

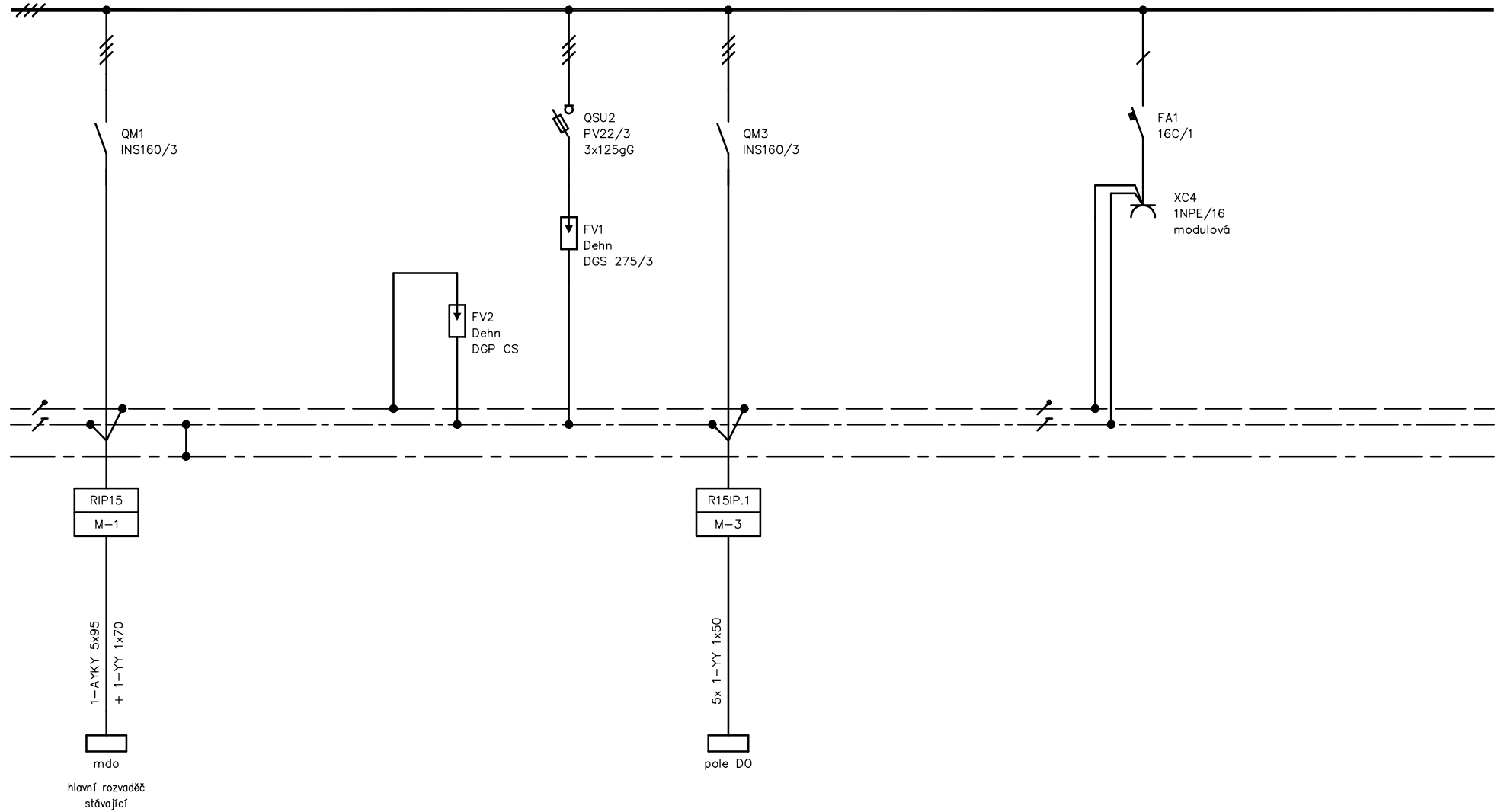
±0,000 = 1.NP BUDOVY L = 280,700 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis obsahu revize	Datum

 PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY	Hlavní inženýr projektu: [REDACTED]	Investor:  FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno +420 532 231 111 fnbmo@fnbmo.cz
	Vedoucí projektant zakázky: [REDACTED]	Autorizace:	
Profese: EL	Zpracovatel dřílu: SUBTECH s.r.o, Slovinská 29, 612 00 Brno [REDACTED]		
Zodpovědný projektant: [REDACTED]	Vypracoval: [REDACTED]		
Akce: FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK	Zakázkové číslo: DPS 23 - 2017	Datum: 06 - 2017	Paré:
Objekt: BUDOVA L - 15.NP SO 01	Formát: 34A4	Stupeň: DSP + DPS	
Obsah: ROZVÁDĚČ R15IP.1	Měřítko: 	Číslo výkresu: D1.01.06-202	

=M-

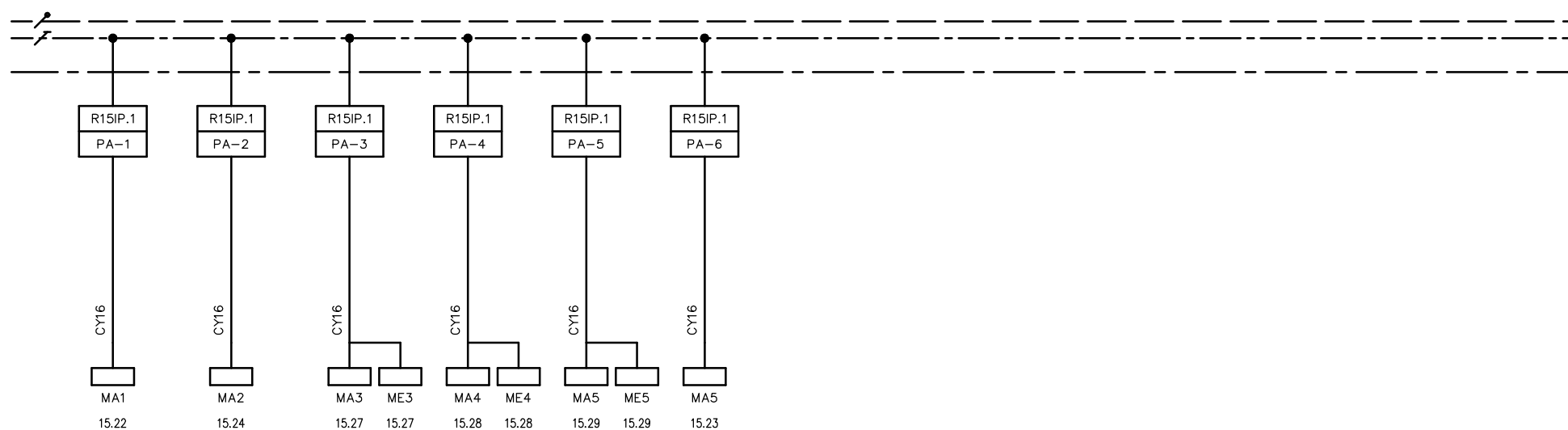
mdo 3NPE ~400V/TNS In=160A




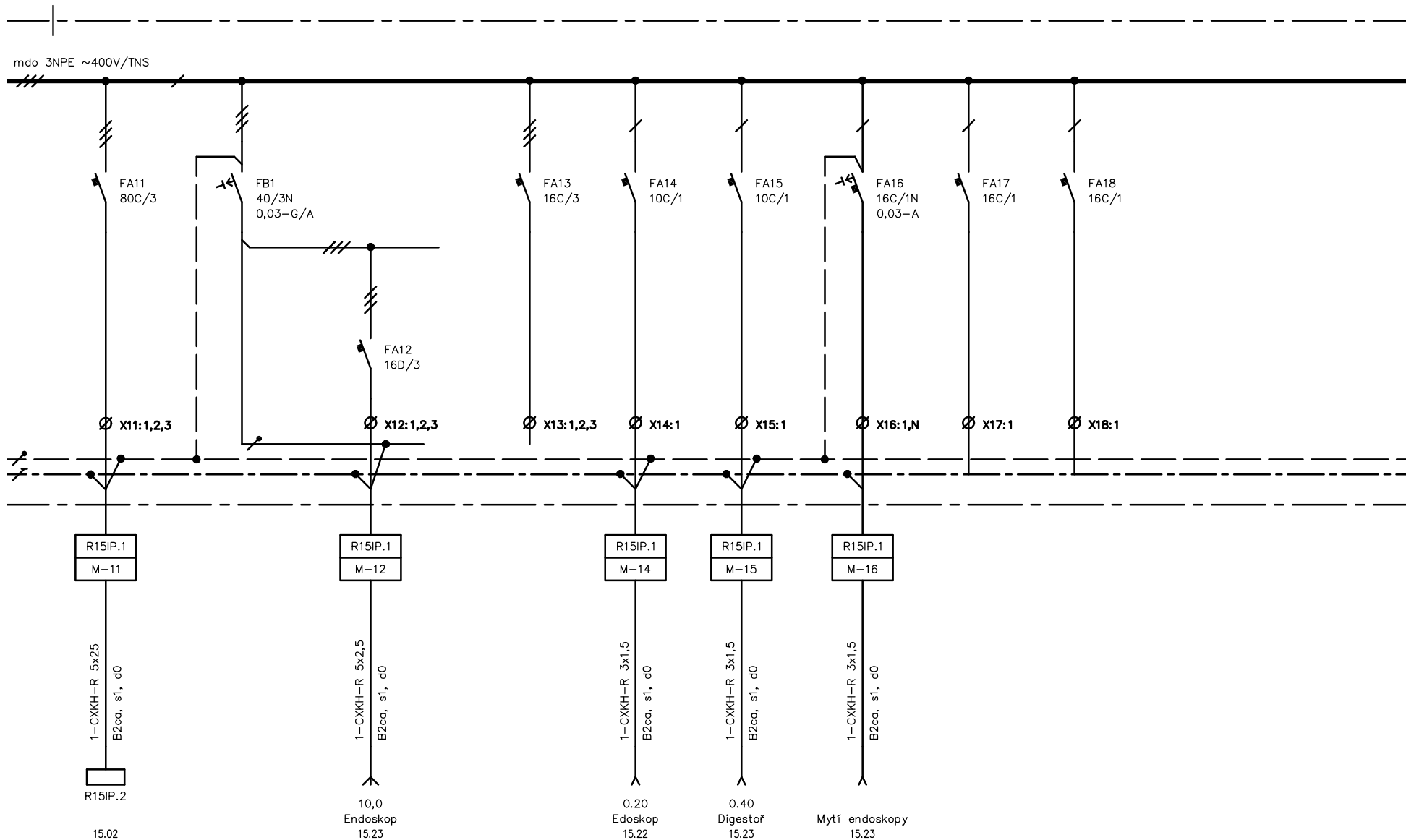
Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
	Změna	Datum vydání 2017

=PA-

mdo 3NPE ~400V/TNS

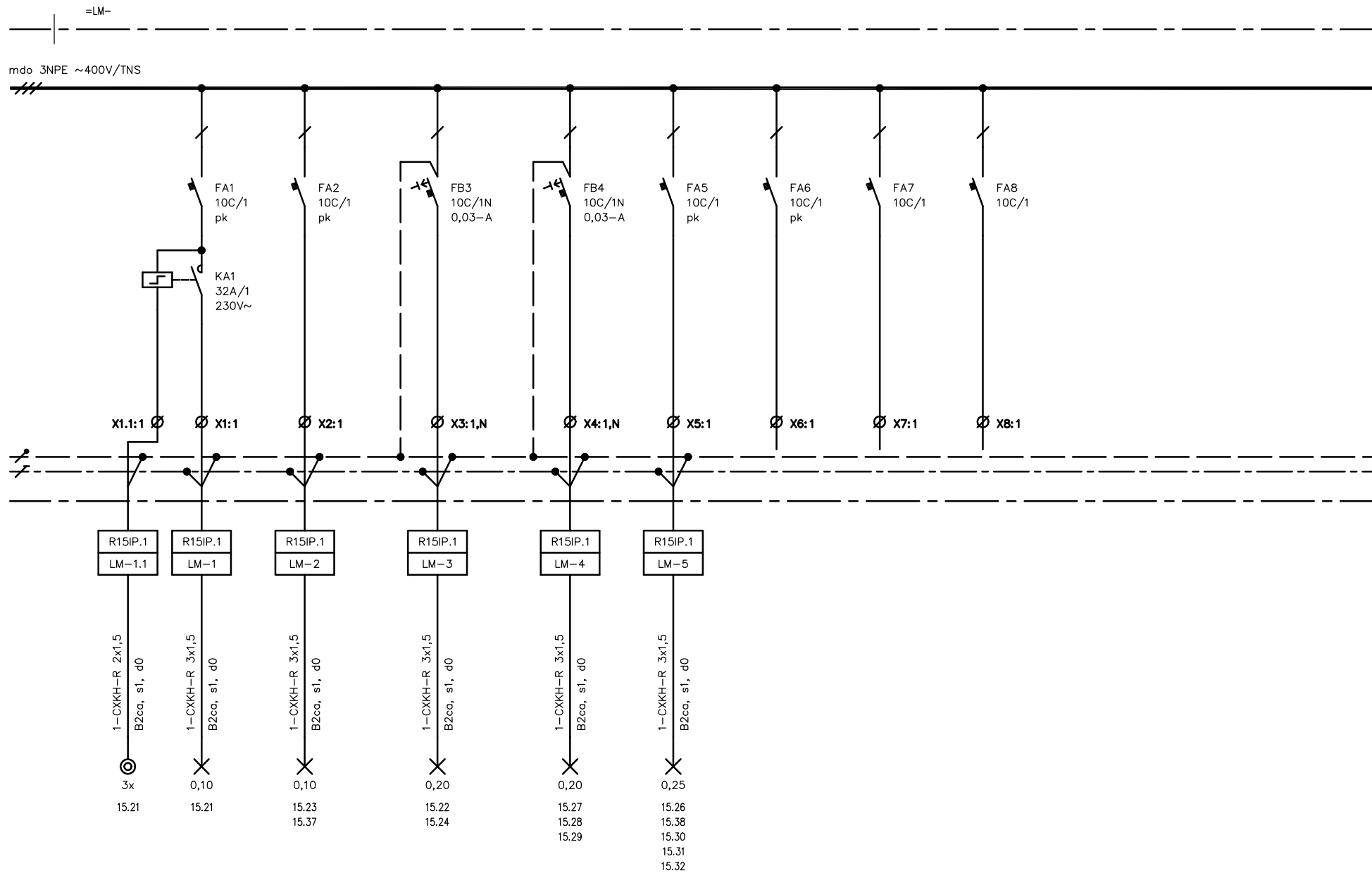



Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro		
			Změna	Datum vydání 2017	Líst 2

