
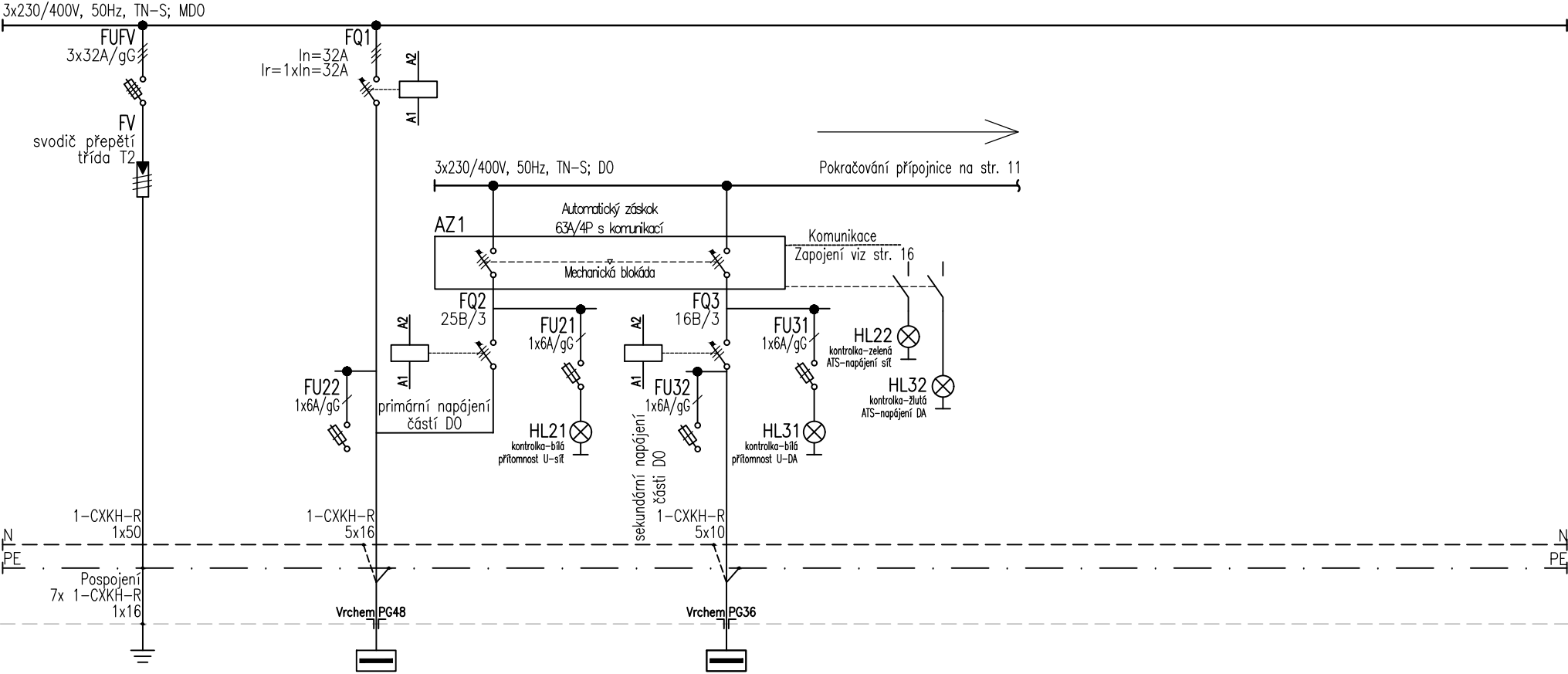
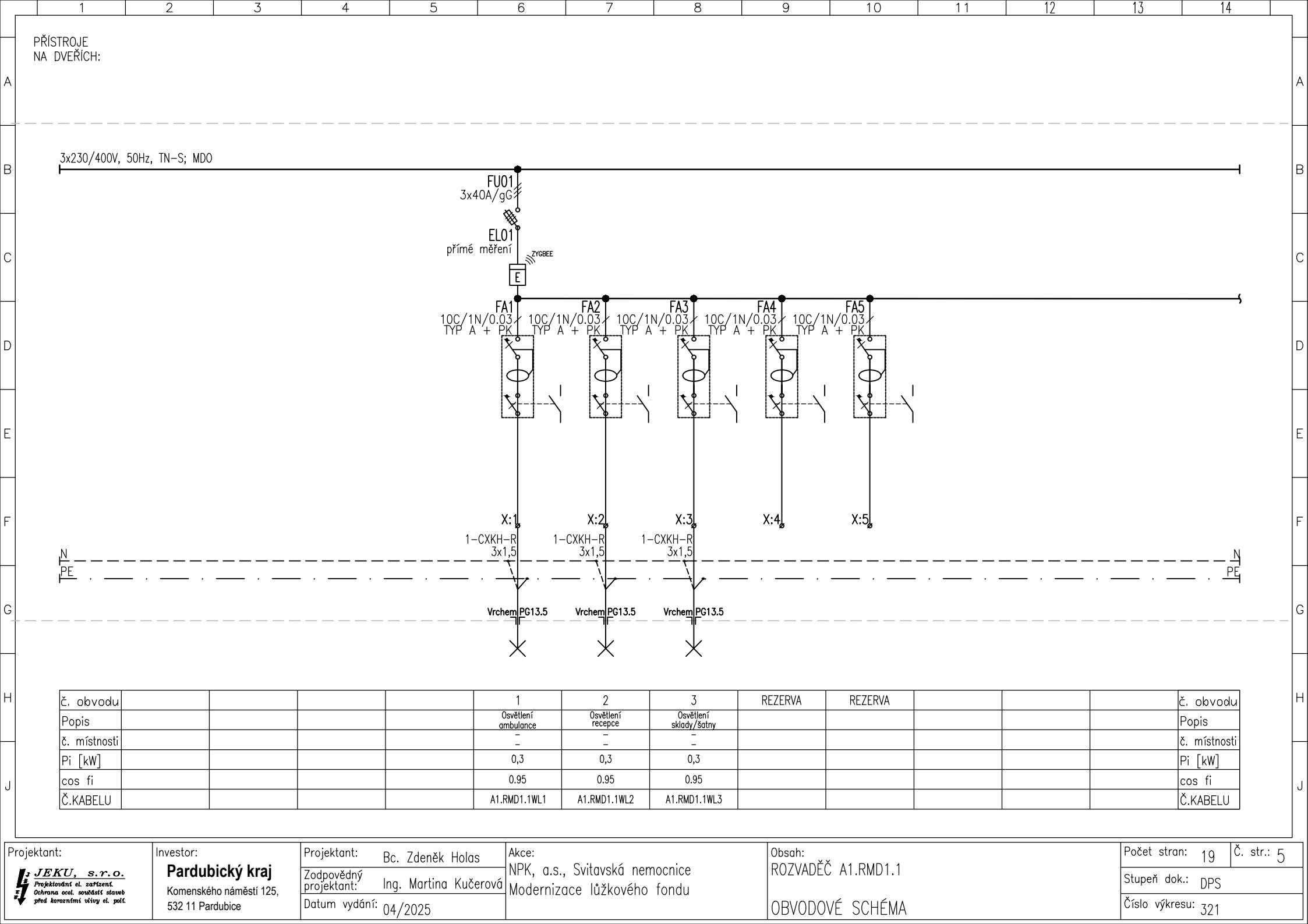


<div>Projektant:</div> <div> <b>JEKU, s.r.o.</b> Projektování el. zařízení Ochrana ocel. součástí staveb před korozními účinky el. polí.</div>	<div>Investor:</div> <div><b>Pardubický kraj</b> Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</div>	<div>Projektant:</div> <div>Bc. Zdeněk Holas</div> <div><div>Zodpovědný projektant:</div><div>Ing. Martina Kučerová</div></div> <div><div>Datum vydání:</div><div>04/2025</div></div>	<div>Akce:</div> <div>NPK, a.s., Svitavská nemocnice Modernizace lůžkového fondu</div>	<div>Obsah:</div> <div>ROZVADĚČ A1.RMD1.1</div> <div>POHLEDY</div>	Počet stran: 19	Č. str.: 3
					Stupeň dok.: DPS	
					Číslo výkresu: 321	

PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:



Č. obvodu		RHM		RHD						Č. obvodu
Popis	Svodič přepětí třída T2	Prívod z RHM síť MDO		Prívod z RHD síť DO						Popis
Č. místnosti		-		-						Č. místnosti
Pi [kW]		-		-						Pi [kW]
cos fi		-		-						cos fi
Č.KABELU		RHMWL1		RHDWL1						Č.KABELU



