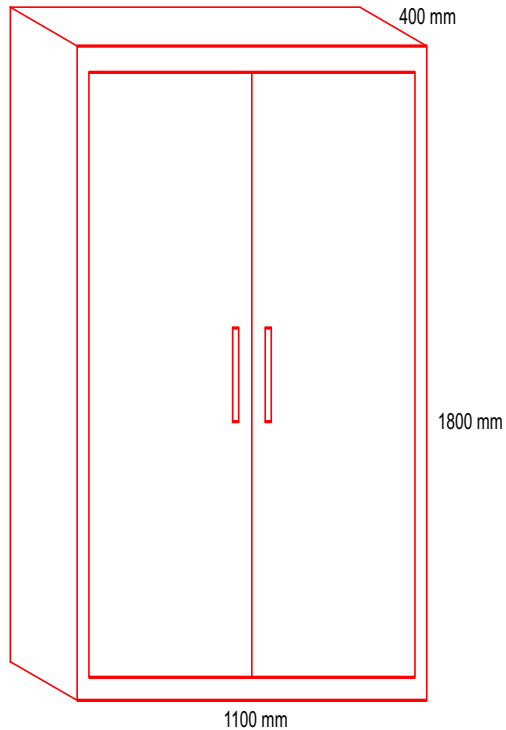


# Liniové schéma rozvodnice

## ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 NPE, AC 50Hz, 400V / TN-C-S

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ZVÝŠENÁ: DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM - V NÁSLEDNÝCH OBVODECH



- ROZVADĚČ V OCELOPLECHOVÉM SKŘÍŇOVÉM PROVEDENÍ: 1100x1800x400mm (MAX. rozměry)
- MONTÁŽ V PROVEDENÍ NA OMÍTKU
- PŘÍVOD SHORA, VÝVODY VRCHEM - OBDÉLNÍKOVÉ OTVORY PRO SILOVÉ A SLABOPROUDÉ KABELY ZVLÁŠT
- SVORKOVNICE N a PE NESCHOVÁVAT ZA SEBE
- KRYTÍ: IP40/IP20
- PŘED INSTALACÍ PRVKU LOXONE, NEJPRVE DŮKLADNĚ PROSTUDOVAT NÁVOD

Prvky Loxone, které dodá fa StavbyDay:

- 1x TDK-Lambda DRF100-24-4,2A (ZD1)
- 1x TDK-Lambda DRF100-24-0,4A (ZD2)
- 3x TDK-Lambda DRF240-24-10A (ZD3, ZD4, ZD5)
- 1x Loxone 3-fázový elektroměr (Modbus) (U1)
- 1x Loxone Miniserver 2. generace (U2)
- 4x Loxone Relé Extension (U3, U4, U5, U6)
- 2x Loxone Modbus Extension (U7, U8)
- 2x Loxone 1-Wire Extension (U9, U10)
- 1x Loxone Air Base Extension (U11)
- 1x Loxone DI Extension (U12)
- 1x Loxone Tree Extension (U13)
- 3x Loxone RGBW 24V Dimmer Tree (U14, U15)
- 1x Loxone AduioServer (U16)
- 1x Stereo Extension (U17) - pouze vynechat místo pro případné dosazení

Pro propojení datových linek „LOXONE bus“, „TREE bus“, „Tree Turbo“, „Modbus“ použít kroucený pár. Propojit všechny mínusové svorky „-V“ všech 24VDC zdrojů.

Přibližné rozmístění  
a pořadí prvků Loxone

U2(9p)	U3(9p)	U4(9p)	U5(9p)	U6(9p)	U7(2p)	U8(2p)	U9(2p)	U10(2p)
U11(2p)	U12(2p)	U13(2p)	U14(2p)	U15(2p)	U16(9p)	U16(2p)		

Silové svorky 230VAC

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7
----	----	----	----	----	----	----

Slaboproudé svorky 24VDC

H1		H3	H4	IN1	IN2	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	K1	K2	A1
----	--	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----