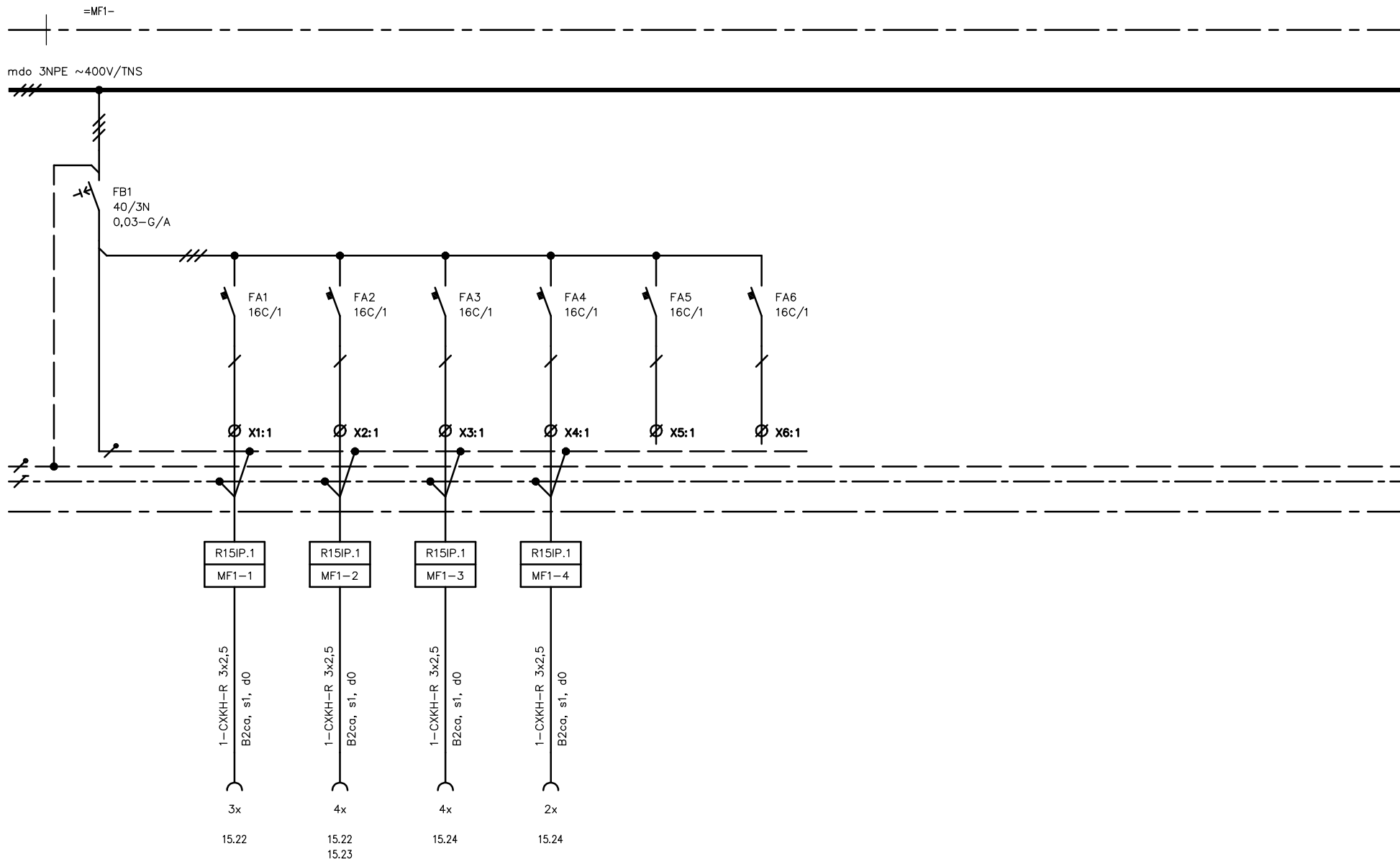



Zapojení pomocných kontaktů na listí 33

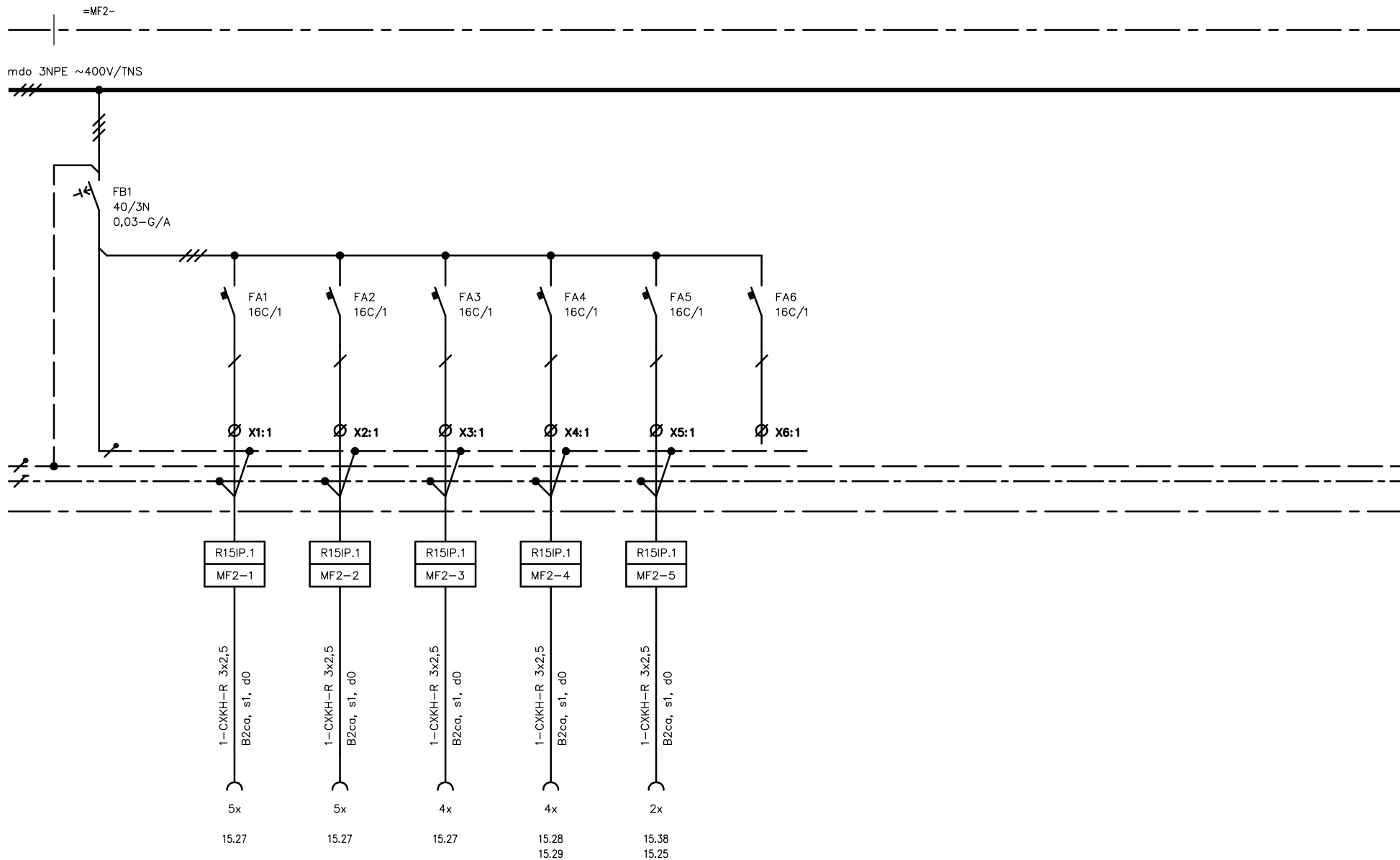
Oddělení Elektro	[Redacted]	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro		
			REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Změna	Datum vydání
				2017	3



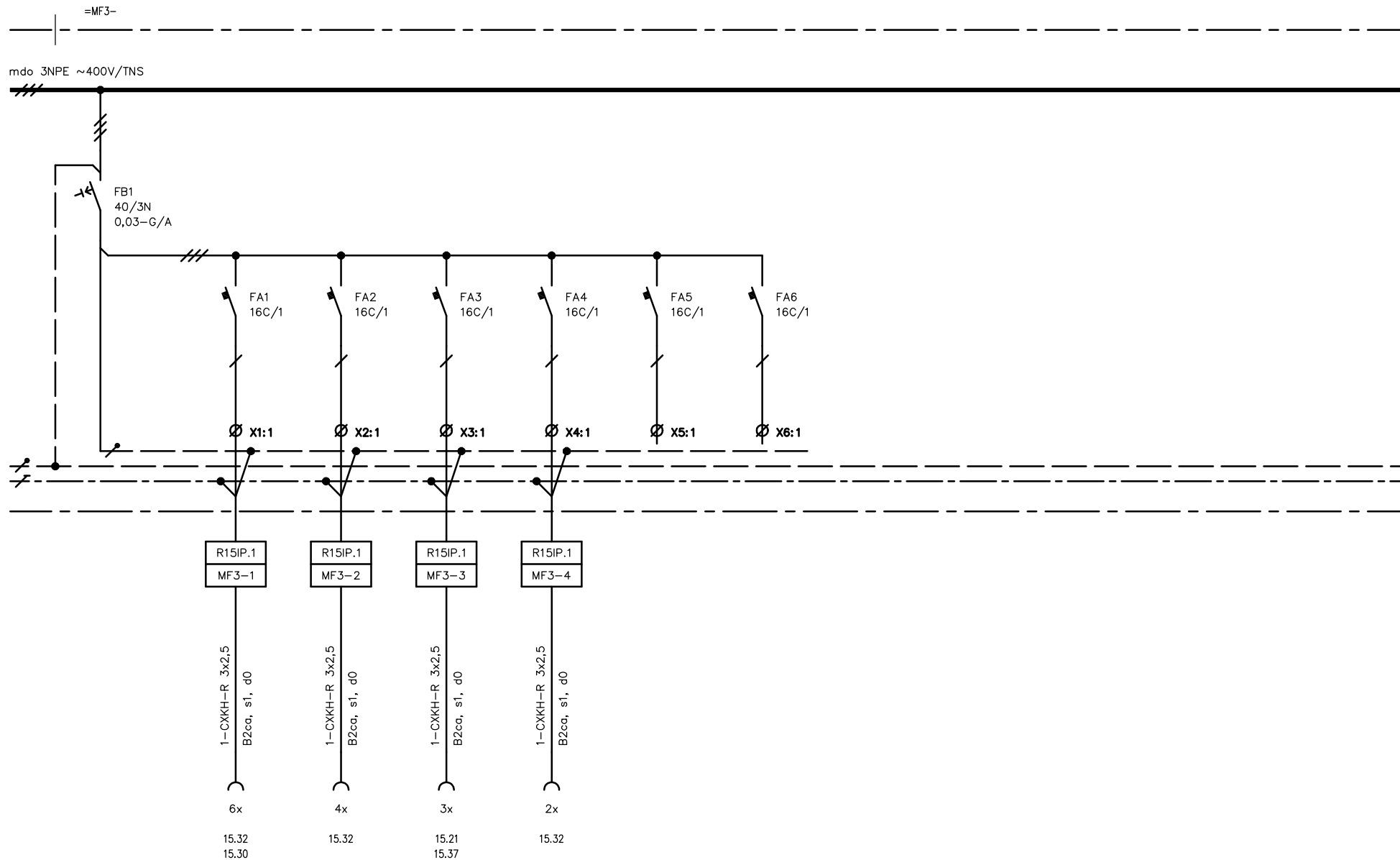
Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
	Změna	Datum vydání 2017




Oddělení Elektro	[REDACTED]	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno	
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro	
			Změna	Datum vydání
			2017	5




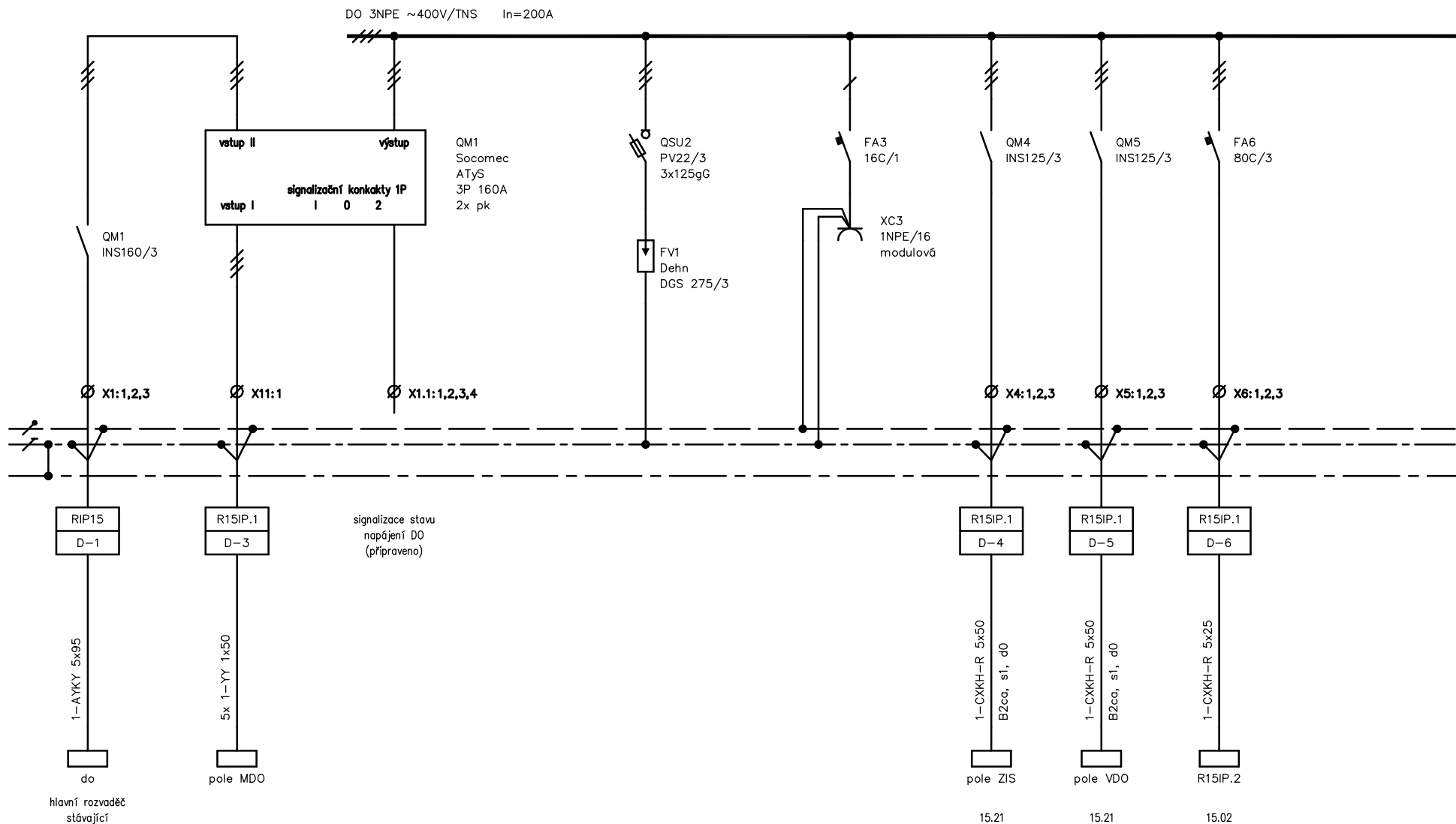
Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
	Změna	Datum vydání 2017



Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro		
			Změna	Datum vydání	Líst
			2017	7	



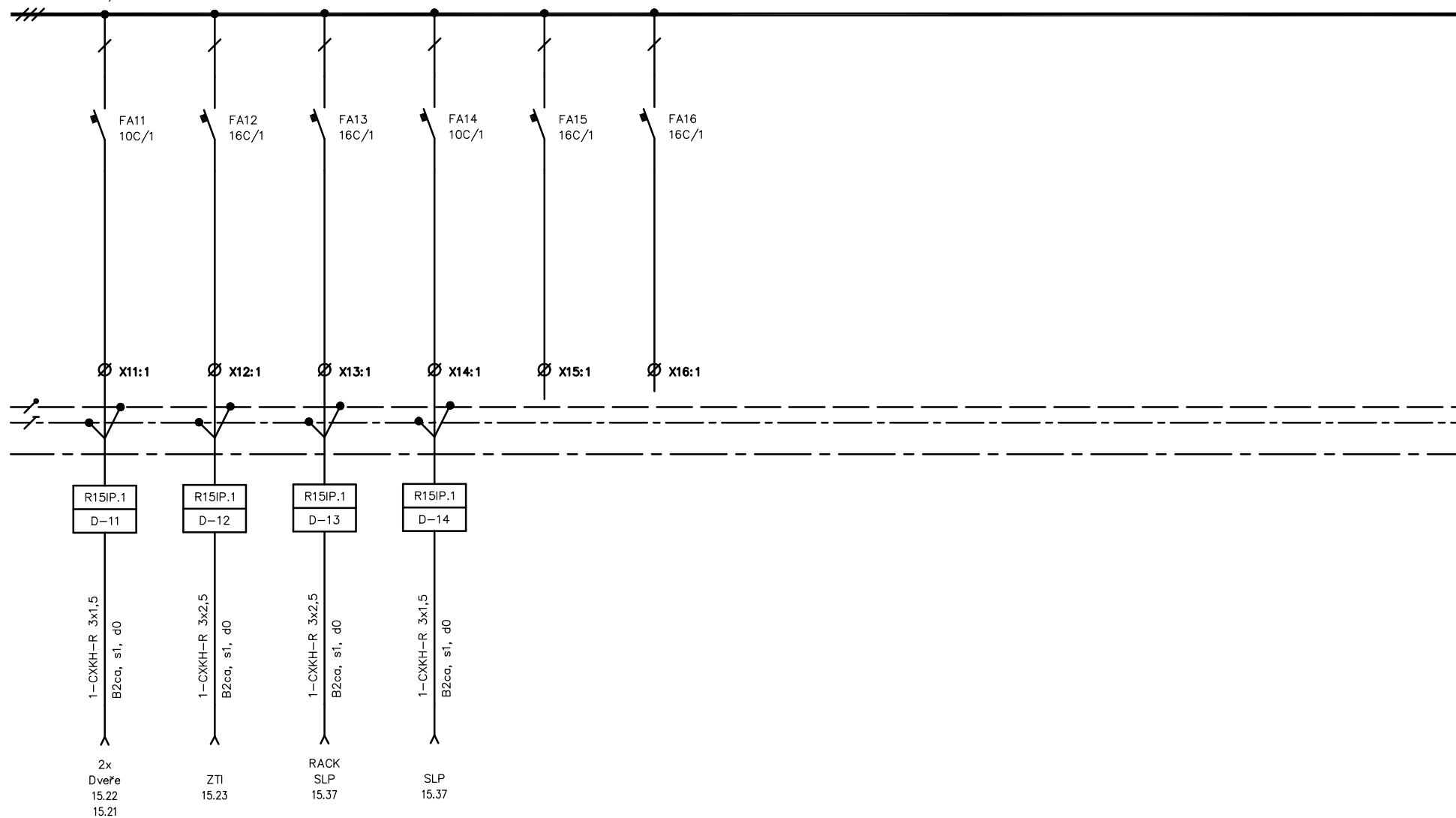
Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro		
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK	Změna	Datum vydání	Líst
		Rozváděč R15IP.1		2017	8




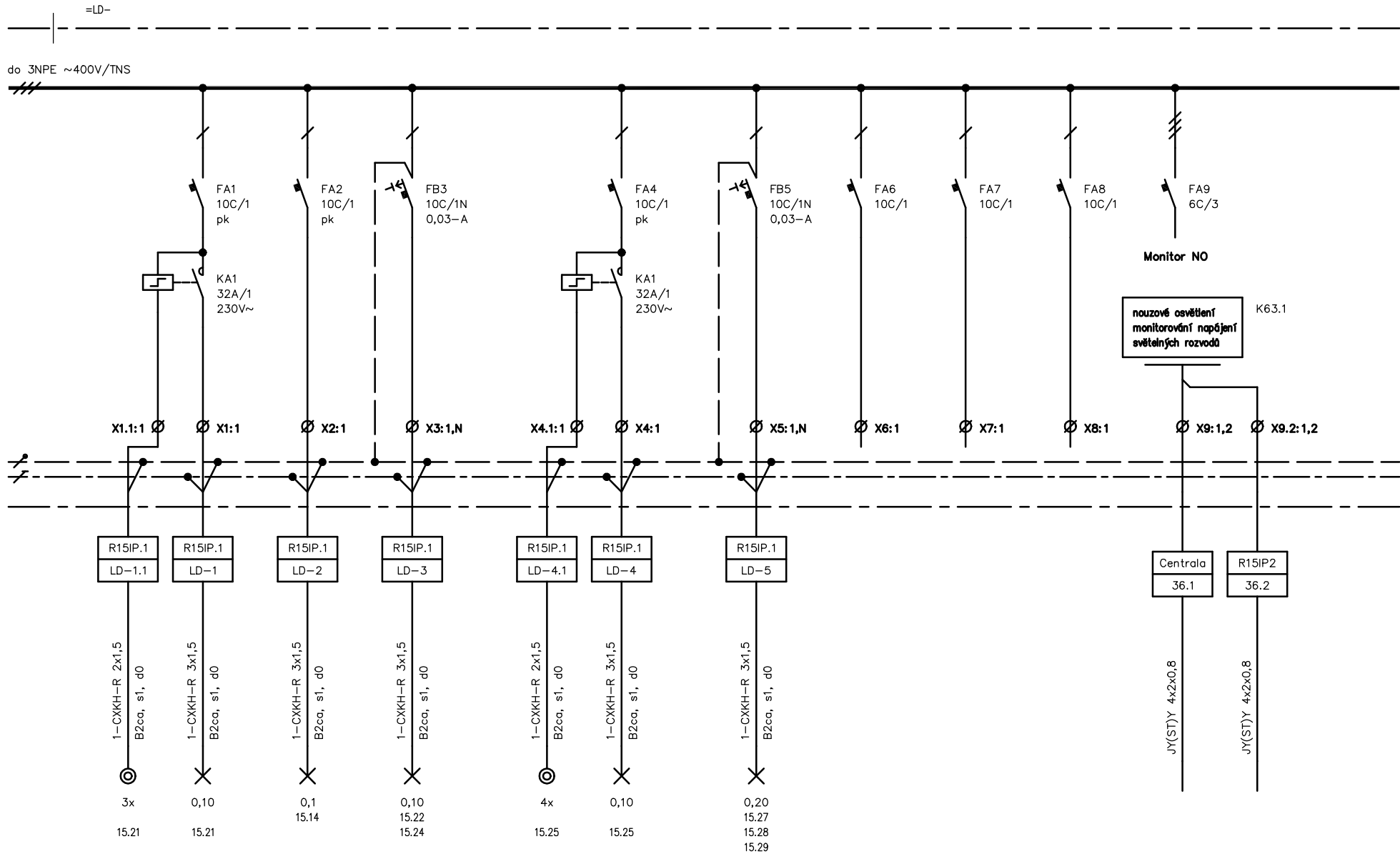
Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
		Změna	Datum vydání 2017

=D-

do 3NPE ~400V/TNS



Oddělení Elektro	[Redacted]	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro		
			Změna	Datum vydání 2017	Líst 10

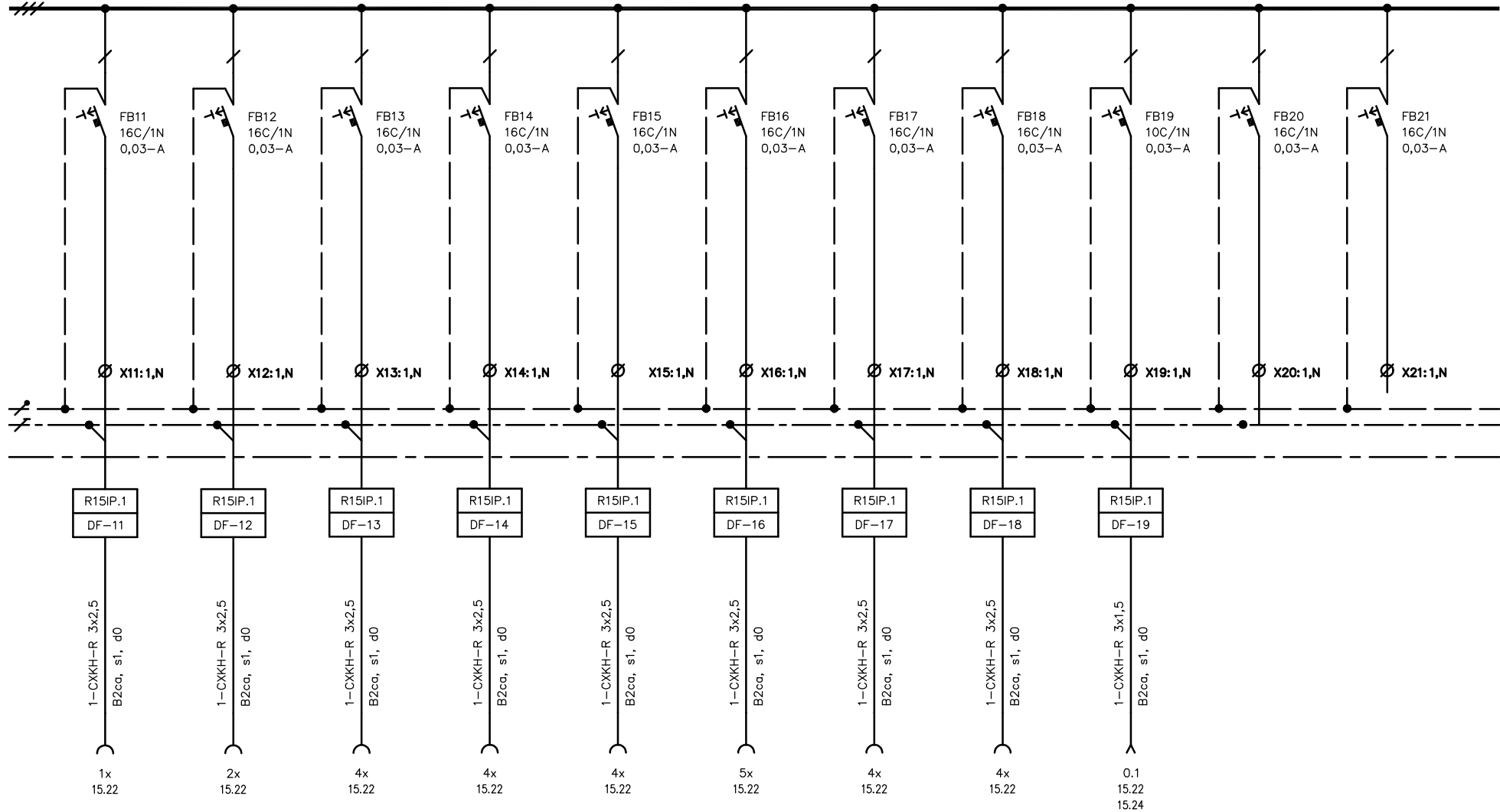


Zapojení pomocných kontaktů na listi 33

Oddělení Elektro	 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
		Změna	Datum vydání 2017
			List 11


=DF-

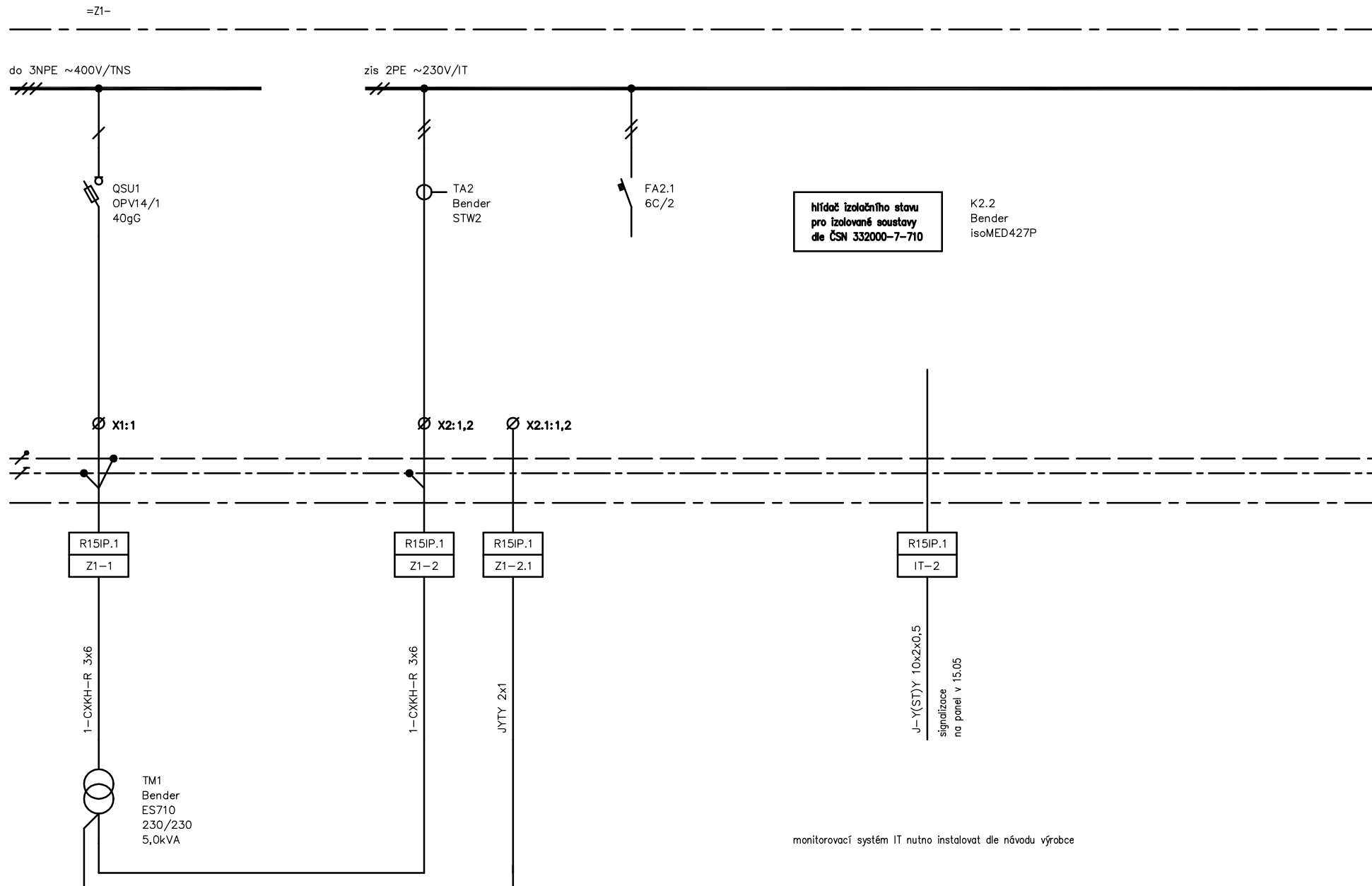
do 3NPE ~400V/TNS



Oddělení Elektro	[Redacted]	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno	
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro	
			Změna	Datum vydání 2017