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:

3x230/400V, 50Hz, TN-S; MDO

FU01  
3x40A/gG

EL01  
přímé měření

ZYGBEE

FA1 FA2 FA3 FA4 FA5

10C/1N/0.03  
TYP A + PK

X:1 X:2 X:3 X:4 X:5


1-CXKH-R  
3x1,5

N PE

Vrchem PG13.5

č. obvodu					1	2	3	REZERVA	REZERVA				č. obvodu
Popis					Osvětlení ambulace	Osvětlení recepce	Osvětlení sklady/satny						Popis
č. místnosti					-	-	-						č. místnosti
Pi [kW]					0,3	0,3	0,3						Pi [kW]
cos fi					0.95	0.95	0.95						cos fi
Č.KABELU					A1.RMD1.1WL1	A1.RMD1.1WL2	A1.RMD1.1WL3						Č.KABELU

Projektant:

 **JEKU, s.r.o.**  
Projektování el. zařízení  
Ochrana ocel. součástí staveb  
před korozními účinky el. polí.

Investor:

**Pardubický kraj**  
Komenského náměstí 125,  
532 11 Pardubice

Projektant:

Bc. Zdeněk Holas

Zodpovědný  
projektant:

Ing. Martina Kučerová

Datum vydání:

04/2025

Akce:

NPK, a.s., Svitavská nemocnice  
Modernizace lůžkového fondu

Obsah:

ROZVADĚČ A1.RMD1.1  
  
OBVODOVÉ SCHÉMA

Počet stran:

19

Č. str.:

5

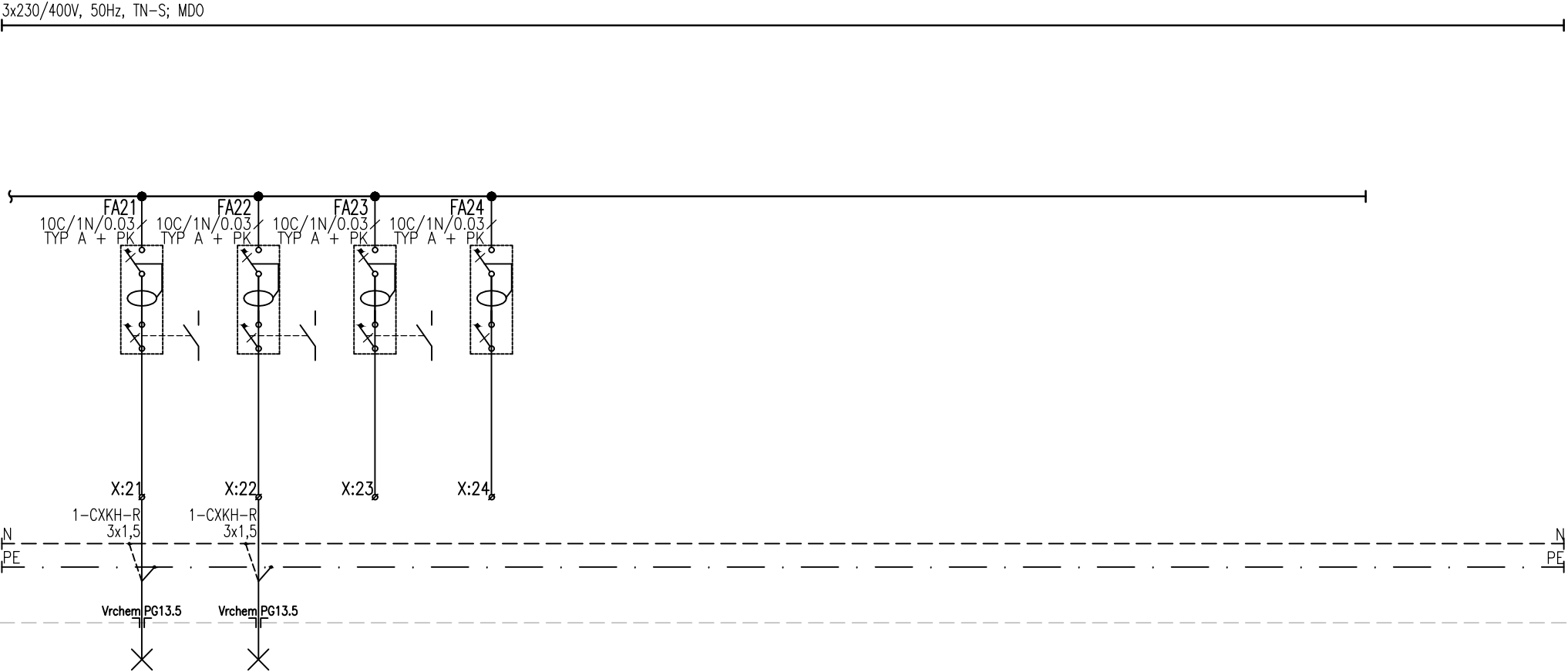
Stupeň dok.:

DPS

Číslo výkresu:

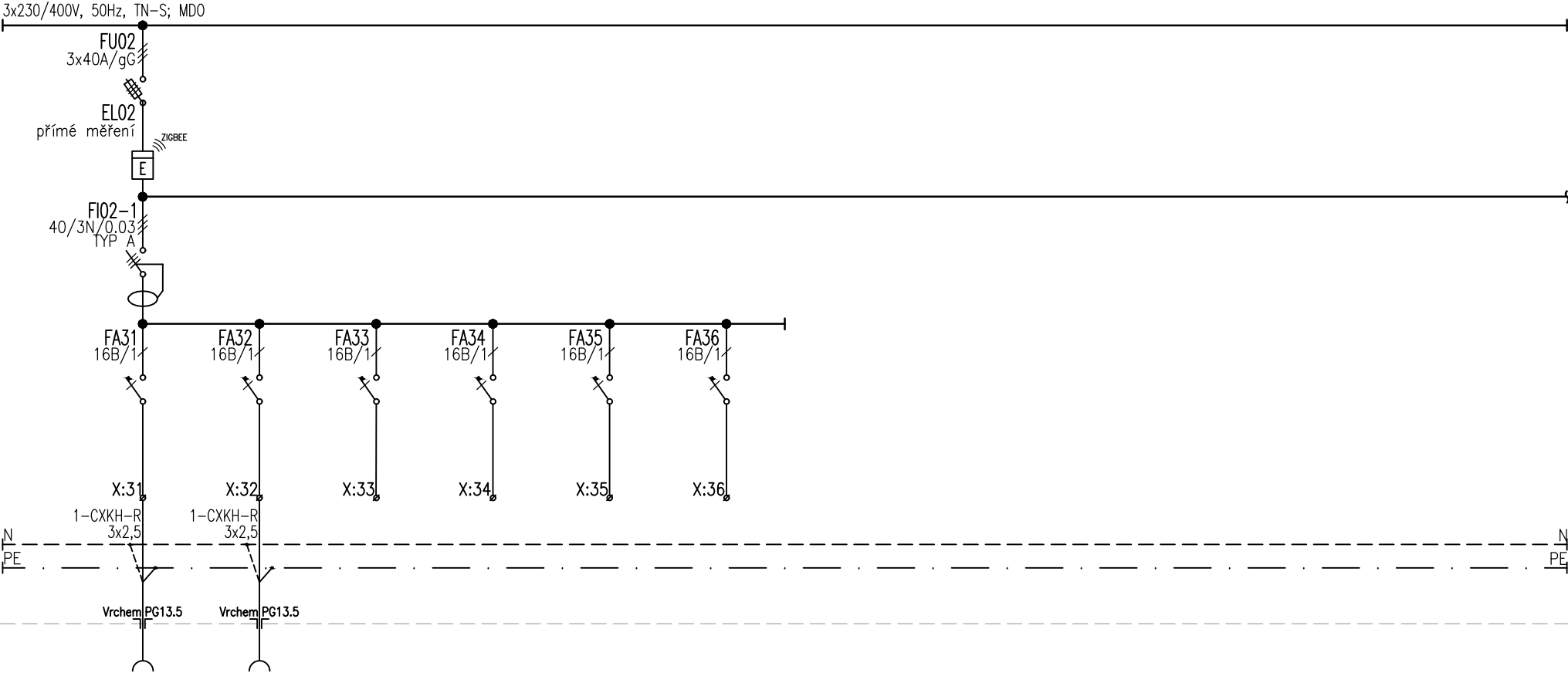
321

PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:

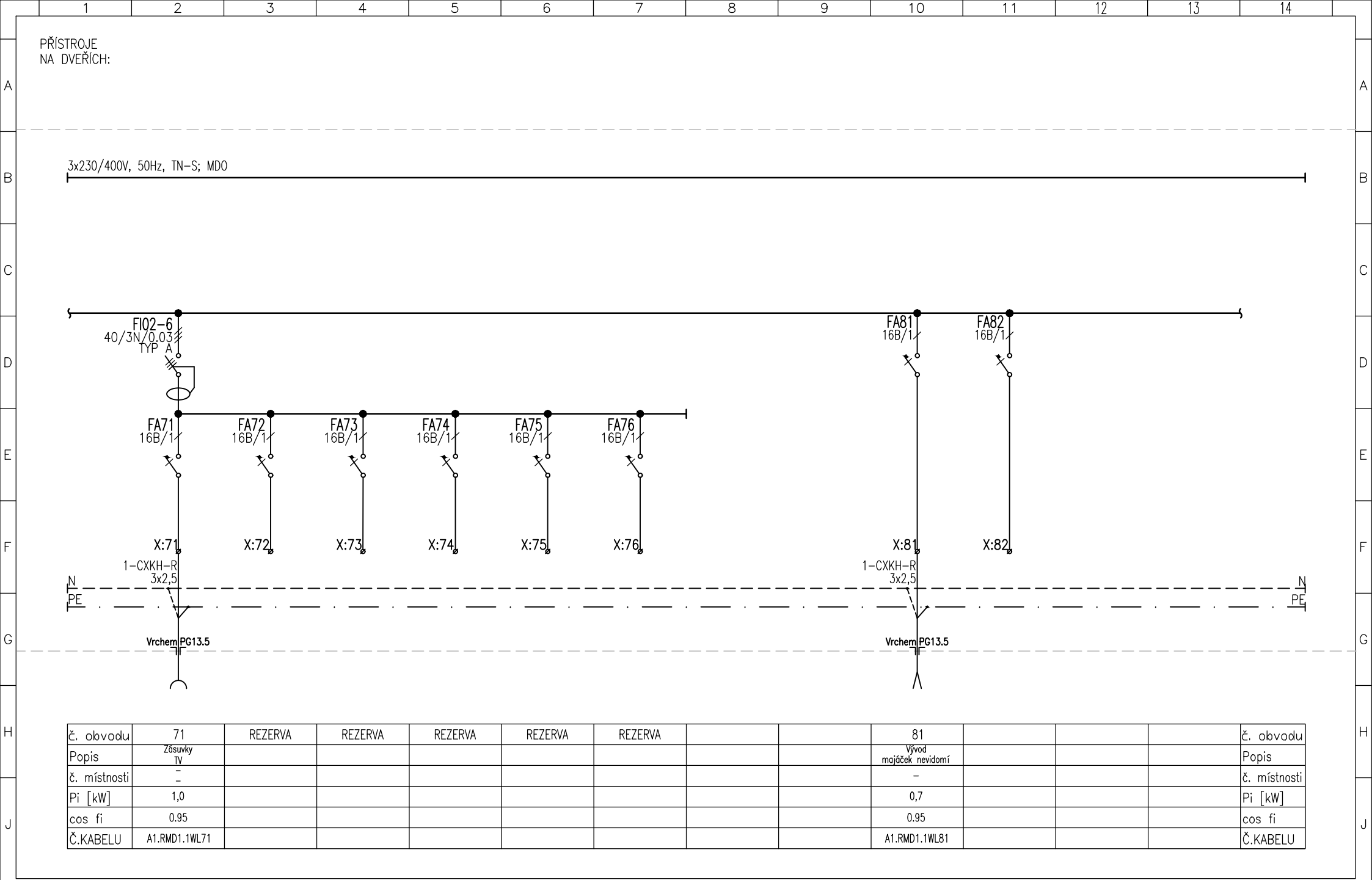


Č. obvodu	21	22	REZERVA	REZERVA									Č. obvodu
Popis	Osvětlení chodba	Osvětlení chodba											Popis
Č. místnosti	-	-											Č. místnosti
Pi [kW]	0,3	0,3											Pi [kW]
cos fi	0.95	0.95											cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WL21	A1.RMD1.1WL22											Č.KABELU

PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:

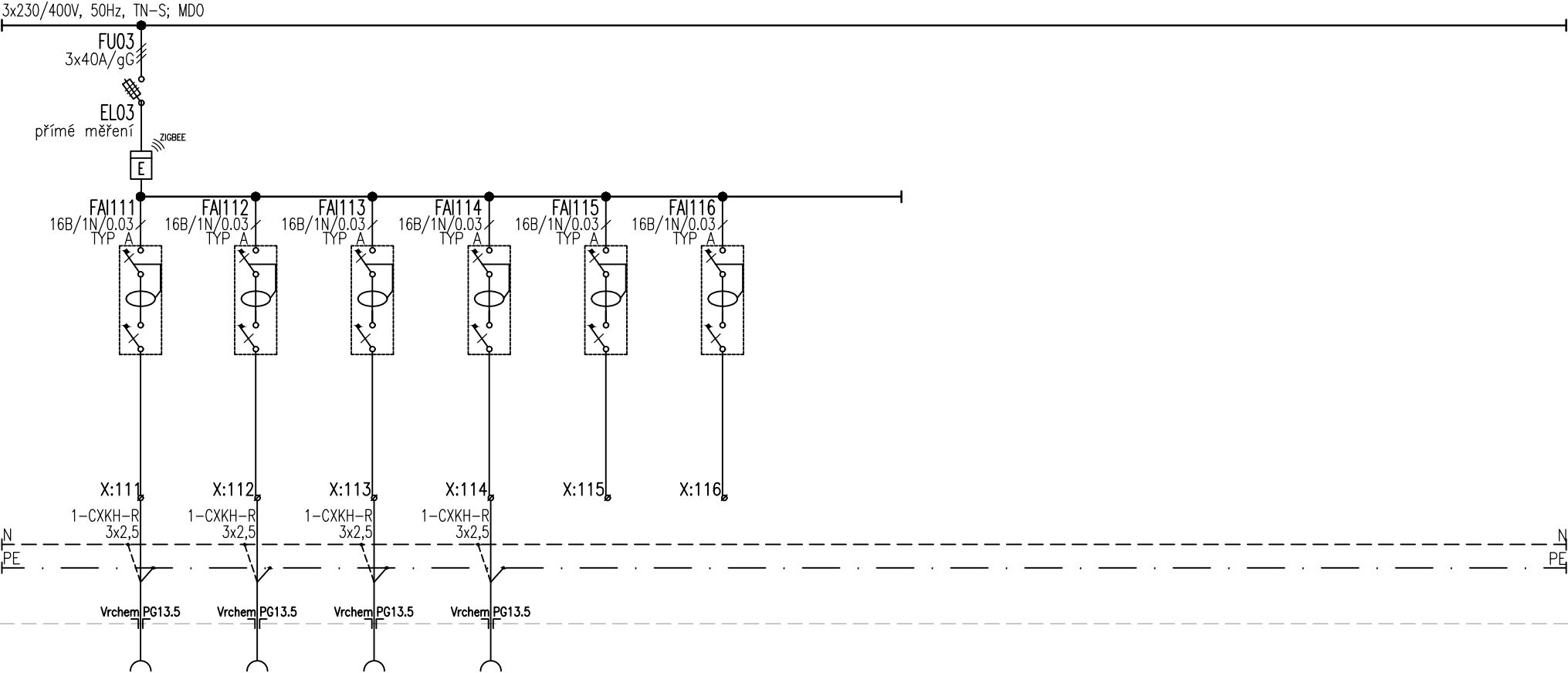


Č. obvodu	31	32	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA							Č. obvodu
Popis	Zásuvky úklidové	Zásuvky úklidové											Popis
Č. místnosti	-	-											Č. místnosti
Pi [kW]	0,5	0,5											Pi [kW]
cos fi	0,95	0,95											cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WL31	A1.RMD1.1WL32											Č.KABELU



