MS5.1	28/ 8
28/ 8	+RVZT11-5FU3	2	Č	Y1	+02.25-MS5.1	28/ 8
28/ 8	+RVZT11-5X1	N	Š	N	+02.25-MS5.1	28/ 8

Název kabelu	=,-5WL5	Typ kabelu	YSLCY-JZ	Průřez	2,5 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
27/ 1	+RVZT11-5X1	1	H	U1	+02.25-MV5.1	27/ 1
27/ 2	+RVZT11-5X1	PE	ZL	PE	+02.25-MV5.1	27/ 1
27/ 2	+RVZT11-5X1	2	Č	V1	+02.25-MV5.1	27/ 1
27/ 2	+RVZT11-5X1	3	Š	W1	+02.25-MV5.1	27/ 1

Název kabelu	=,-5WL6	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	5	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
30/ 3	+RVZT11-5FU5	2	H	14	+02.10-5SA1	30/ 3
30/ 2	+RVZT11-5X1	N1	M	x2	+02.10-5H4	30/ 2
30/ 1	+RVZT11-5X1	5	Č	x1	+02.10-5H3	30/ 1
30/ 2	+RVZT11-5FU4	2	Č	x1	+02.10-5H4	30/ 2
30/ 3	+RVZT11-5X1	6	Š	13	+02.10-5SA1	30/ 3

Název kabelu	=,-11WL1	Typ kabelu	CYKY-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 1	+RVZT11-11X1	7	H	L	+02.25-M11.1	37/ 1
37/ 2	+RVZT11-11X1	N	M	N	+02.25-M11.1	37/ 1
37/ 2	+RVZT11-11X1	PE	ZL	PE	+02.25-M11.1	37/ 1

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WL2	Typ kabelu	CYKY-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 3	+11MX1-X	1	H	2	+RVZT11-11FU1	37/ 3
37/ 3	+11MX1-X	2	M	N	+RVZT11-11X1	37/ 3

Název kabelu	=,-11WL2.1	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 3	+11MX1-X	1		1	+02.25-KL11.1	37/ 3
37/ 3	+11MX1-X	2		2	+02.25-KL11.1	37/ 3

Název kabelu	=,-11WL2.2	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	6	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 4	+11MX1-X	3		S3	+02.25-KL11.1	37/ 4
37/ 4	+11MX1-X	4		S1	+02.25-KL11.1	37/ 4
37/ 4	+11MX1-X	5		S2	+02.25-KL11.1	37/ 4
37/ 4	+11MX1-X	6		S6	+02.25-KL11.1	37/ 4
37/ 4	+11MX1-X	7		S4	+02.25-KL11.1	37/ 4
37/ 4	+11MX1-X	8		S5	+02.25-KL11.1	37/ 4

Název kabelu	=,-11WL3	Typ kabelu	CYKY-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 5	+11MX2-X	1	H	2	+RVZT11-11FU2	37/ 5
37/ 6	+11MX2-X	2	M	N	+RVZT11-11X1	37/ 6

Název kabelu	=,-11WL3.1	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 5	+11MX2-X	1		1	+02.25-KL11.2	37/ 5
37/ 6	+11MX2-X	2		2	+02.25-KL11.2	37/ 6

Název kabelu	=,-11WL3.2	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	6	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 6	+11MX2-X	3		S3	+02.25-KL11.2	37/ 6
37/ 6	+11MX2-X	4		S1	+02.25-KL11.2	37/ 6
37/ 6	+11MX2-X	5		S2	+02.25-KL11.2	37/ 6
37/ 7	+11MX2-X	6		S6	+02.25-KL11.2	37/ 7
37/ 7	+11MX2-X	7		S4	+02.25-KL11.2	37/ 7
37/ 7	+11MX2-X	8		S5	+02.25-KL11.2	37/ 7

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WL4	Typ kabelu	CYKY-O	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
37/ 7	+RVZT11-11FU3	2	H	Y2	+02.25-MS11.1	37/ 8
37/ 8	+RVZT11-11FU4	2	Č	Y1	+02.25-MS11.1	37/ 8
37/ 8	+RVZT11-11X1	N	Š	N	+02.25-MS11.1	37/ 8

Název kabelu	=,-11WL5	Typ kabelu	CYKY-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
45/ 8	+RVZT11-11X1	15	H	L	+02.25-BX11.1	45/ 8
45/ 9	+RVZT11-11X1	N1	M	N	+02.25-BX11.1	45/ 9