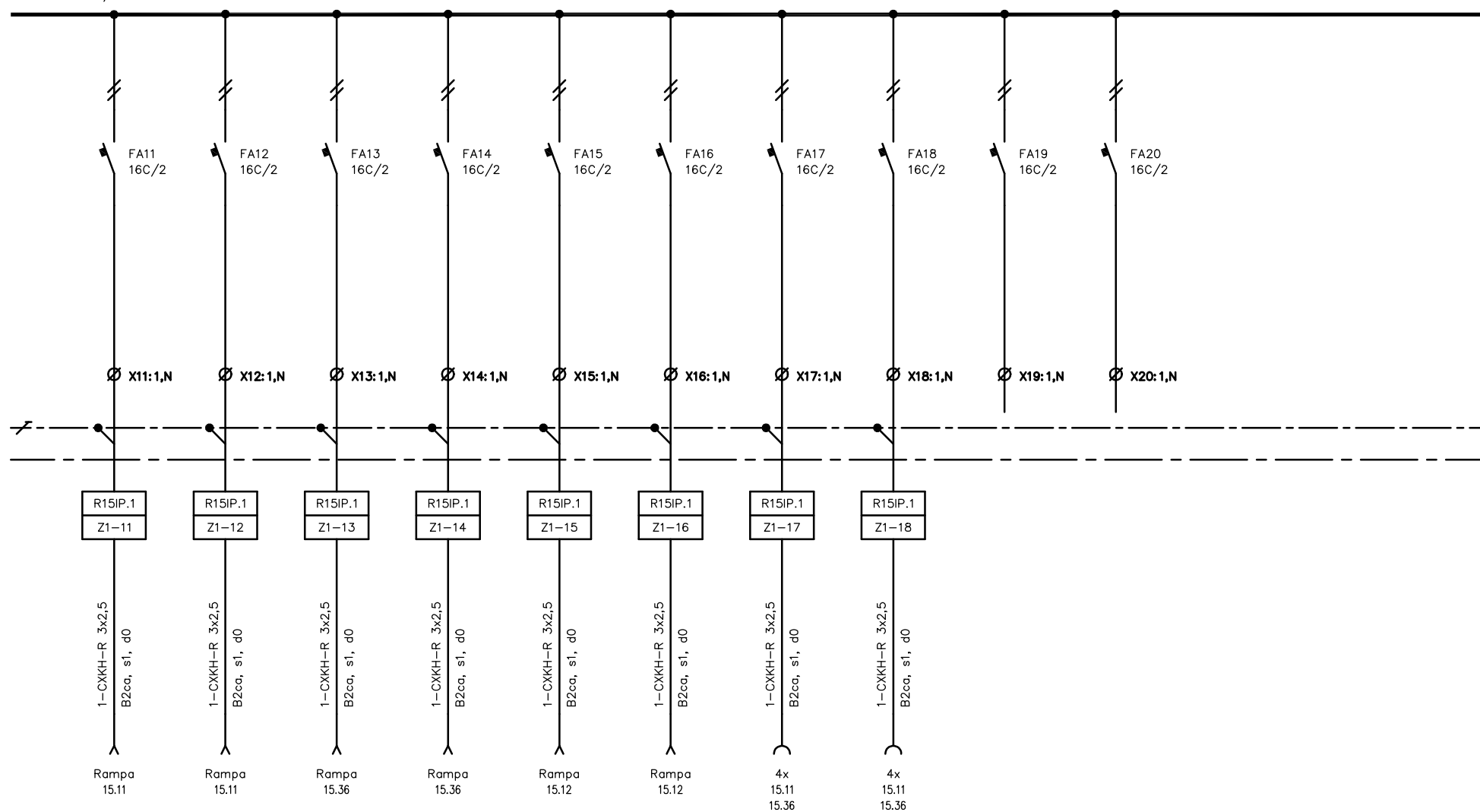



Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro		
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Změna	Datum vydání 2017	Líst 13

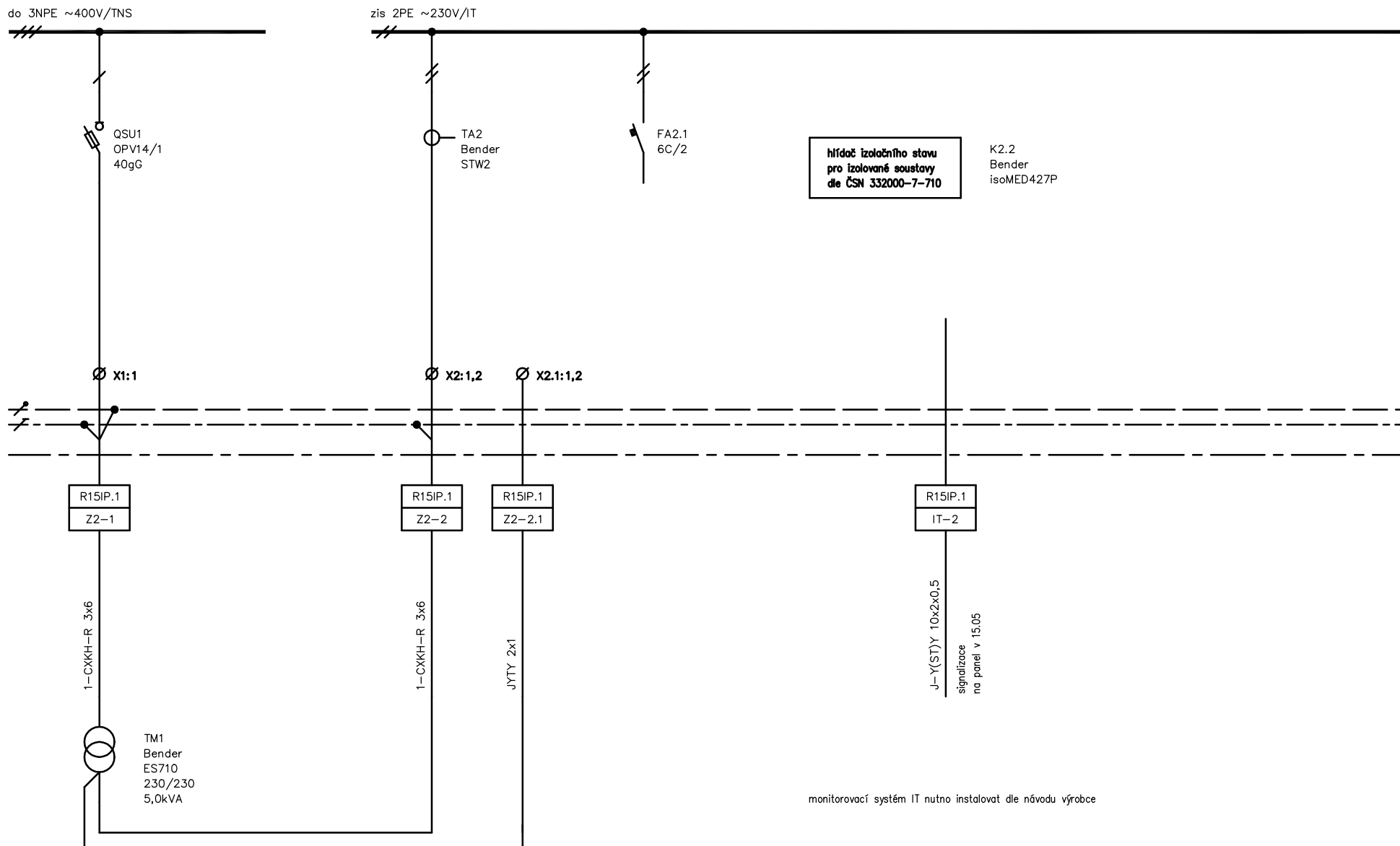


Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno				
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro				
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	<table border="1"> <tr> <td>Změna</td> <td>Datum vydání</td> <td>List</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017</td> <td>14</td> </tr> </table>	Změna	Datum vydání	List	
Změna	Datum vydání	List					
	2017	14					

zis 2PE ~230V/IT



Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro
	REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK	Změna
	Rozváděč R15IP.1	Datum vydání 2017



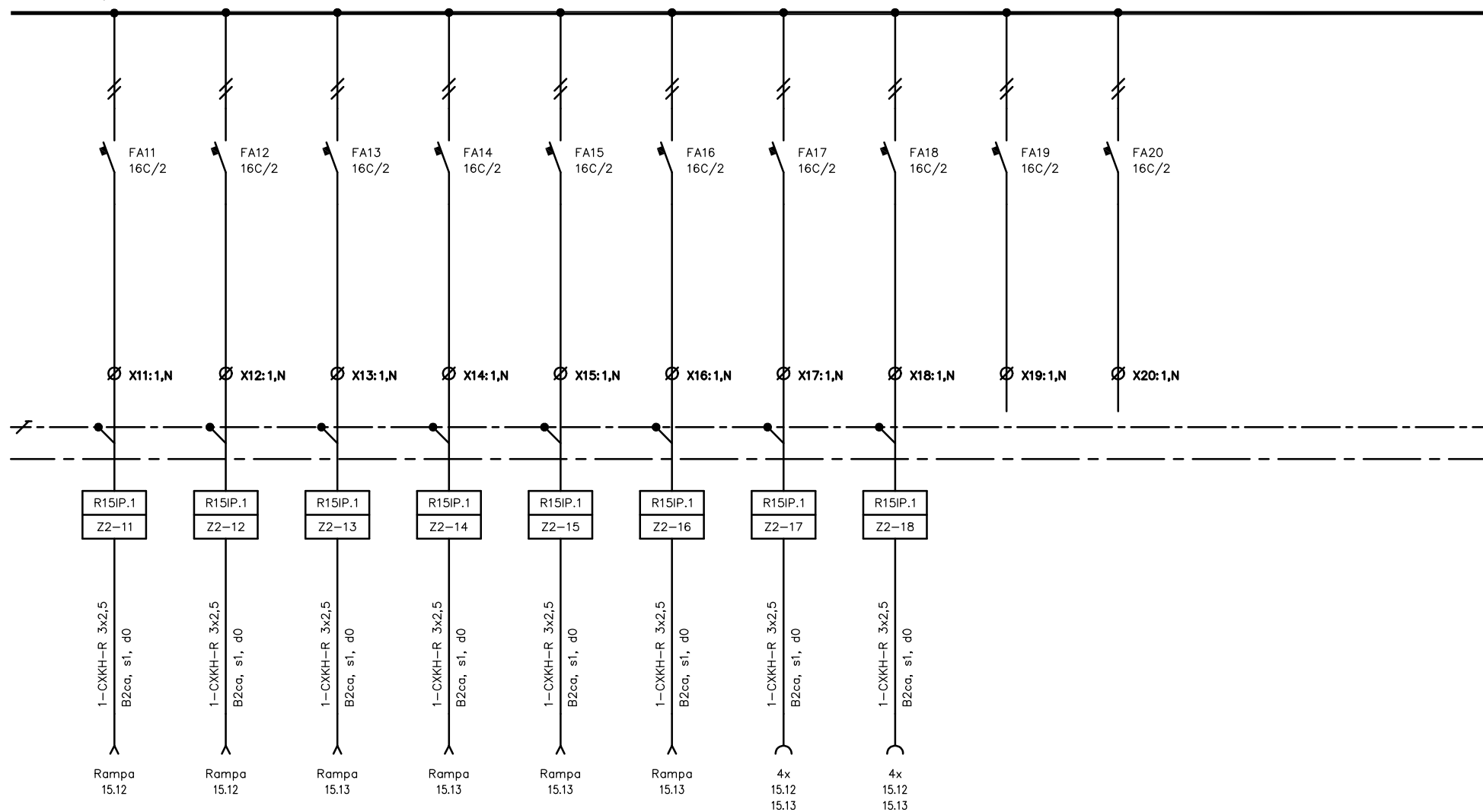
**Hlídač izolačního stavu
pro izolované soustavy
dle ČSN 332000-7-710**

K2.2
Bender
isoMED427P

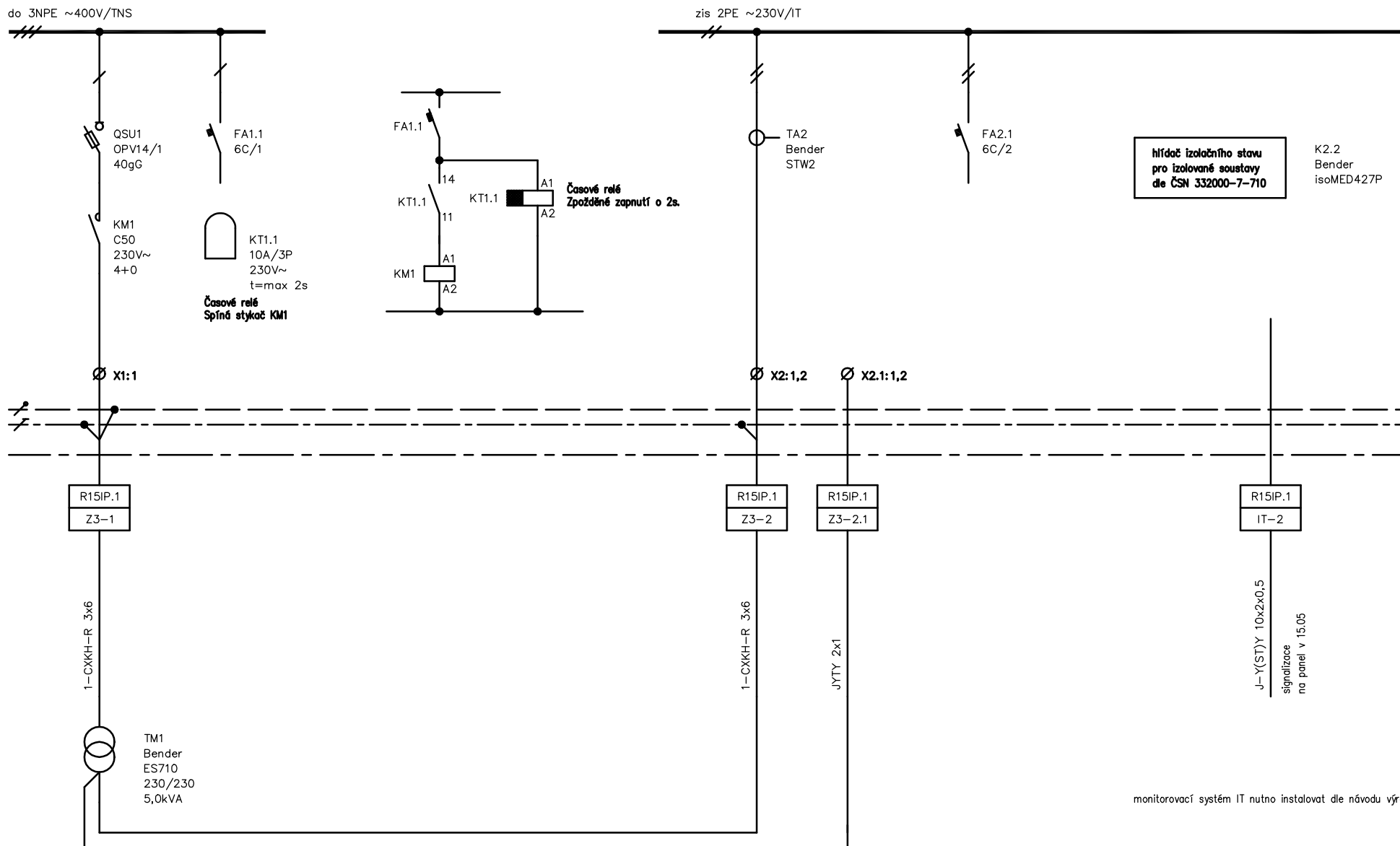
monitorovací systém IT nutno instalovat dle návodu výrobce

Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno				
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro				
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	<table border="1"> <tr> <td>Změna</td> <td>Datum vydání</td> <td>List</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017</td> <td>16</td> </tr> </table>	Změna	Datum vydání	List	
Změna	Datum vydání	List					
	2017	16					

zis 2PE ~230V/IT

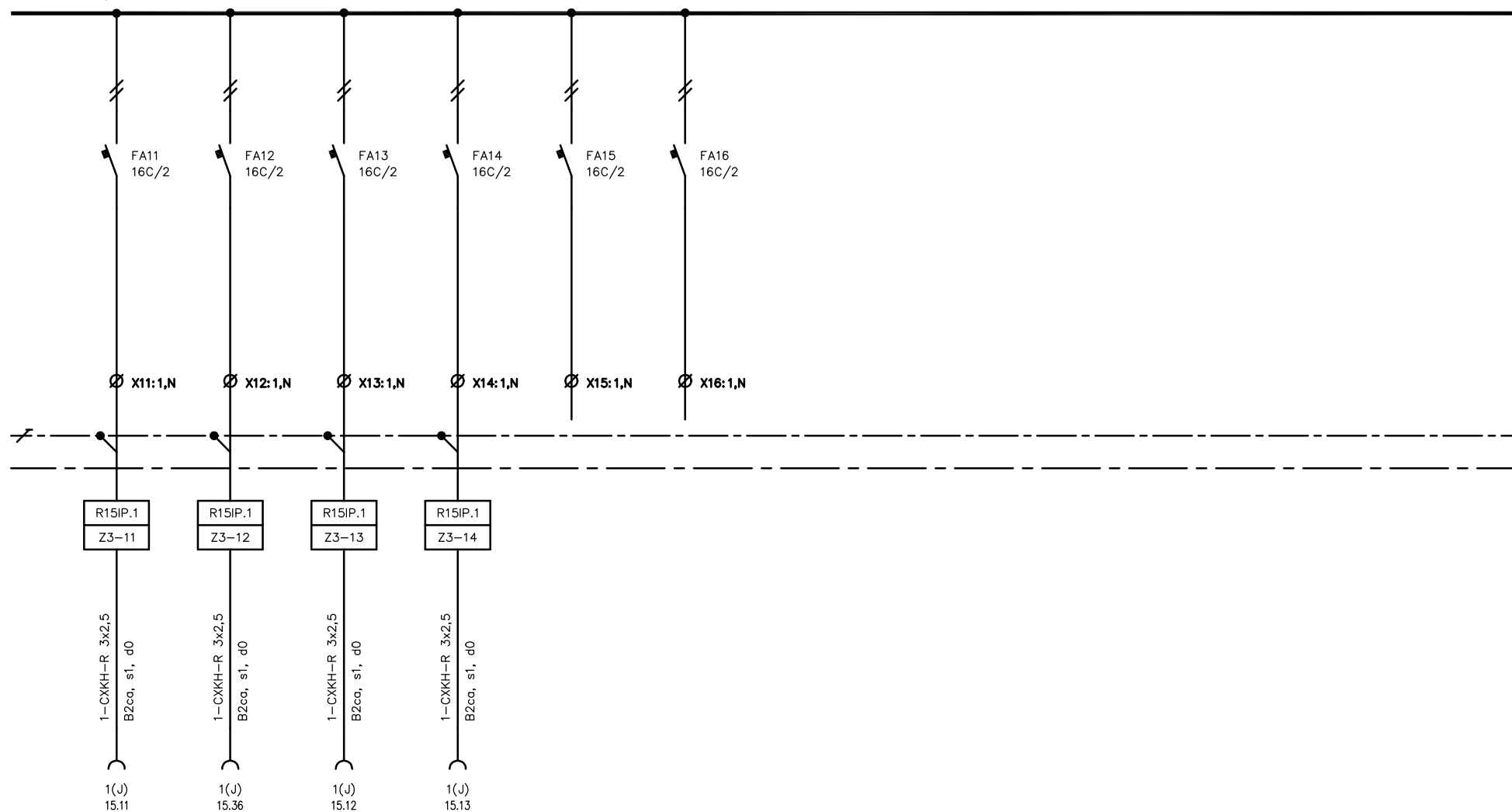



Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
	Změna	Datum vydání 2017
		List 17

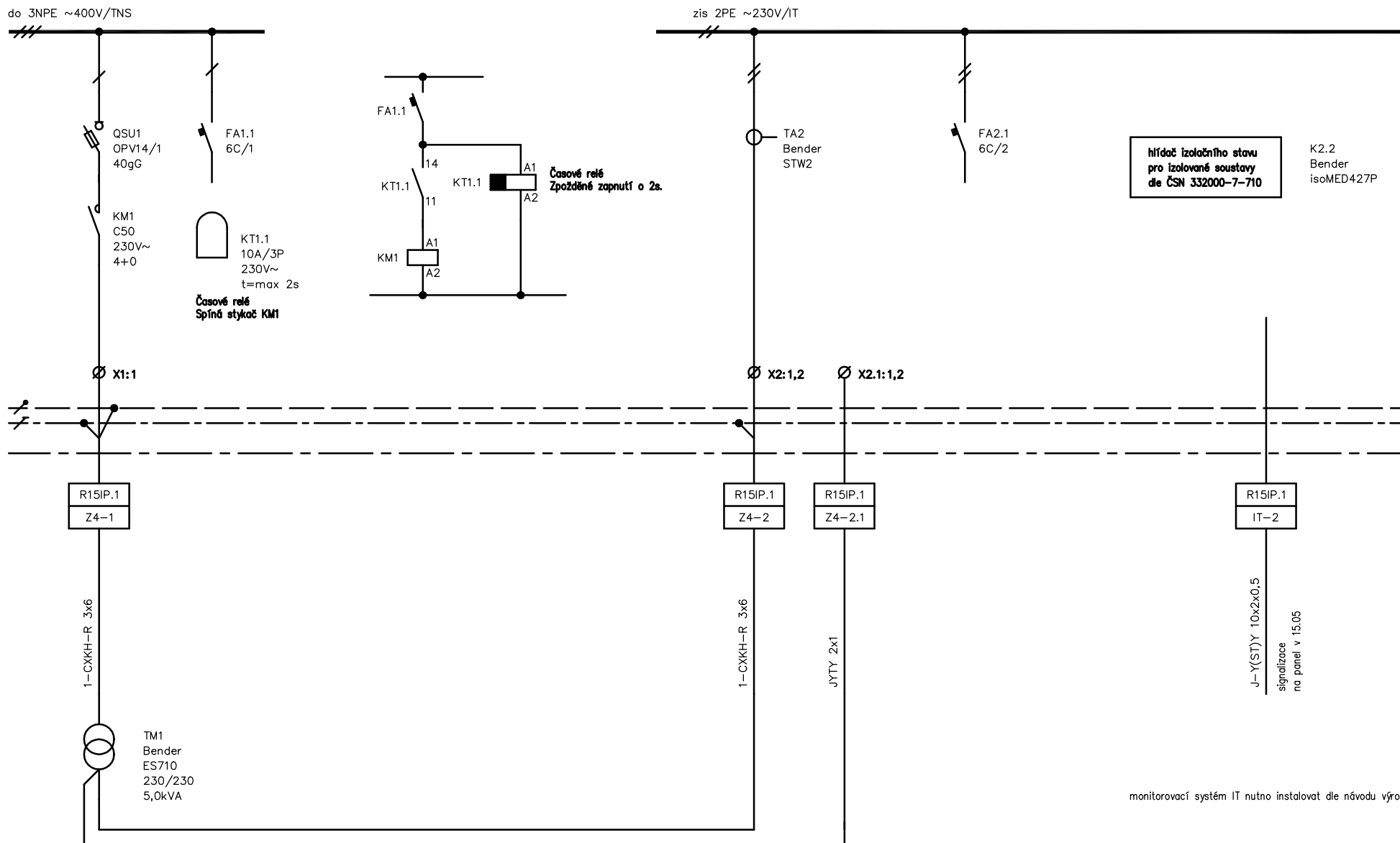


Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno				
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro				
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	<table border="1"> <tr> <td>Změna</td> <td>Datum vydání</td> <td>List</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017</td> <td>18</td> </tr> </table>	Změna	Datum vydání	List	
Změna	Datum vydání	List					
	2017	18					

zis 2PE ~230V/IT



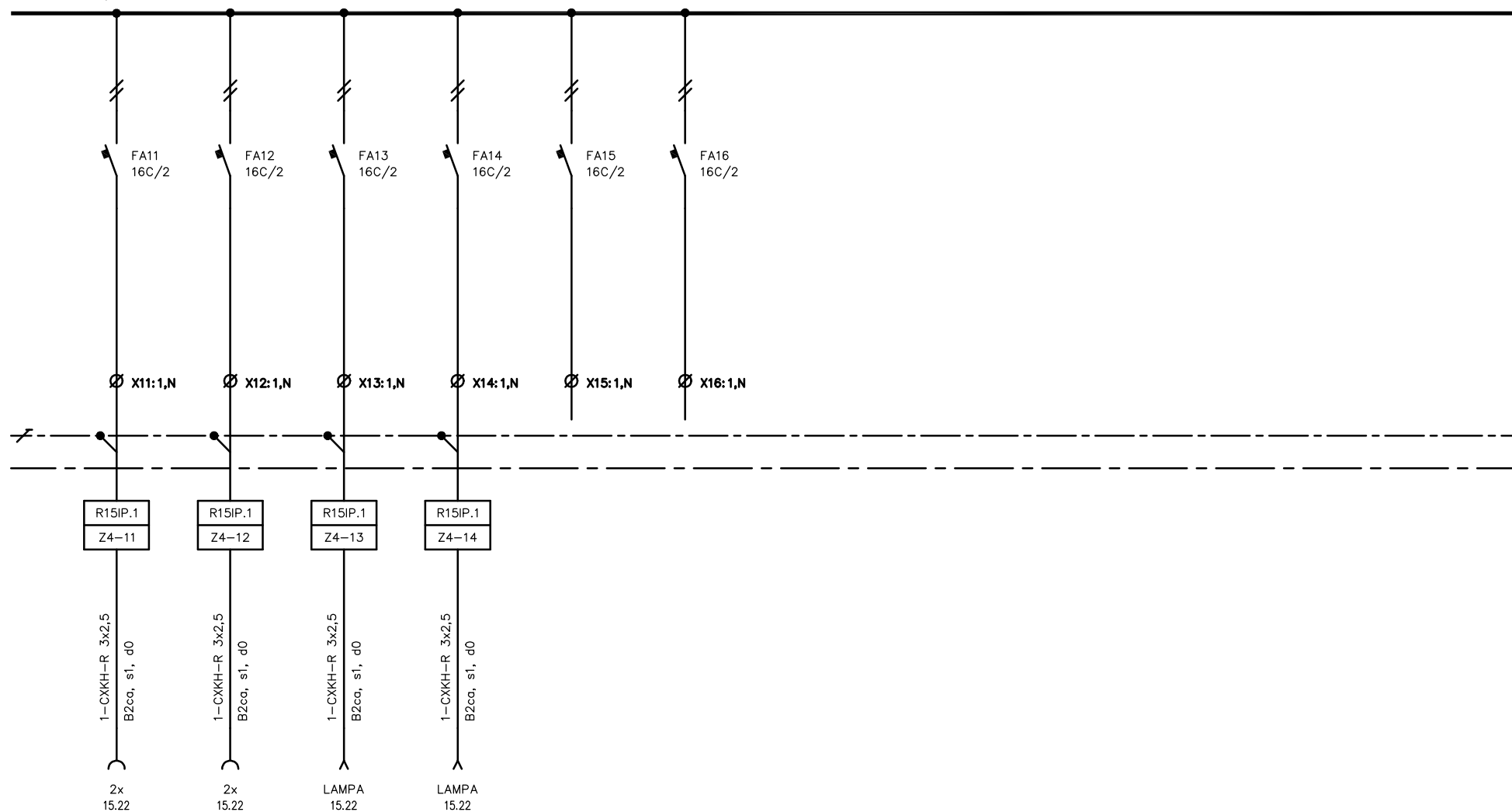
Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno				
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro				
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	<table border="1"> <tr> <td>Změna</td> <td>Datum vydání</td> <td>List</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017</td> <td>19</td> </tr> </table>	Změna	Datum vydání	List	
Změna	Datum vydání	List					
	2017	19					