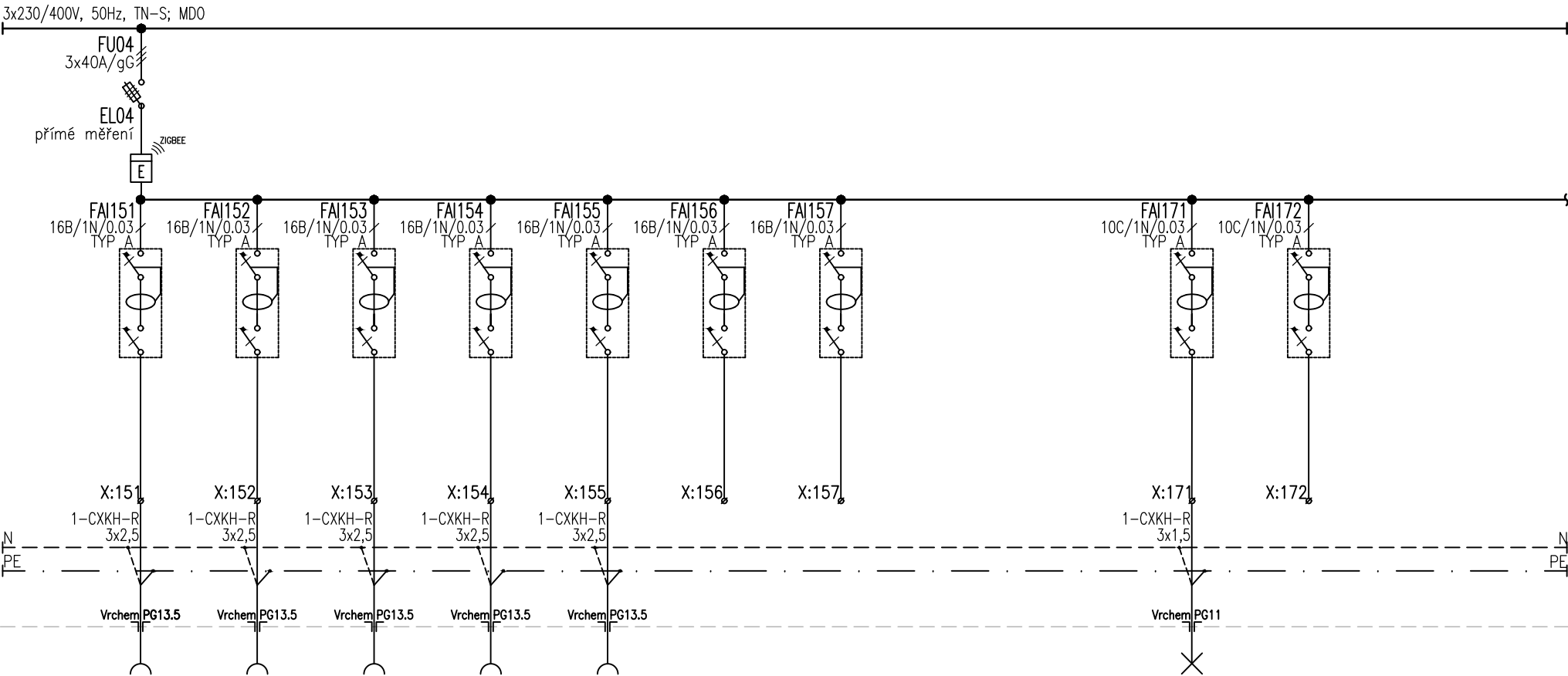


PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:

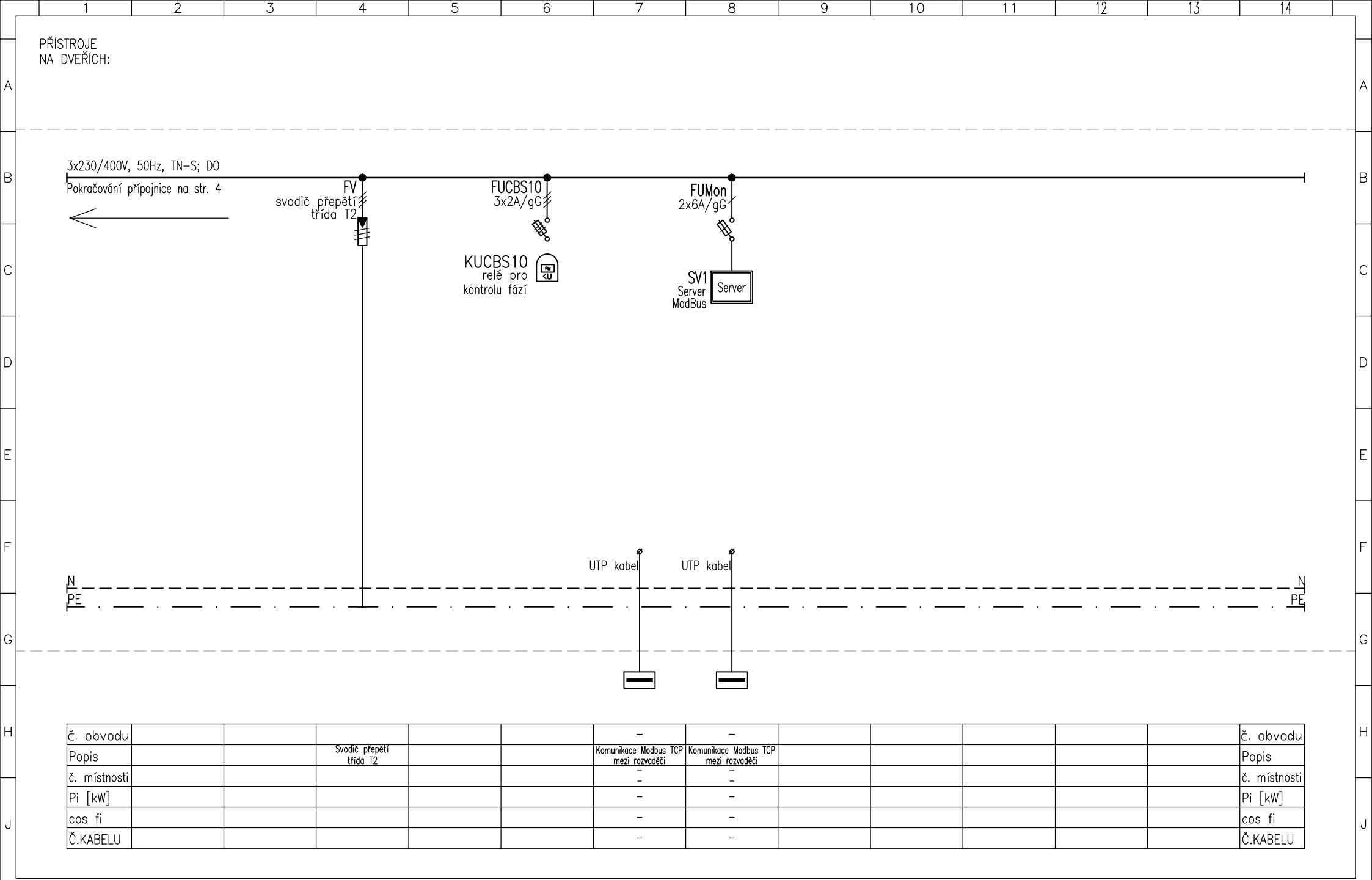


Č. obvodu	111	112	113	114	REZERVA	REZERVA							Č. obvodu
Popis	Zásuvky PC	Zásuvky PC	Zásuvky PC	Zásuvky PC									Popis
Č. místnosti	-	-	-	-									Č. místnosti
Pi [kW]	0,8	0,8	0,8	0,8									Pi [kW]
cos fi	0,95	0,95	0,95	0,95									cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WL111	A1.RMD1.1WL112	A1.RMD1.1WL113	A1.RMD1.1WL114									Č.KABELU