Název kabelu	=,-11WL6	Typ kabelu	YSLCY-JZ	Průřez	2,5 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
35/ 1	+RVZT11-11X1	1	H	U1	+02.25-MV11.1	35/ 1
35/ 2	+RVZT11-11X1	PE	ZL	PE	+02.25-MV11.1	35/ 1
35/ 2	+RVZT11-11X1	2	Č	V1	+02.25-MV11.1	35/ 1
35/ 2	+RVZT11-11X1	3	Š	W1	+02.25-MV11.1	35/ 1

Název kabelu	=,-11WL7	Typ kabelu	YSLCY-JZ	Průřez	2,5 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
36/ 1	+RVZT11-11X1	4	H	U1	+02.25-MV11.2	36/ 1
36/ 2	+RVZT11-11X1	PE	ZL	PE	+02.25-MV11.2	36/ 1
36/ 2	+RVZT11-11X1	5	Č	V1	+02.25-MV11.2	36/ 1
36/ 2	+RVZT11-11X1	6	Š	W1	+02.25-MV11.2	36/ 1

Název kabelu	=,-11WL8	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	5	Délka kabelu	50 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
39/ 3	+RVZT11-11X1	11	H	14	+01.17-11SA1	39/ 3
39/ 2	+RVZT11-11X1	N1	M	x2	+01.17-11H4	39/ 2
39/ 1	+RVZT11-11X1	8	Č	x1	+01.17-11H3	39/ 1
39/ 2	+RVZT11-11X1	9	Č	x1	+01.17-11H4	39/ 2
39/ 3	+RVZT11-11X1	10	Š	13	+01.17-11SA1	39/ 3

Název kabelu	=,-11WL9	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	60 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
39/ 5	+RVZT11-11X1	14	H	L	+01.21-MV11.3	39/ 5
39/ 6	+RVZT11-11X1	N1	M	N	+01.21-MV11.3	39/ 5
39/ 6	+RVZT11-11X1	PE	ZL	PE	+01.21-MV11.3	39/ 5

Plán kabelů

Název kabelu	=,-5WS1	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
32/ 6	+RVZT11-5XUI1	24	H	1	+5MX2-X	32/ 6
32/ 6	+RVZT11-5XUI1	25	M	2	+5MX2-X	32/ 6
32/ 7	+RVZT11-5XUI1	26	Č	3	+5MX2-X	32/ 7

Název kabelu	=,-5WS1.1	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	1,5 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
32/ 6	+5MX2-X	1	R	G	+02.25-MS5.2	32/ 6
32/ 7	+5MX2-X	3	Č	Y	+02.25-MS5.2	32/ 6
32/ 6	+5MX2-X	2	Š	G0	+02.25-MS5.2	32/ 6

Název kabelu	=,-5WS2	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
31/ 1	+RVZT11-5XUI1	2	H	B	+02.25-BT5.1	31/ 1
31/ 1	+RVZT11-5XUI1	1	M	M	+02.25-BT5.1	31/ 1

Název kabelu	=,-5WS3	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
31/ 2	+RVZT11-5XUI1	3	H	G	+02.25-BTH5.2	31/ 2
31/ 2	+RVZT11-5XUI1	4	M	G0	+02.25-BTH5.2	31/ 2
31/ 2	+RVZT11-5XUI1	5	Č	U2	+02.25-BTH5.2	31/ 2
31/ 3	+RVZT11-5XUI1	6	Š	U1	+02.25-BTH5.2	31/ 3

Název kabelu	=,-5WS4	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
31/ 4	+RVZT11-5XUI1	7	H	G	+02.25-BQ5.1	31/ 4
31/ 4	+RVZT11-5XUI1	8	M	M	+02.25-BQ5.1	31/ 4
31/ 5	+RVZT11-5XUI1	9	Č	B	+02.25-BQ5.1	31/ 5

Název kabelu	=,-5WS5	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
31/ 6	+RVZT11-5XUI1	11	H	B	+02.25-BT5.3	31/ 6
31/ 6	+RVZT11-5XUI1	10	M	M	+02.25-BT5.3	31/ 6

Plán kabelů

Název kabelu	=,-5WS6	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
31/ 7	+RVZT11-5XUI1	13	H	B	+02.25-BT5.4	31/ 7
31/ 7	+RVZT11-5XUI1	12	M	M	+02.25-BT5.4	31/ 7