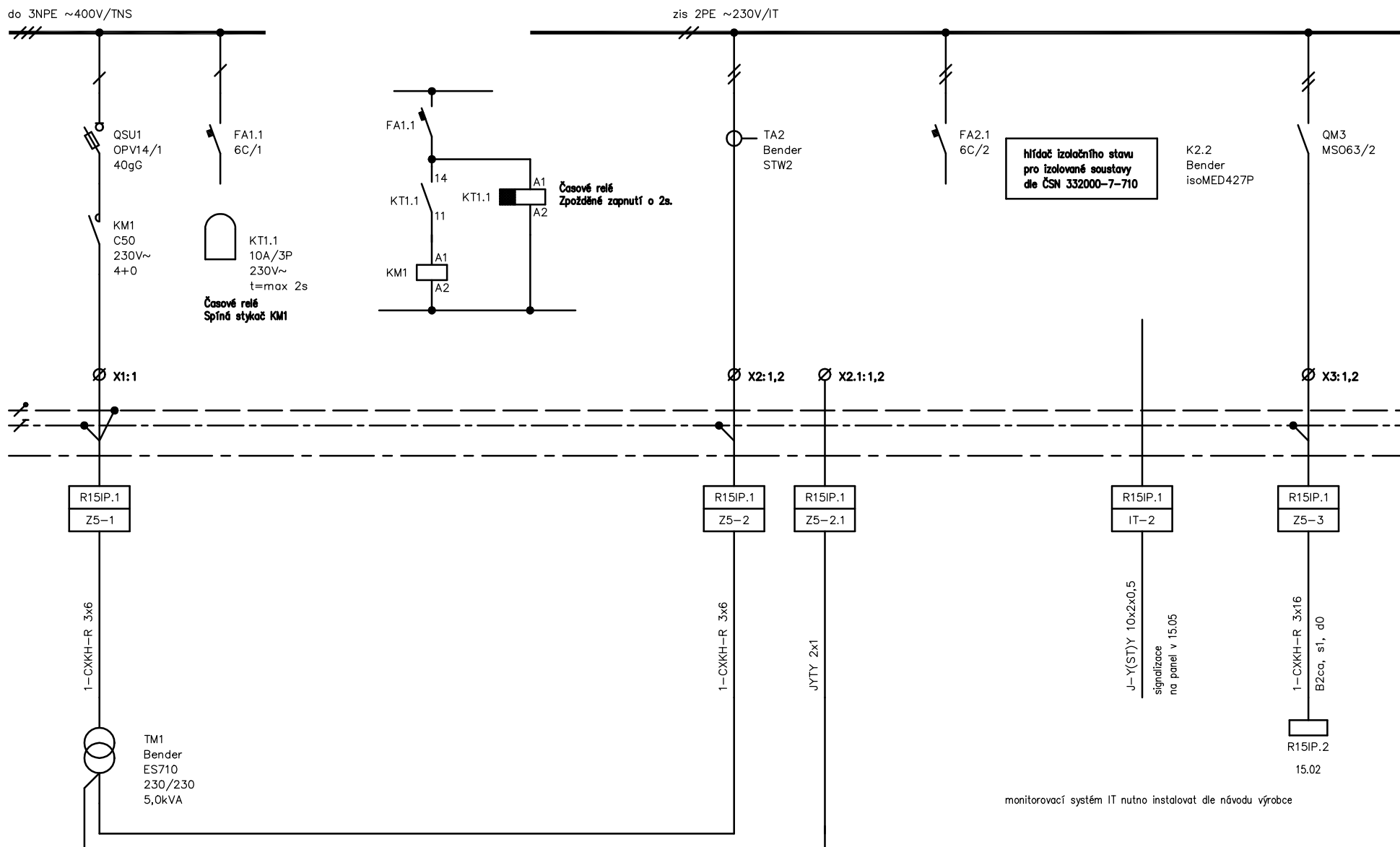
monitorovací systém IT nutno instalovat dle návodu výrobce

Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
		Změna Datum vydání List
		2017 20

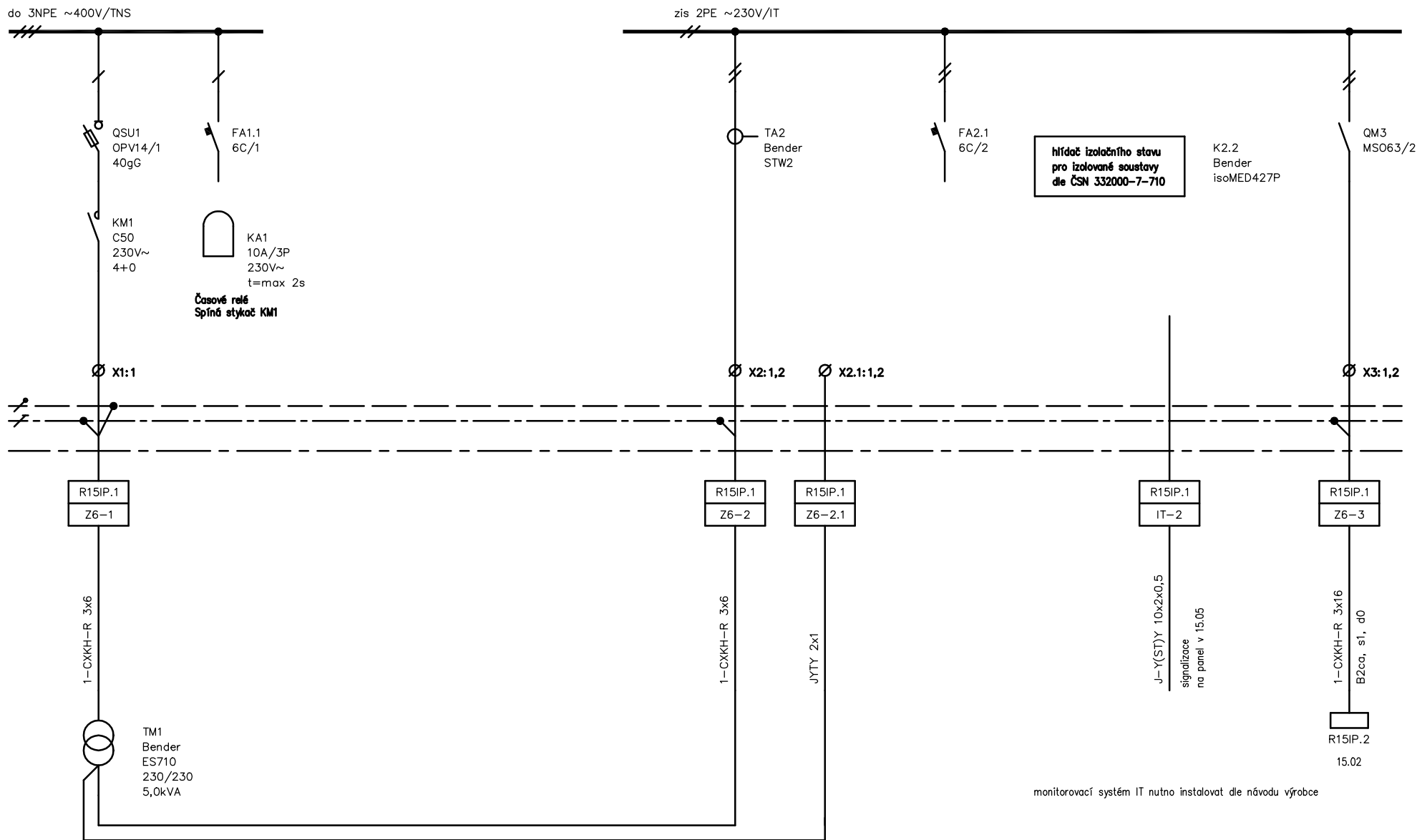
zis 2PE ~230V/IT



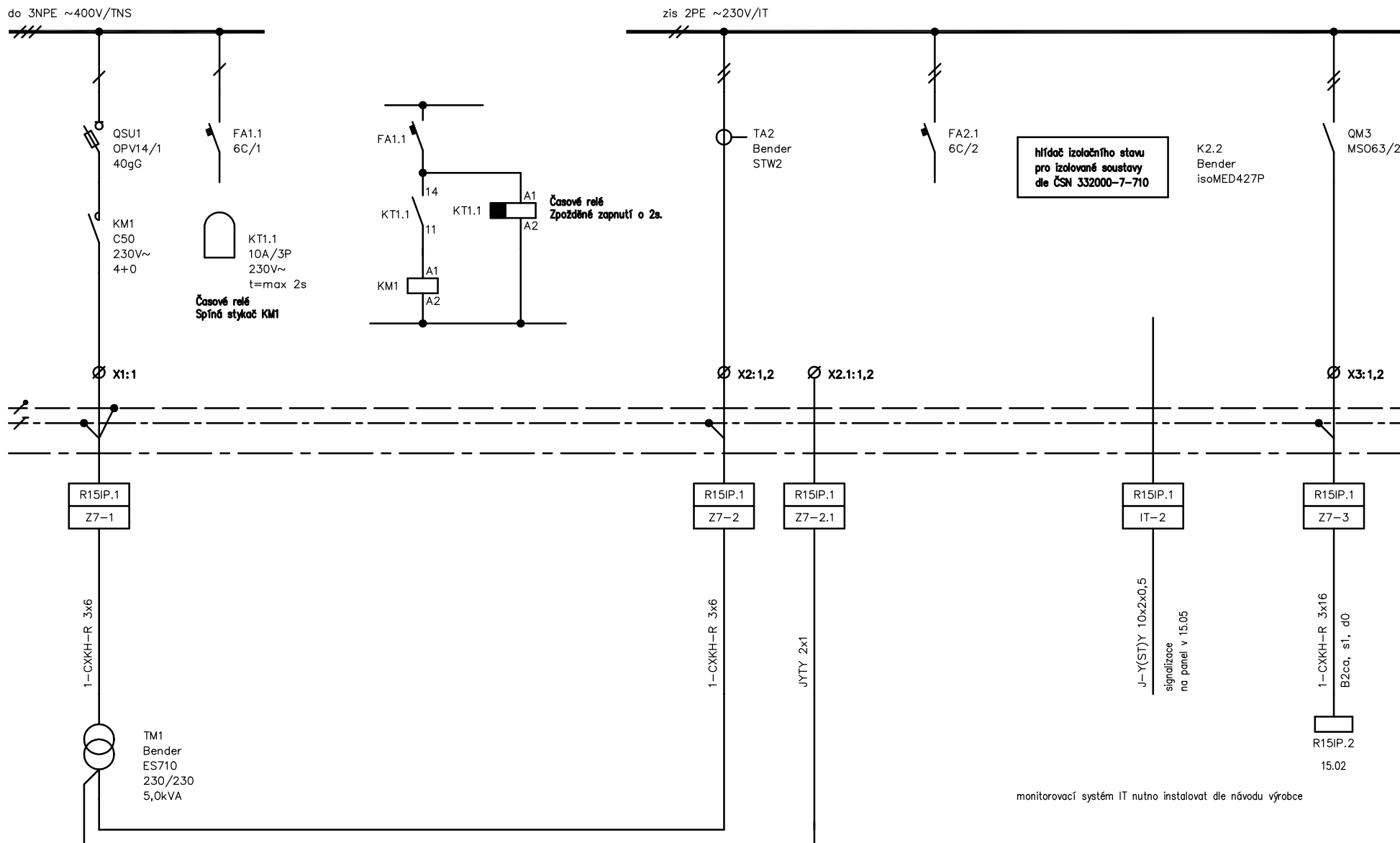
Oddělení Elektro	[Redacted]	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro		
			REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK	Změna	Datum vydání
		Rozváděč R15IP.1		2017	21



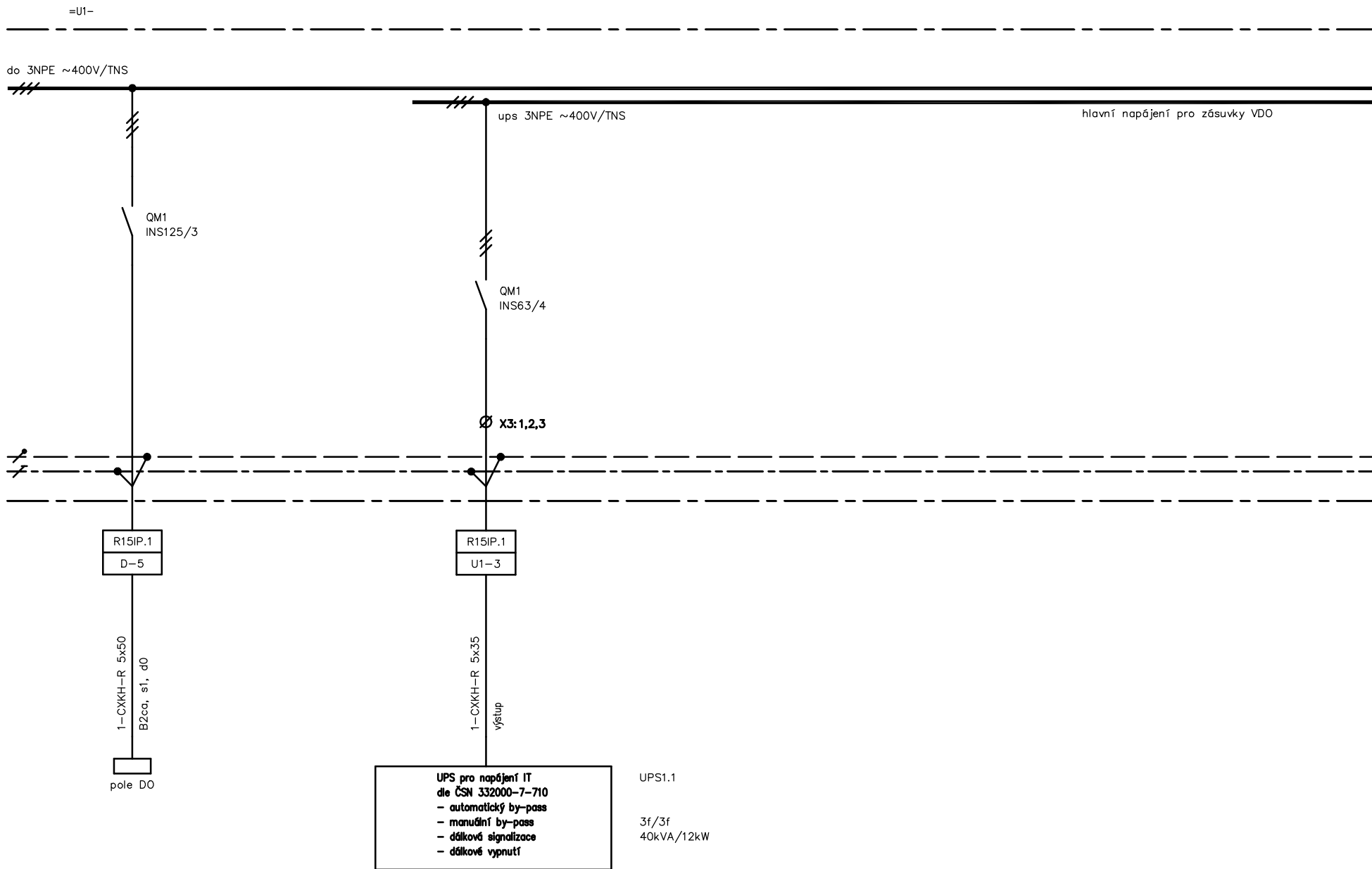
Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
			Změna
			Datum vydání 2017




Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
		Změna Datum vydání List
		2017 23