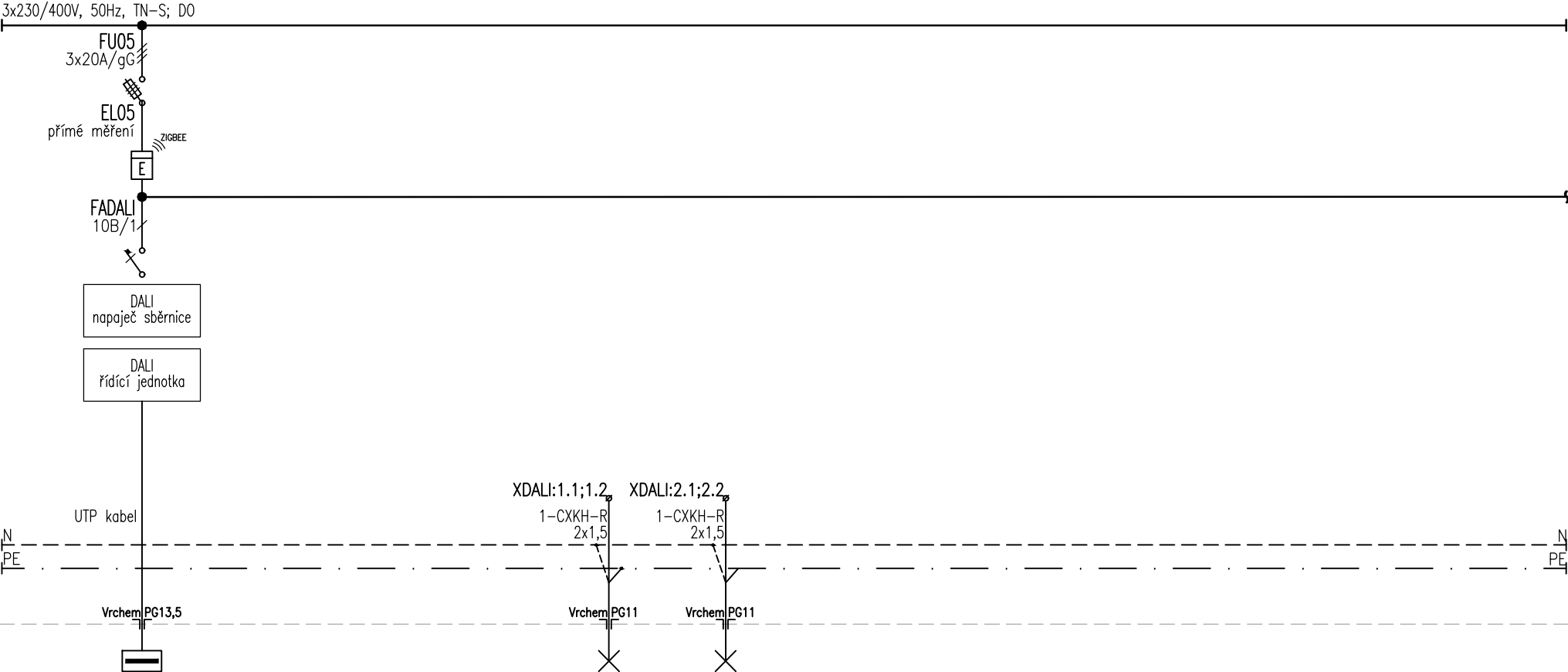
PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:



č. obvodu	151	152	153	154	155	REZERVA	REZERVA			171	REZERVA		č. obvodu
Popis	Zásuvky ambulance chirurgie	Zásuvky recepce	Zásuvky sádrovna	Zásuvky vyzvolávací systém	Zásuvky sklad					Lokální svítidlo			Popis
č. místnosti	-	-	-	-	-					-			č. místnosti
Pi [kW]	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5					1,2			Pi [kW]
cos fi	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95					0,95			cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WL151	A1.RMD1.1WL152	A1.RMD1.1WL153	A1.RMD1.1WL154	A1.RMD1.1WL155					A1.RMD1.1WL171			Č.KABELU



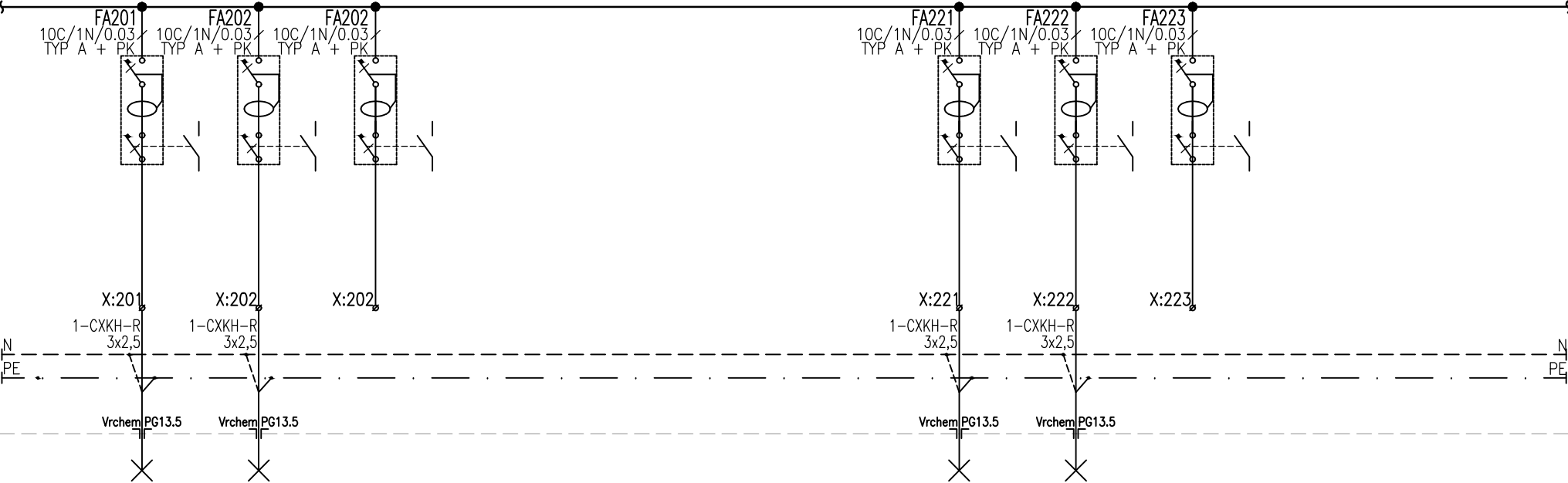
PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:



Č. obvodu	A1.RMD1.1				DALI 1	DALI 2							Č. obvodu
Popis	Komunikace DALI				Řízení osvětlení	Řízení osvětlení							Popis
Č. místnosti	-				-	-							Č. místnosti
Pi [kW]	-				-	-							Pi [kW]
cos fi	-				-	-							cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WSUTP1				A1.RMD1.1WSDALI1	A1.RMD1.1WSDALI2							Č.KABELU

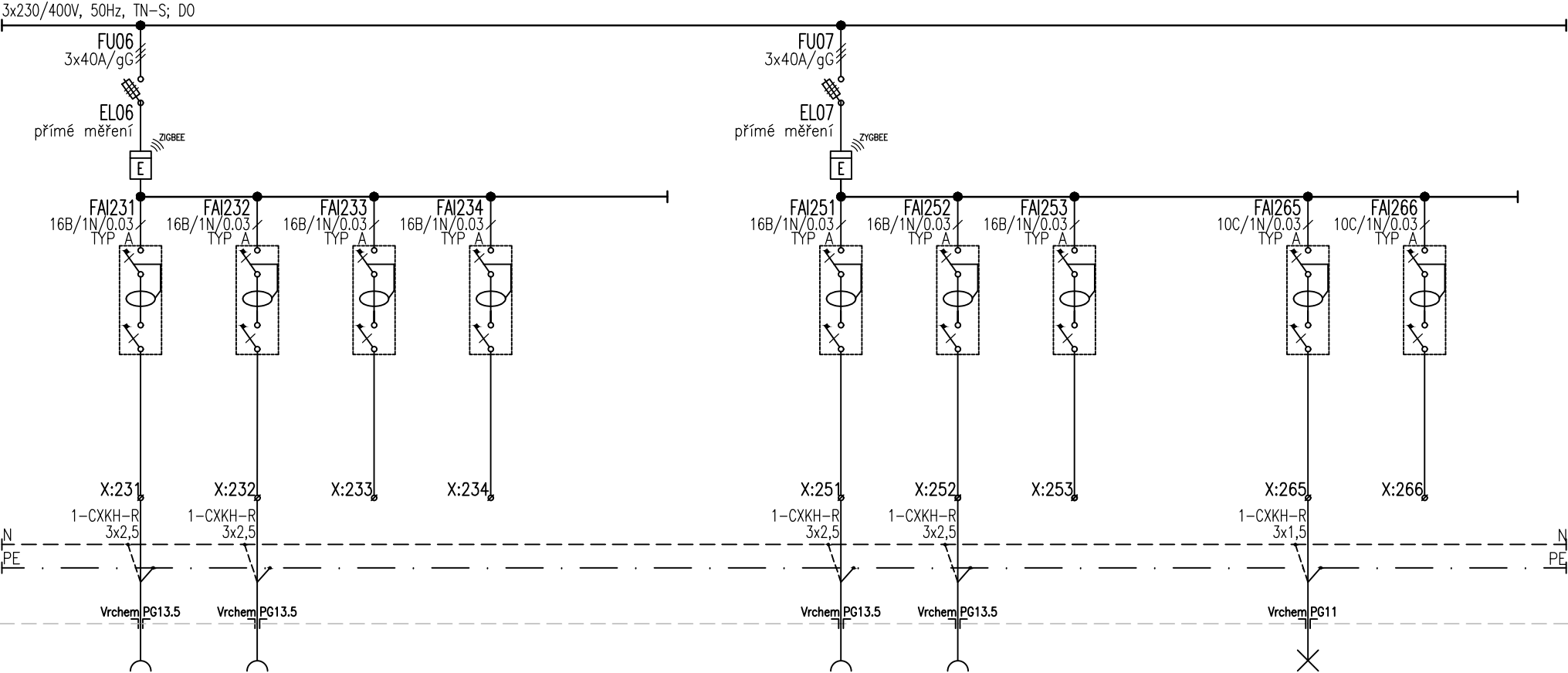
PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:

3x230/400V, 50Hz, TN-S; DO



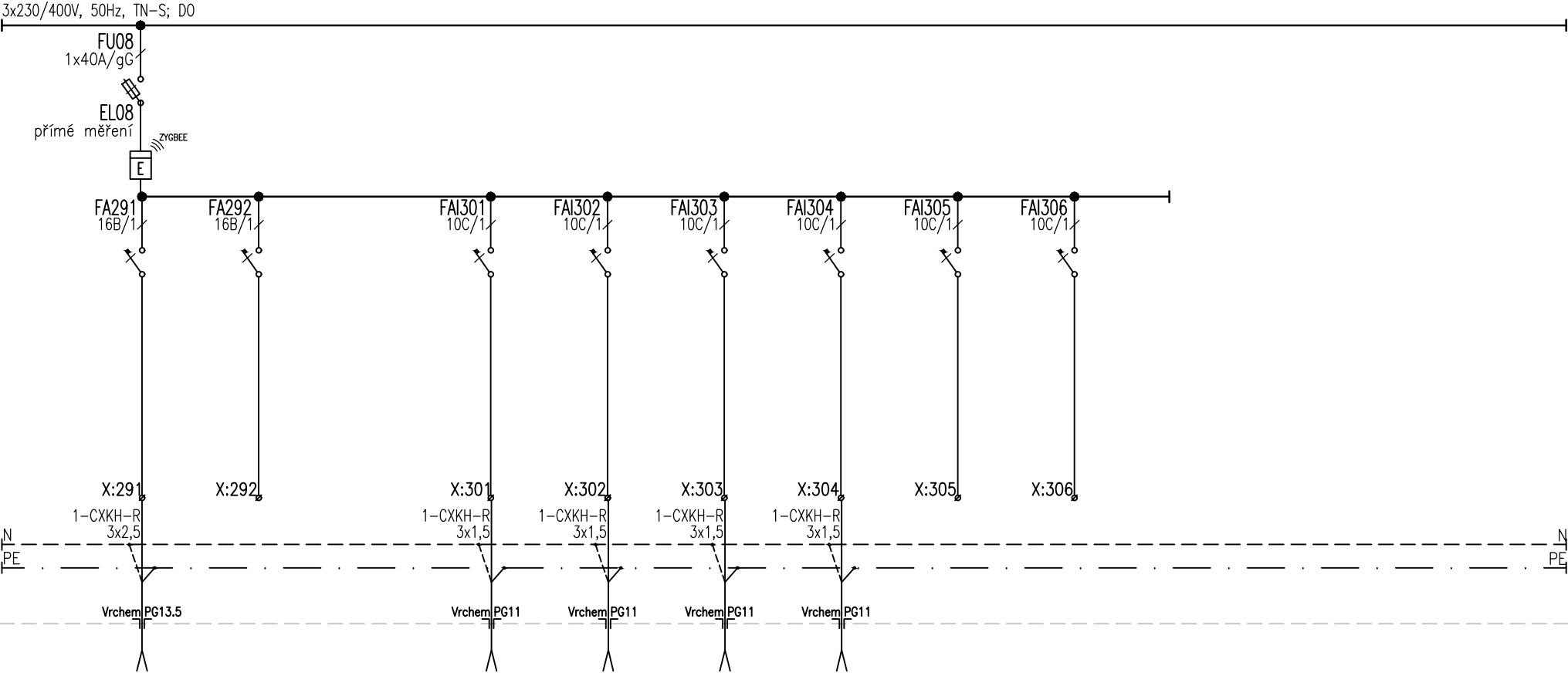
Č. obvodu	201	202	REZERVA					221	222	REZERVA			Č. obvodu
Popis	Osvětlení ambulance	Osvětlení recepcie						Osvětlení chodba	Osvětlení chodba				Popis
Č. místnosti	-	-						-	-				Č. místnosti
Pi [kW]	0,3	0,3						0,3	0,3				Pi [kW]
cos fi	0.95	0.95						0.95	0.95				cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WL201	A1.RMD1.1WL202						A1.RMD1.1WL221	A1.RMD1.1WL222				Č.KABELU

PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:

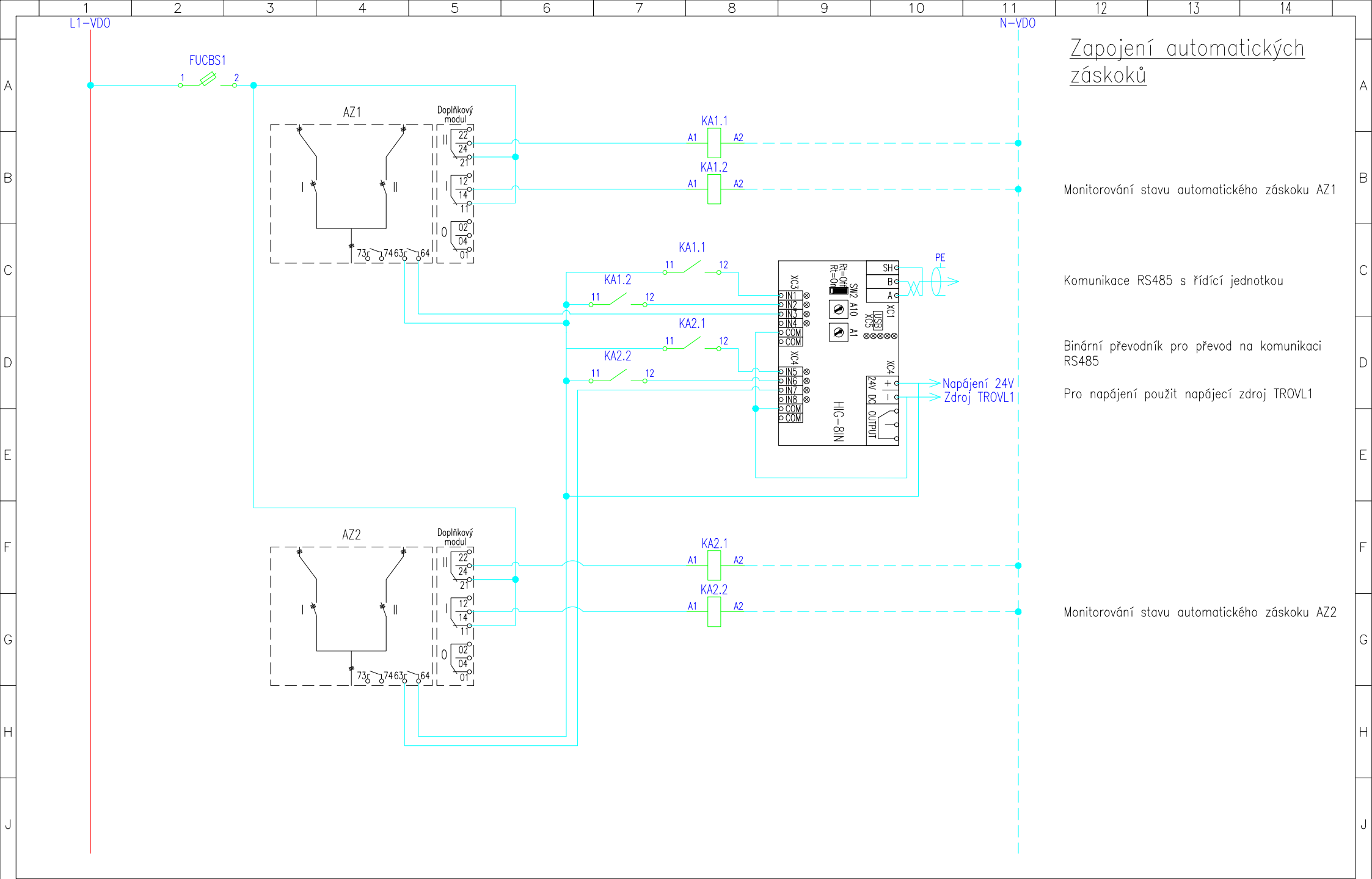



Č. obvodu	231	232	REZERVA	REZERVA			251	252	REZERVA			265	REZERVA	Č. obvodu
Popis	Zásuvky PC	Zásuvky PC					Zásuvky ordinace	Zásuvky ordinace				Výšetřovací svítidlo		Popis
Č. místnosti	-	-					-	-				-		Č. místnosti
Pi [kW]	0,8	0,8					1,0	1,0				0,3		Pi [kW]
cos fi	0,95	0,95					0,95	0,95				0,95		cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WL231	A1.RMD1.1WL232					A1.RMD1.1WL251	A1.RMD1.1WL252				C1.RMDV3.1WL265		Č.KABELU

PŘÍSTROJE  
NA DVEŘÍCH:

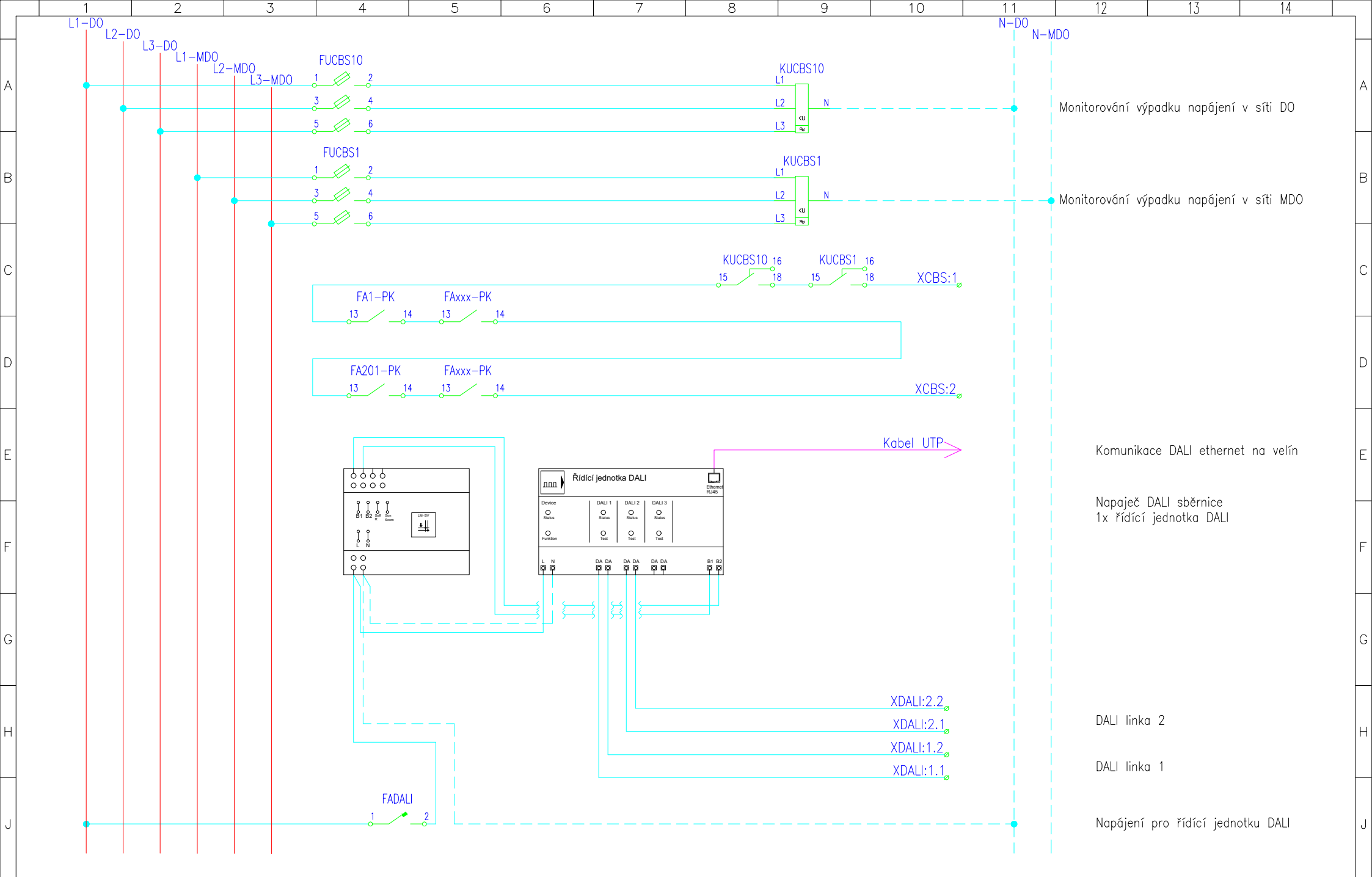


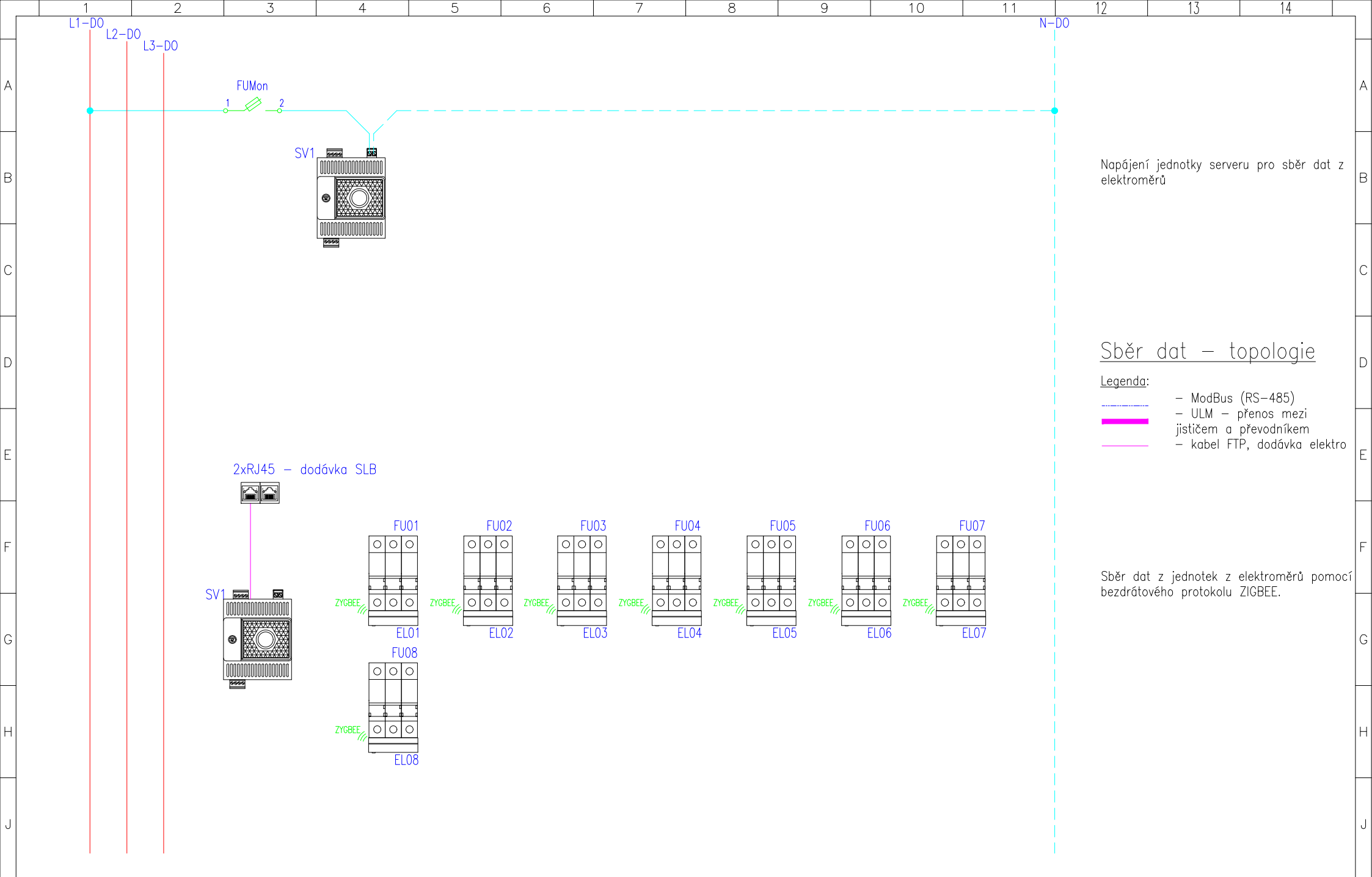
Č. obvodu	291	REZERVA		301	302	303	304	REZERVA	REZERVA				Č. obvodu
Popis	Vývod EKV			Dveře	Dveře	Dveře	Zámek						Popis
Č. místnosti	-			-	-	-	-						Č. místnosti
Pi [kW]	0,5			0,5	0,5	0,5	0,2						Pi [kW]
cos fi	0,95			0,95	0,95	0,95	0,95						cos fi
Č.KABELU	A1.RMD1.1WL291			A1.RMD1.1WL301	A1.RMD1.1WL302	A1.RMD1.1WL303	A1.RMD1.1WL304						Č.KABELU