Název kabelu	=,-5WS7	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
31/ 8	+RVZT11-5XUI1	15	H	B	+02.25-BT5.5	31/ 8
31/ 8	+RVZT11-5XUI1	14	M	M	+02.25-BT5.5	31/ 8

Název kabelu	=,-5WS8	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
31/ 9	+RVZT11-5XUI1	17	H	B	+02.25-BT5.6	31/ 9
31/ 9	+RVZT11-5XUI1	16	M	M	+02.25-BT5.6	31/ 9

Název kabelu	=,-5WS9	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	30 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
32/ 1	+RVZT11-5XUI1	19	H	B	+02.07-BT5.7	32/ 1
32/ 1	+RVZT11-5XUI1	18	M	M	+02.07-BT5.7	32/ 1

Název kabelu	=,-5WS10	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
32/ 3	+RVZT11-5XUI1	21	H	B	+02.10-BT5.8	32/ 3
32/ 3	+RVZT11-5XUI1	20	M	M	+02.10-BT5.8	32/ 3
32/ 4	+RVZT11-5XUI1	23	Č	R	+02.10-BT5.8	32/ 4
32/ 4	+RVZT11-5XUI1	22	Š	M	+02.10-BT5.8	32/ 4

Název kabelu	=,-5WS11	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
33/ 2	+RVZT11-5XDI	2	H	1	+02.25-SP5.1	33/ 2
33/ 2	+RVZT11-5XDI	1	M	3	+02.25-SP5.1	33/ 2

Název kabelu	=,-5WS12	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
33/ 5	+RVZT11-5XDI	4	H	1	+02.25-SP5.2	33/ 5
33/ 5	+RVZT11-5XDI	3	M	3	+02.25-SP5.2	33/ 5

Plán kabelů

Název kabelu	=,-5WS13	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
33/ 8	+RVZT11-5XDI	6	H		+02.25-ST5.1	33/ 8
33/ 8	+RVZT11-5XDI	5	M		+02.25-ST5.1	33/ 8

Název kabelu	=,-5WS14	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	25 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
34/ 1	+RVZT11-5XDI	8	H	NO	+02.25-PK5.1	34/ 1
34/ 1	+RVZT11-5XDI	7	M	C	+02.25-PK5.1	34/ 1

Název kabelu	=,-5WS15	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	30 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
34/ 3	+RVZT11-5XDI	10	H	NO	+02.25-PK5.2	34/ 3
34/ 2	+RVZT11-5XDI	9	M	C	+02.25-PK5.2	34/ 2

Název kabelu	=,-5WS16	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	30 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
34/ 4	+RVZT11-5XDI	12	H	2	+02.25-PK5.3	34/ 4
34/ 4	+RVZT11-5XDI	11	M	1	+02.25-PK5.3	34/ 4

Název kabelu	=,-5WS17	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	30 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
34/ 6	+RVZT11-5XDI	14	H	2	+02.25-PK5.4	34/ 6
34/ 5	+RVZT11-5XDI	13	M	1	+02.25-PK5.4	34/ 5

Název kabelu	=,-11WS1	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
40/ 1	+RVZT11-11XUI1	2	H	B	+02.25-BT11.1	40/ 1
40/ 1	+RVZT11-11XUI1	1	M	M	+02.25-BT11.1	40/ 1

Název kabelu	=,-11WS2	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
40/ 2	+RVZT11-11XUI1	3	H	G	+02.25-BTH11.2	40/ 2
40/ 2	+RVZT11-11XUI1	4	M	G0	+02.25-BTH11.2	40/ 2
40/ 2	+RVZT11-11XUI1	5	Č	U2	+02.25-BTH11.2	40/ 2
40/ 3	+RVZT11-11XUI1	6	Š	U1	+02.25-BTH11.2	40/ 3

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WS3	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
40/ 4	+RVZT11-11XUI1	7	H	G	+02.25-BQ11.1	40/ 4
40/ 4	+RVZT11-11XUI1	8	M	M	+02.25-BQ11.1	40/ 4
40/ 5	+RVZT11-11XUI1	9	Č	B	+02.25-BQ11.1	40/ 5