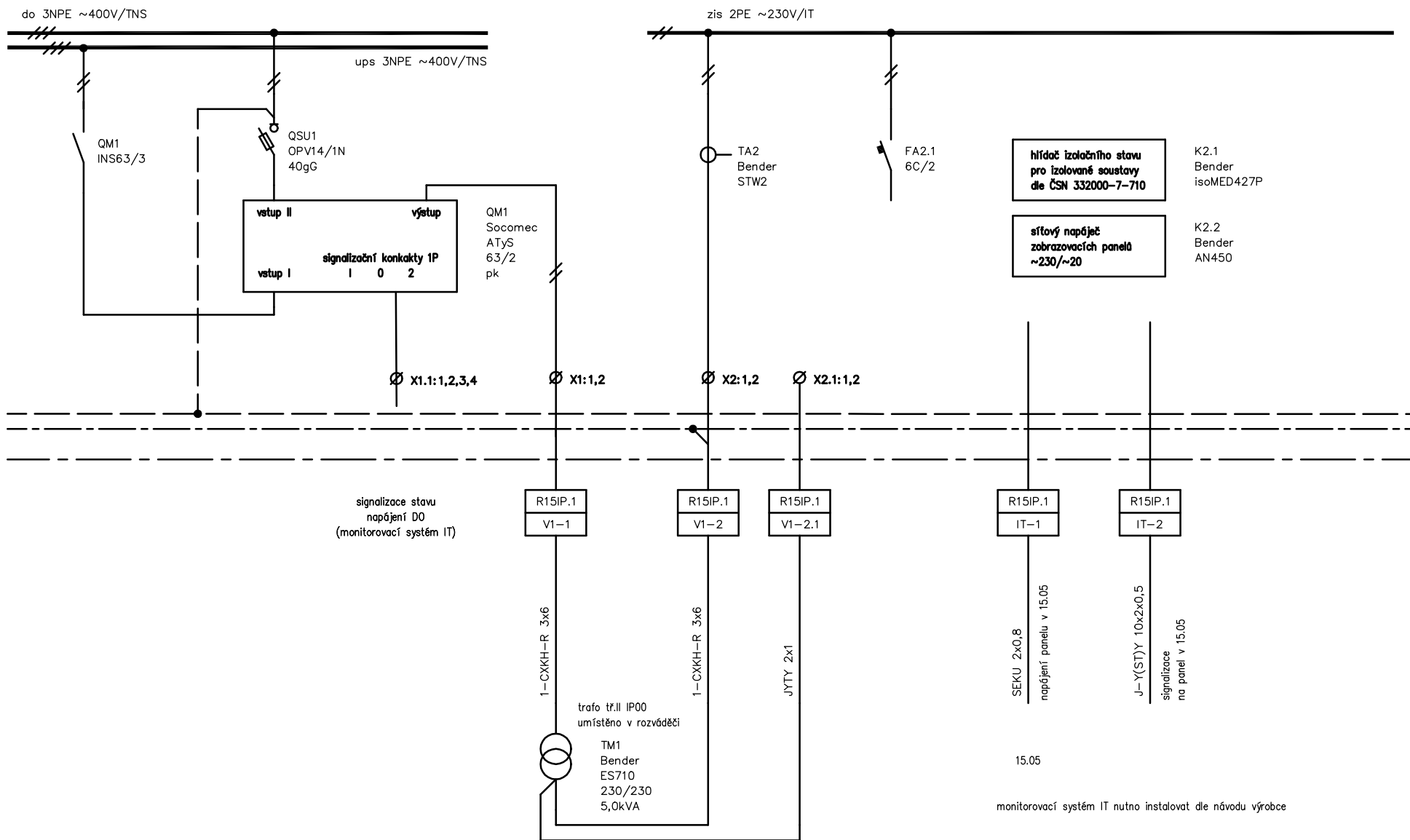


Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro
	REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Změna Datum vydání List
		2017 24



Připojeno na stávající rozvody UPS

Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
	Změna	Datum vydání 2017



hlídač izolačního stavu pro izolované soustavy dle ČSN 332000-7-710
 K2.1 Bender isoMED427P

sřídový napáječ zobrazovacích panelů ~230/~20
 K2.2 Bender AN450

signalizace stavu napájení DO (monitorovací systém IT)

SEKU 2x0,8 napájení panelu v 15,05

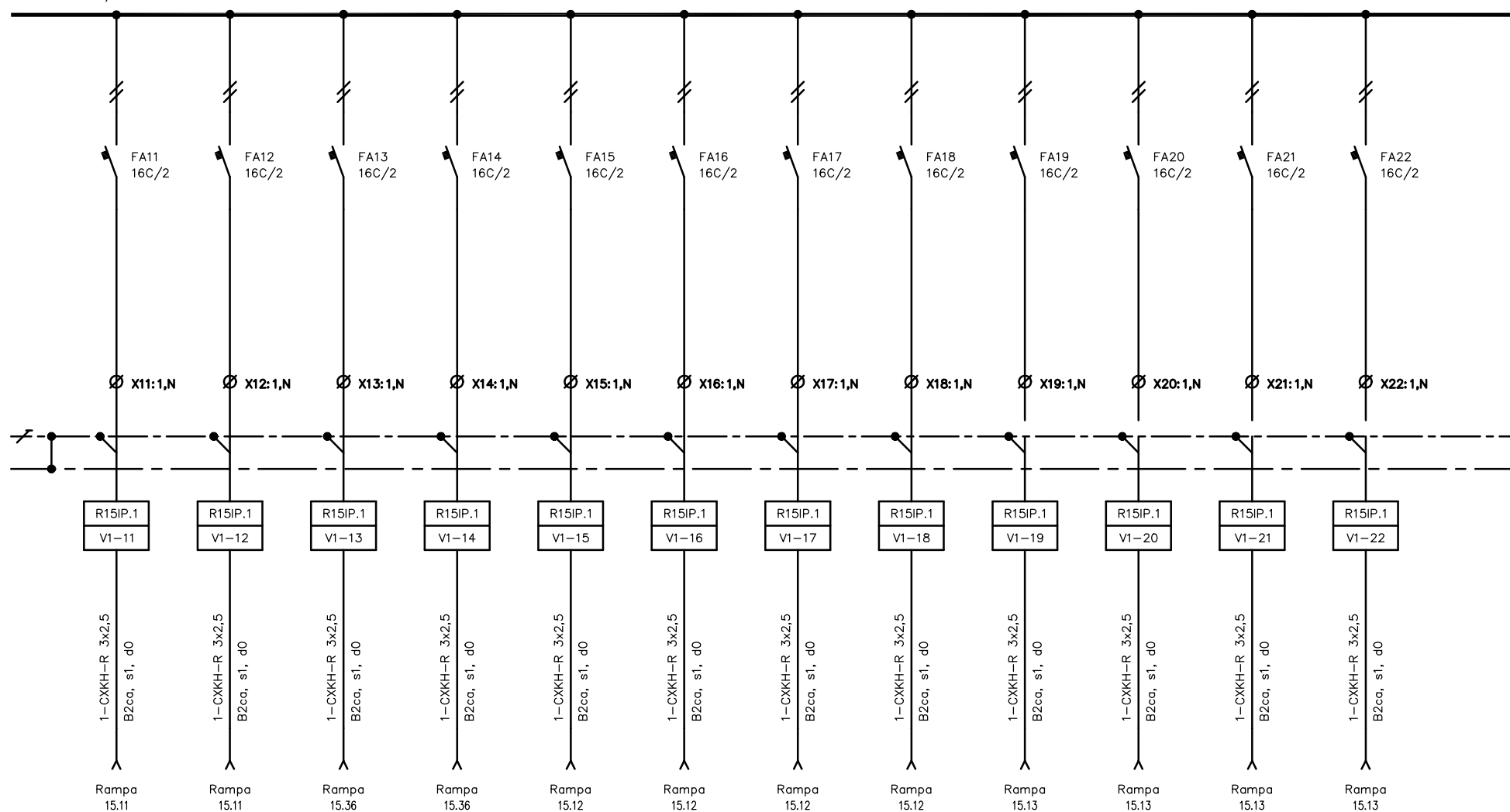
J-Y(ST)Y 10x2x0,5 signalizace na panel v 15,05


15.05

monitorovací systém IT nutno instalovat dle návodu výrobce

Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno					
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro					
	REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	<table border="1"> <tr> <td>Změna</td> <td>Datum vydání</td> <td>List</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017</td> <td>26</td> </tr> </table>	Změna	Datum vydání	List		2017
Změna	Datum vydání	List					
	2017	26					

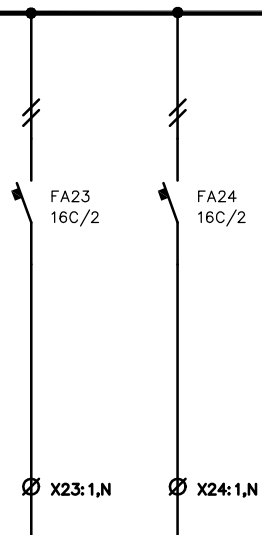
zis 2PE ~230V/IT




Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
	Změna	Datum vydání 2017
		List 27

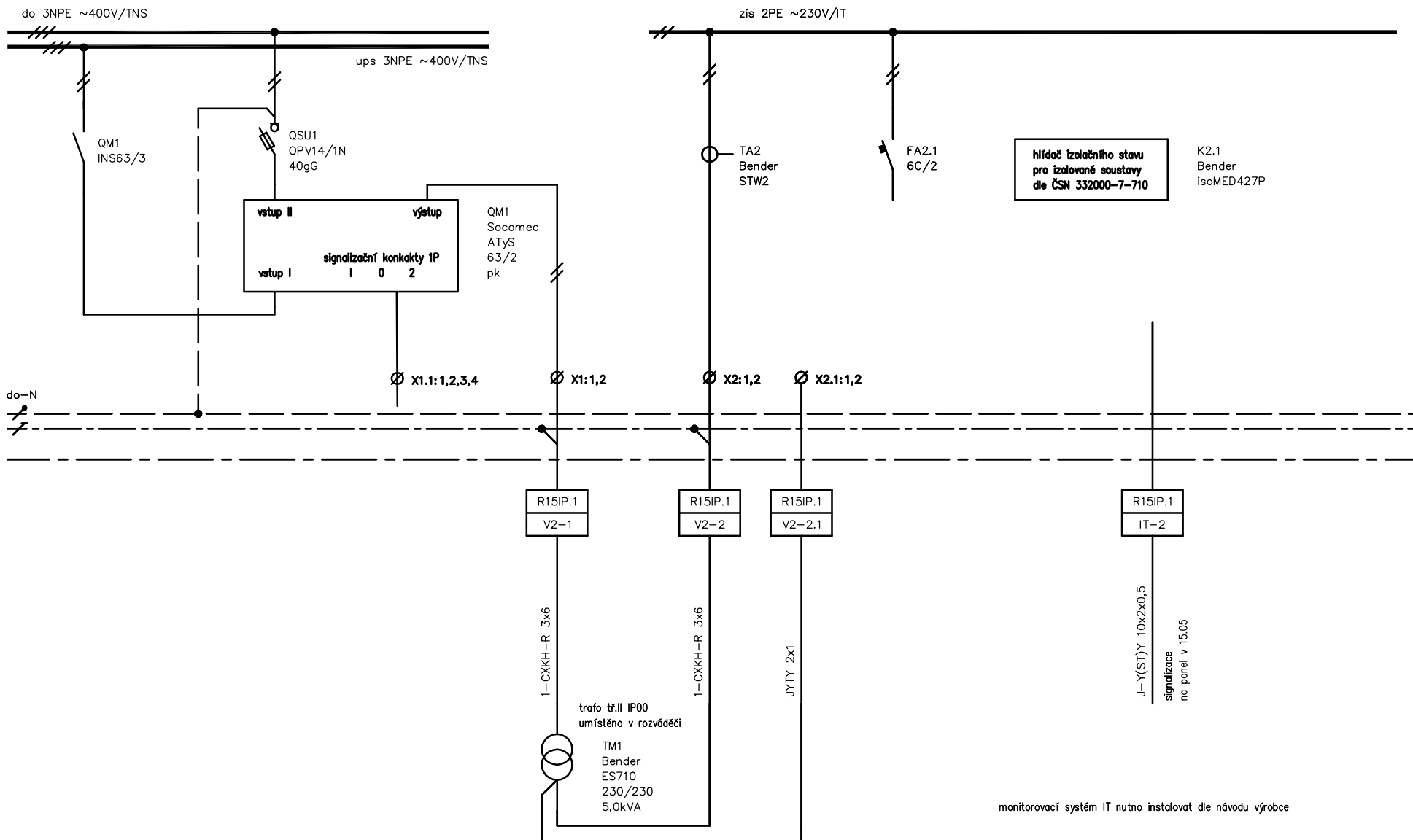
=V1-

VDO 2PE ~230V/IT



Oddělení Elektro	[Redacted]	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro	Změna	Datum vydání
				2017	28

=V2-



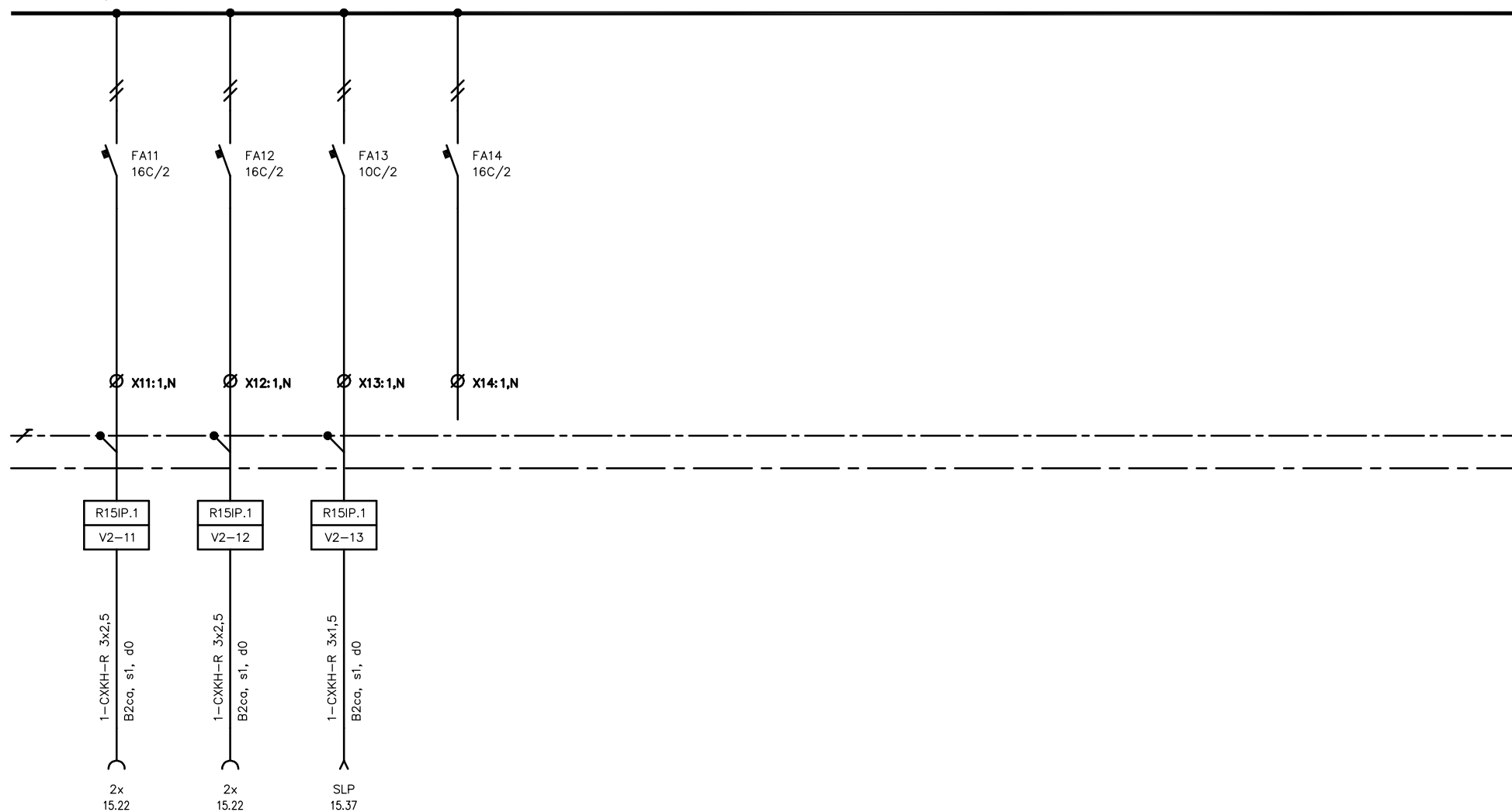
hlídač izolačního stavu pro izolované soustavy dle ČSN 332000-7-710
K2.1 Bender isoMED427P