<div>Projektant:</div> <div> <b>JEKU, s.r.o.</b> <small>Projektování el. zařízení Ochrana ocel. součástí staveb před korozními účinky el. polí.</small></div>	<div>Investor:</div> <div><b>Pardubický kraj</b> Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</div>	<div>Projektant:</div> <div>Bc. Zdeněk Holas</div> <div><div>Zodpovědný projektant:</div><div>Ing. Martina Kučerová</div></div> <div><div>Datum vydání:</div><div>04/2025</div></div>	<div>Akce:</div> <div>NPK, a.s., Svitavská nemocnice Modernizace lůžkového fondu</div>	<div>Obsah:</div> <div>ROZVADĚČ A1.RMD1.1</div> <div>OBVODOVÉ SCHÉMA</div>	Počet stran: 19	Č. str.: 16
					Stupeň dok.: DPS	
					Číslo výkresu: 321	







Napájení jednotky serveru pro sběr dat z elektroměrů

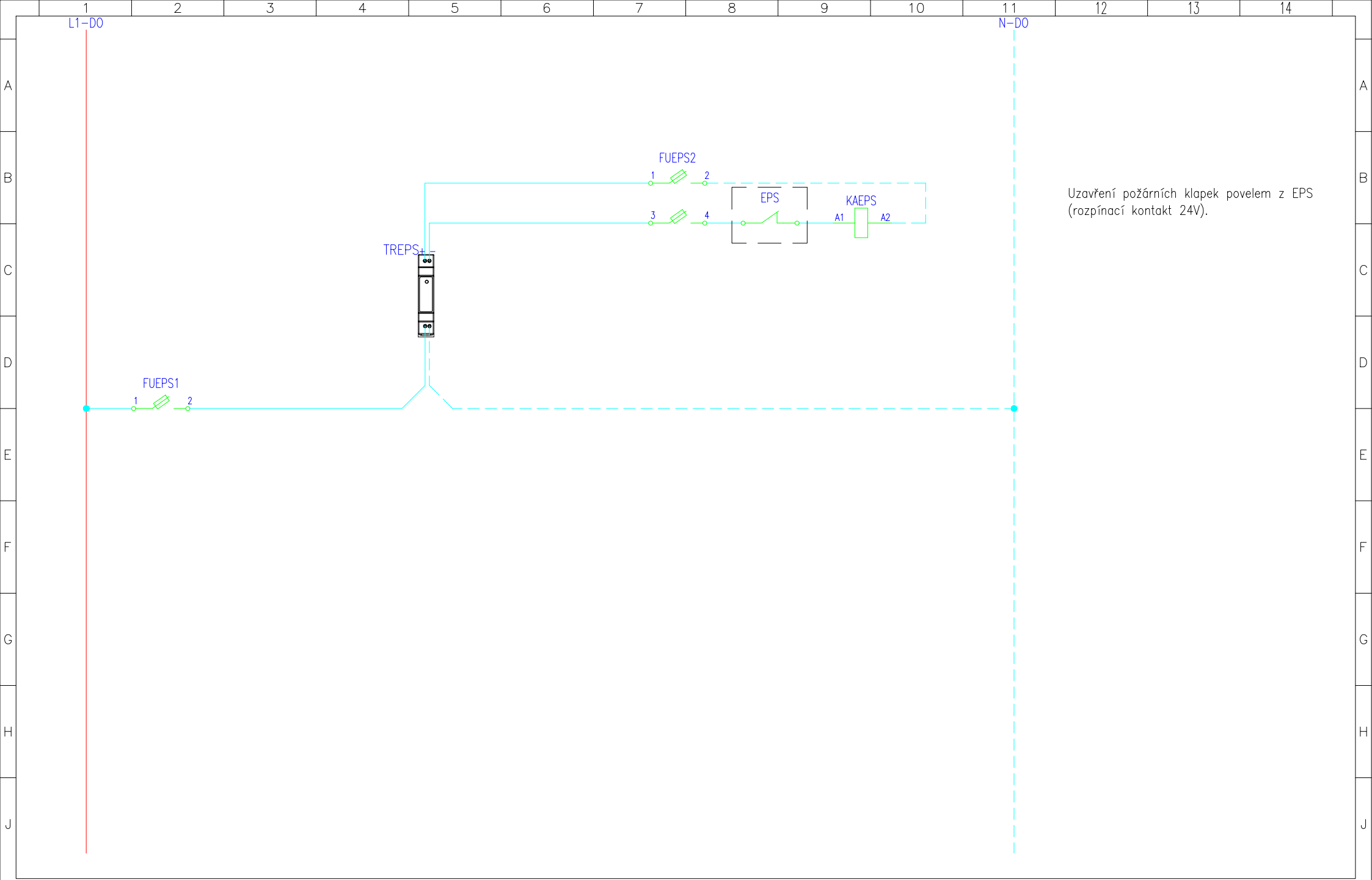
## Sběr dat – topologie


### Legenda:

- ModBus (RS–485)
- ULM – přenos mezi jističem a převodníkem
- kabel FTP, dodávka elektro

Sběr dat z jednotek z elektroměrů pomocí bezdrátového protokolu ZIGBEE.

Projektant: <b>JEKU, s.r.o.</b> <small>Projektování el. zařízení Ochrana ocel. součástí staveb před korozními účinky el. polí.</small>	Investor: <b>Pardubický kraj</b> Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	Projektant: Bc. Zdeněk Holas Zodpovědný projektant: Ing. Martina Kučerová Datum vydání: 04/2025	Akce: NPK, a.s., Svitavská nemocnice Modernizace lůžkového fondu	Obsah: ROZVADĚČ A1.RMD1.1  OBVODOVÉ SCHÉMA	Počet stran: 19	Č. str.: 18
					Stupeň dok.: DPS	
					Číslo výkresu: 321	



<div>Projektant:</div> <div> <b>JEKU, s.r.o.</b> <small>Projektování el. zařízení Ochrana ocel. součástí staveb před korozními účinky el. polí.</small></div>	<div>Investor:</div> <div><b>Pardubický kraj</b> Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</div>	<div>Projektant:</div> <div>Bc. Zdeněk Holas</div> <div><div>Zodpovědný projektant:</div><div>Ing. Martina Kučerová</div></div> <div><div>Datum vydání:</div><div>04/2025</div></div>	<div>Akce:</div> <div>NPK, a.s., Svitavská nemocnice Modernizace lůžkového fondu</div>	<div>Obsah:</div> <div>ROZVADĚČ A1.RMD1.1</div> <div>OBVODOVÉ SCHÉMA</div>	Počet stran: 19	Č. str.: 19
					Stupeň dok.: DPS	
					Číslo výkresu: 321	