Název kabelu	=,-11WS4	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
40/ 7	+RVZT11-11XUI1	13	H	G	+02.25-BTH11.3	40/ 7
40/ 7	+RVZT11-11XUI1	14	M	G0	+02.25-BTH11.3	40/ 7
40/ 8	+RVZT11-11XUI1	15	Č	U2	+02.25-BTH11.3	40/ 8
40/ 9	+RVZT11-11XUI1	16	Š	U1	+02.25-BTH11.3	40/ 9

Název kabelu	=,-11WS5	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
40/ 9	+RVZT11-11XUI1	17	H	G	+02.25-BQ11.2	40/ 9
40/ 10	+RVZT11-11XUI1	18	M	M	+02.25-BQ11.2	40/ 10
40/ 10	+RVZT11-11XUI1	19	Č	B	+02.25-BQ11.2	40/ 10

Název kabelu	=,-11WS6	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
41/ 1	+RVZT11-11XUI1	21	H	B	+02.25-BT11.5	41/ 1
41/ 1	+RVZT11-11XUI1	20	M	M	+02.25-BT11.5	41/ 1

Název kabelu	=,-11WS7	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
41/ 2	+RVZT11-11XUI1	23	H	B	+02.25-BT11.6	41/ 2
41/ 2	+RVZT11-11XUI1	22	M	M	+02.25-BT11.6	41/ 2

Název kabelu	=,-11WS8	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
41/ 4	+RVZT11-11XUI1	25	H	B	+02.25-BT11.7	41/ 4
41/ 4	+RVZT11-11XUI1	24	M	M	+02.25-BT11.7	41/ 4

Název kabelu	=,-11WS9	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
41/ 6	+RVZT11-11XUI1	27	H	B	+02.25-BT11.8	41/ 6
41/ 5	+RVZT11-11XUI1	26	M	M	+02.25-BT11.8	41/ 5

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WS10	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	35 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
41/ 8	+RVZT11-11XUI1	29	H	B	+01.17-BT11.9	41/ 8
41/ 8	+RVZT11-11XUI1	28	M	M	+01.17-BT11.9	41/ 8
41/ 9	+RVZT11-11XUI1	31	Č	R	+01.17-BT11.9	41/ 9
41/ 9	+RVZT11-11XUI1	30	Š	M	+01.17-BT11.9	41/ 9

Název kabelu	=,-11WS11	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	30 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
42/ 1	+RVZT11-11XUI1	33	H	B	+01.29-BT11.10	42/ 1
42/ 0	+RVZT11-11XUI1	32	M	M	+01.29-BT11.10	42/ 0

Název kabelu	=,-11WS12	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	35 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
42/ 2	+RVZT11-11XUI1	35	H	B	+01.28-BT11.11	42/ 2
42/ 2	+RVZT11-11XUI1	34	M	M	+01.28-BT11.11	42/ 2

Název kabelu	=,-11WS13	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
42/ 4	+RVZT11-11XUI1	37	H	B	+01.27-BT11.12	42/ 4
42/ 4	+RVZT11-11XUI1	36	M	M	+01.27-BT11.12	42/ 4

Název kabelu	=,-11WS14	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	45 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
42/ 6	+RVZT11-11XUI1	39	H	B	+01.26-BT11.13	42/ 6
42/ 6	+RVZT11-11XUI1	38	M	M	+01.26-BT11.13	42/ 6

Název kabelu	=,-11WS15	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	50 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
42/ 8	+RVZT11-11XUI1	41	H	B	+01.25-BT11.14	42/ 8
42/ 8	+RVZT11-11XUI1	40	M	M	+01.25-BT11.14	42/ 8

Plán kabelů

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-11WS16	JE-H(st)h	0,8 mm²
	Počet žil: 2x2	Délka kabelu: 45 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
42/ 10	+RVZT11-11XUI1	43	H	B	+01.32-BT11.15	42/ 10
42/ 10	+RVZT11-11XUI1	42	M	M	+01.32-BT11.15	42/ 10

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-11WS17	JYTY-O	1 mm²
	Počet žil: 2	Délka kabelu: 10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
43/ 1	+RVZT11-11XDI	2	H	1	+02.25-SP11.1	43/ 1
43/ 1	+RVZT11-11XDI	1	M	3	+02.25-SP11.1	43/ 1

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-11WS18	JYTY-O	1 mm²
	Počet žil: 2	Délka kabelu: 10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
43/ 3	+RVZT11-11XDI	4	H	1	+02.25-SP11.2	43/ 3
43/ 2	+RVZT11-11XDI	3	M	3	+02.25-SP11.2	43/ 2