monitorovací systém IT nutno instalovat dle návodu výrobce

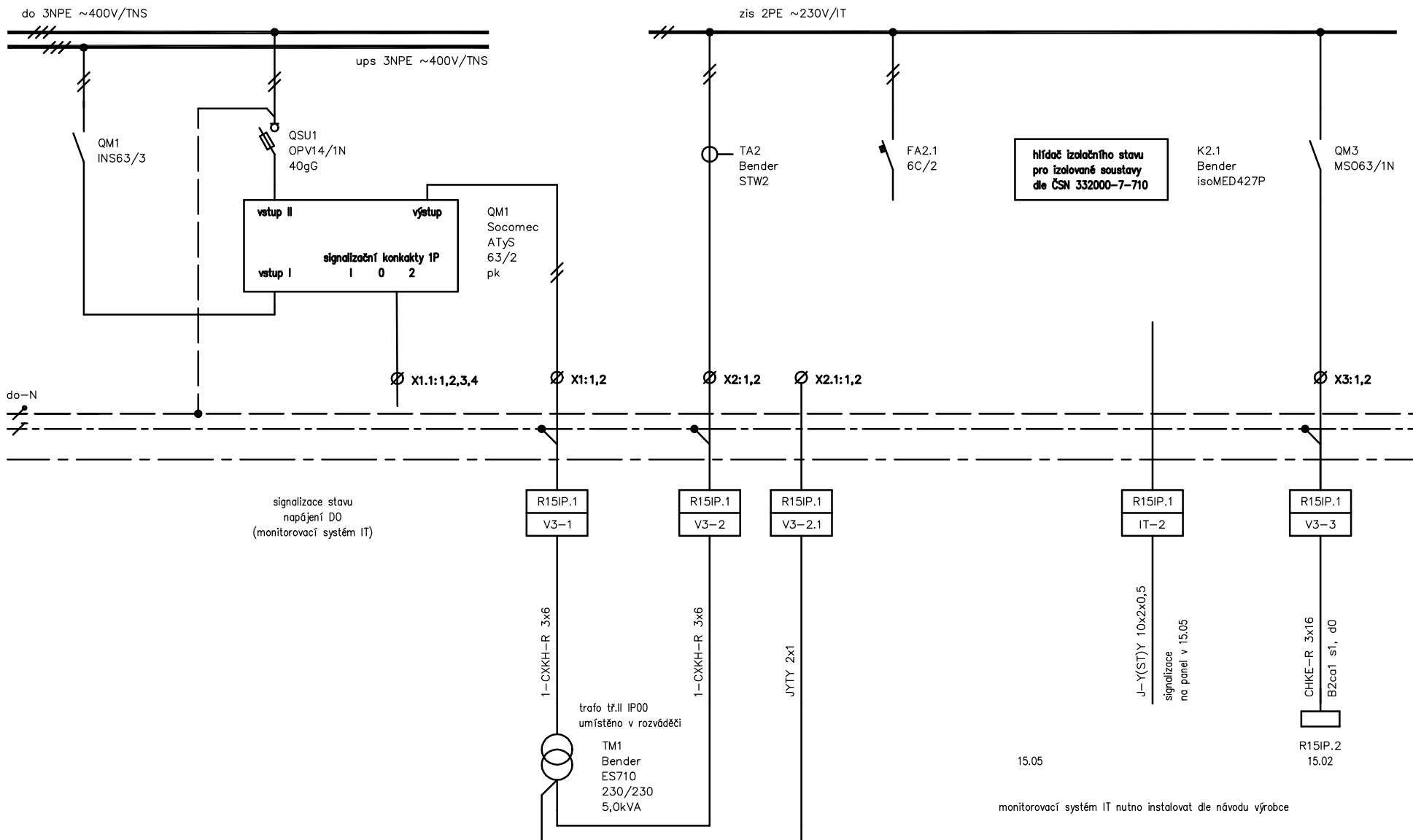
Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno				
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro				
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	<table border="1"> <tr> <td>Změna</td> <td>Datum vydání</td> <td>List</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017</td> <td>29</td> </tr> </table>	Změna	Datum vydání	List	
Změna	Datum vydání	List					
	2017	29					


=V2

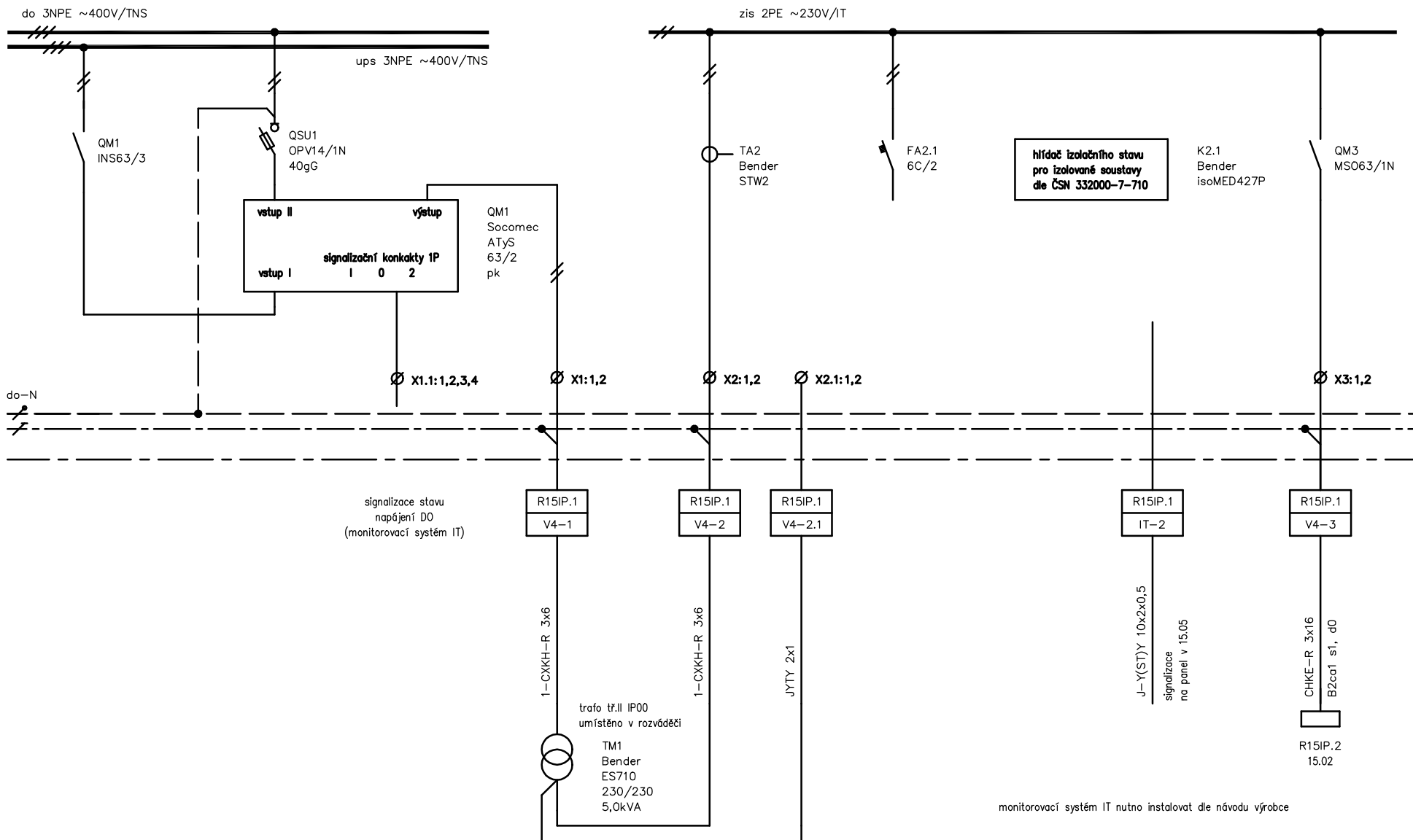
zis 2PE ~230V/IT




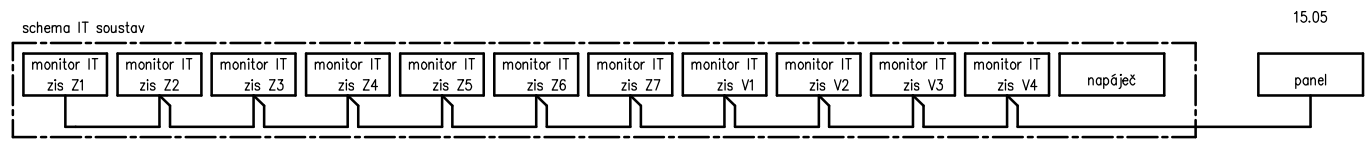
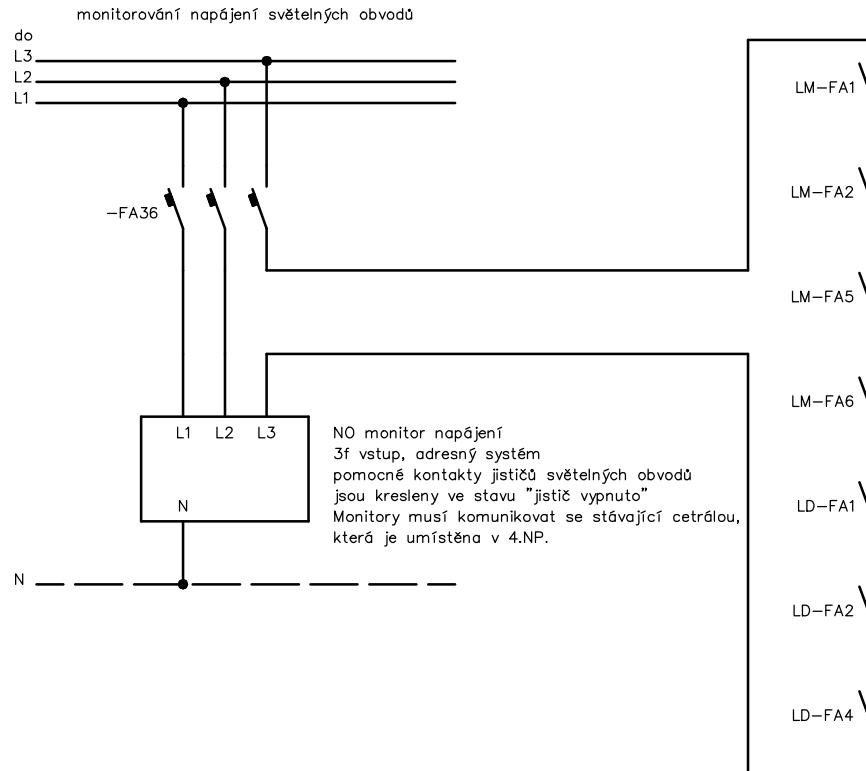
Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
	Změna	Datum vydání 2017



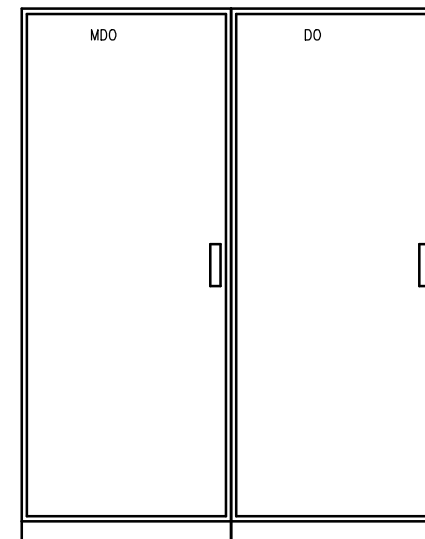
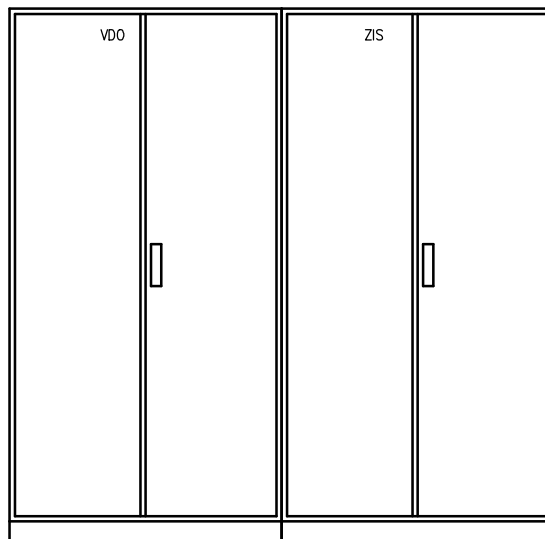
Oddělení Elektro	Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Vypracoval Ing. Jan Novotný	Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro
	Kontroloval Ing. Petr Lavička	REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Změna Datum vydání List
			2017 31



Oddělení Elektro	Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz	Název, doplňující název FN BRNO REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Číslo dokumentu Elektro
		Změna Datum vydání 2017



Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro		
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK	Změna	Datum vydání	List
		Rozváděč R15IP.1	2017	33	



RIP15.1

skříňový rozváděč+podstavec, přístrojový rošt


ŠxVxHL (1000+1000)x2000x400+(800+800)x2000x400 (jmenovité rozměry)
IP40/20

krycí panely v jedné rovině
povrchová úprava standardní
přívody kabely shora
vývody kabely nahoru

OCHRANNÉ OPATŘENÍ DLE ČSN 332000-4-41 ed. 2
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

ROZVODNÁ SOUSTAVA
3 NPE AC 400 V / TN-S
2PE AC230V/IT-Z,V

Vedle rozvaděče ZIS a VDO jsou umístěny transformátory ZIS

Oddělení Elektro		Druh dokumentu Výkres rozváděče	Status dokumentu Vydáno		
 Slovinská 29, 612 00 Brno Česká republika www.subtech.cz		Název, doplňující název FN BRNO	Číslo dokumentu Elektro		
		REKONSTRUKCE JIP KLINIKY IGEK Rozváděč R15IP.1	Změna	Datum vydání 2017	List 34