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-11WS19	JYTY-O	1 mm²
	Počet žil: 2	Délka kabelu: 10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
43/ 4	+RVZT11-11XDI	6	H	1	+02.25-SP11.3	43/ 4
43/ 4	+RVZT11-11XDI	5	M	3	+02.25-SP11.3	43/ 4

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-11WS20	JYTY-O	1 mm²
	Počet žil: 2	Délka kabelu: 10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
43/ 5	+RVZT11-11XDI	8	H	1	+02.25-SP11.4	43/ 5
43/ 5	+RVZT11-11XDI	7	M	3	+02.25-SP11.4	43/ 5

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-11WS21	JYTY-O	1 mm²
	Počet žil: 2	Délka kabelu: 10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
43/ 7	+RVZT11-11XDI	10	H	1	+02.25-SP11.5	43/ 7
43/ 6	+RVZT11-11XDI	9	M	3	+02.25-SP11.5	43/ 6

Název kabelu	Typ kabelu	Průřez
=,-11WS22	JYTY-O	1 mm²
	Počet žil: 2	Délka kabelu: 10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
43/ 8	+RVZT11-11XDI	12	H		+02.25-ST11.1	43/ 8
43/ 8	+RVZT11-11XDI	11	M		+02.25-ST11.1	43/ 8

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WS23	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	50 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
43/ 10	+RVZT11-11XDI	14	H	1	+01.17-SP11.6	43/ 10
43/ 9	+RVZT11-11XDI	13	M	3	+01.17-SP11.6	43/ 9

Název kabelu	=,-11WS24	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	20 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
44/ 1	+RVZT11-11XDI	16	H	NO	+02.25-PK11.1	44/ 1
44/ 1	+RVZT11-11XDI	15	M	C	+02.25-PK11.1	44/ 1

Název kabelu	=,-11WS25	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	20 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
44/ 4	+RVZT11-11XDI	18	H	NO	+02.25-PK11.2	44/ 4
44/ 3	+RVZT11-11XDI	17	M	C	+02.25-PK11.2	44/ 3

Název kabelu	=,-11WS26	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	20 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
44/ 6	+RVZT11-11XDI	20	H	2	+02.25-PK11.3	44/ 6
44/ 6	+RVZT11-11XDI	19	M	1	+02.25-PK11.3	44/ 6

Název kabelu	=,-11WS27	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	20 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
44/ 9	+RVZT11-11XDI	22	H	2	+02.25-PK11.4	44/ 9
44/ 8	+RVZT11-11XDI	21	M	1	+02.25-PK11.4	44/ 8

Název kabelu	=,-11WS28	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
45/ 1	+RVZT11-11XDI	24	H	NO	+01.??-PK11.5	45/ 1
45/ 1	+RVZT11-11XDI	23	M	C	+01.??-PK11.5	45/ 1

Název kabelu	=,-11WS29	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
45/ 3	+RVZT11-11XDI	26	H	NO	+01.??-PK11.6	45/ 3
45/ 2	+RVZT11-11XDI	25	M	C	+01.??-PK11.6	45/ 2

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WS30	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
45/ 5	+RVZT11-11XDI	28	H	2	+01.??-PK11.7	45/ 5
45/ 4	+RVZT11-11XDI	27	M	1	+01.??-PK11.7	45/ 4

Název kabelu	=,-11WS31	Typ kabelu	CHKE-V-J	Průřez	1,5 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
45/ 6	+RVZT11-11XDI	30	H	2	+01.??-PK11.8	45/ 6
45/ 6	+RVZT11-11XDI	29	M	1	+01.??-PK11.8	45/ 6

Název kabelu	=,-11WS32	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
46/ 2	+11MX3-X	1	H	2	+RVZT11-11FU20	46/ 2
46/ 2	+11MX3-X	2	M	1	+RVZT11-11XUI2	46/ 2
46/ 2	+11MX3-X	3	Č	2	+RVZT11-11XUI2	46/ 2

Název kabelu	=,-11WS32.1	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
46/ 2	+11MX3-X	1		1	+02.25-KL11.3	46/ 2
46/ 2	+11MX3-X	2		2	+02.25-KL11.3	46/ 2
46/ 2	+11MX3-X	3		3	+02.25-KL11.3	46/ 2

Název kabelu	=,-11WS32.2	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	6	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
46/ 3	+11MX3-X	4		S3	+02.25-KL11.3	46/ 3
46/ 3	+11MX3-X	5		S1	+02.25-KL11.3	46/ 3
46/ 3	+11MX3-X	6		S2	+02.25-KL11.3	46/ 3
46/ 3	+11MX3-X	7		S6	+02.25-KL11.3	46/ 3
46/ 3	+11MX3-X	8		S4	+02.25-KL11.3	46/ 3
46/ 3	+11MX3-X	9		S5	+02.25-KL11.3	46/ 3

Název kabelu	=,-11WS33	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
46/ 6	+11MX4-X	1	H	2	+RVZT11-11FU21	46/ 6
46/ 6	+11MX4-X	2	M	3	+RVZT11-11XUI2	46/ 6
46/ 6	+11MX4-X	3	Č	4	+RVZT11-11XUI2	46/ 6

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WS33.1	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
46/ 6	+11MX4-X	1		1	+02.25-KL11.4	46/ 6
46/ 6	+11MX4-X	2		2	+02.25-KL11.4	46/ 6
46/ 6	+11MX4-X	3		3	+02.25-KL11.4	46/ 6

Název kabelu	=,-11WS33.2	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	6	Délka kabelu	1 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
46/ 7	+11MX4-X	4		S3	+02.25-KL11.4	46/ 7
46/ 7	+11MX4-X	5		S1	+02.25-KL11.4	46/ 7
46/ 7	+11MX4-X	6		S2	+02.25-KL11.4	46/ 7
46/ 7	+11MX4-X	7		S6	+02.25-KL11.4	46/ 7
46/ 7	+11MX4-X	8		S4	+02.25-KL11.4	46/ 7
46/ 8	+11MX4-X	9		S5	+02.25-KL11.4	46/ 8

Název kabelu	=,-11WS34	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
47/ 1	+RVZT11-11FU22	2	H	24V AC	+01.??-KL11.5	47/ 1
47/ 1	+RVZT11-11XUI2	5	M	0V	+01.??-KL11.5	47/ 1
47/ 2	+RVZT11-11XUI2	6	Š	0-10V	+01.??-KL11.5	47/ 2

Název kabelu	=,-11WS35	Typ kabelu	JE-H(st)h	Průřez	0,8 mm²
		Počet žil	2x2	Délka kabelu	40 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
47/ 3	+RVZT11-11FU23	2	H	24V AC	+01.??-KL11.6	47/ 3
47/ 4	+RVZT11-11XUI2	7	M	0V	+01.??-KL11.6	47/ 4
47/ 4	+RVZT11-11XUI2	8	Š	0-10V	+01.??-KL11.6	47/ 4

Název kabelu	=,-11WS36	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
47/ 6	+RVZT11-11FU24	2	H	24V AC	+02.25-MS11.7	47/ 6
47/ 6	+RVZT11-11XUI2	9	M	0V	+02.25-MS11.7	47/ 6
47/ 7	+RVZT11-11XUI2	10	Č	0-10V	+02.25-MS11.7	47/ 7

Název kabelu	=,-11WS37	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	4	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
47/ 9	+11MX5-X	1	H	2	+RVZT11-11FU25	47/ 9
47/ 9	+11MX5-X	2	M	11	+RVZT11-11XUI2	47/ 9
47/ 9	+11MX5-X	3	Č	12	+RVZT11-11XUI2	47/ 9

Plán kabelů

Název kabelu	=,-11WS37.1	Typ kabelu	Orig.kabel	Průřez	0,75 mm²
		Počet žil	3	Délka kabelu	1,5 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
47/ 9	+11MX5-X	1	R	G	+02.25-MS11.2	47/ 9
47/ 9	+11MX5-X	3	Č	Y	+02.25-MS11.2	47/ 9
47/ 9	+11MX5-X	2	Š	G0	+02.25-MS11.2	47/ 9

Název kabelu	=,-11WS38	Typ kabelu	JYTY-O	Průřez	1 mm²
		Počet žil	2	Délka kabelu	10 m

Stránka / sloupec	Označení cíle od	Napojení	Žíla	Napojení	Označení cíle po	Stránka / sloupec
45/ 10	+RVZT11-11XDI	32	H	18	+02.25-BX11.1	45/ 10
45/ 9	+RVZT11-11XDI	31	M	15	+02.25-BX11.1	45/ 9