Akce: RD Lazečtí	Název: Liniové schéma RE1	 StavbyDay s.r.o. Karasova 1130/23 709 00, Ostrava-Mariánské Hory IČ: 07522240 DIČ: CZ07522240 mobil: +420 722 946 876 email: info@StavbyDay.cz	Datum: 22.09.2022	Vypracoval:	Schválil:	Počet listů: 20
Místo: Olbramice						Číslo listu: 1

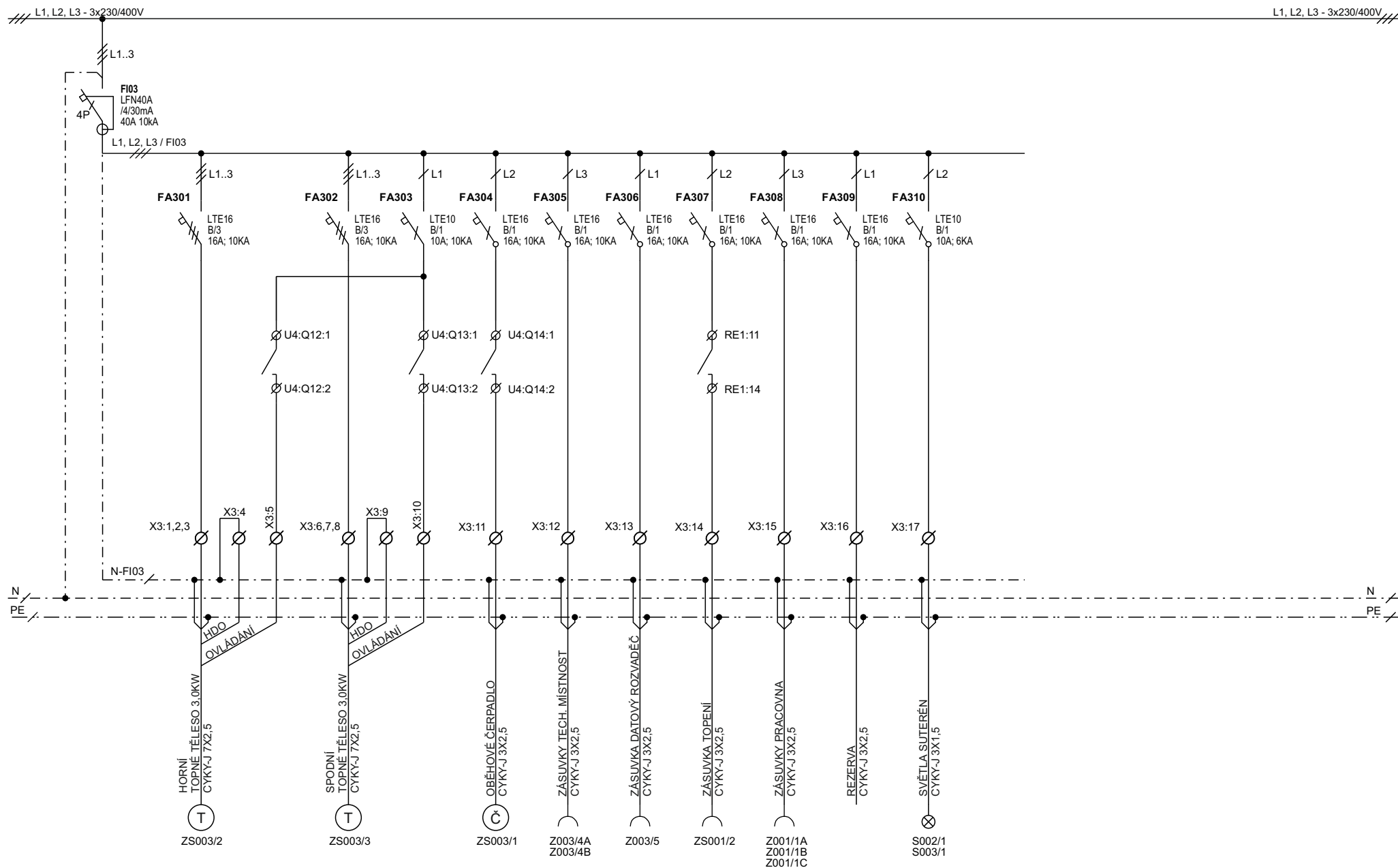


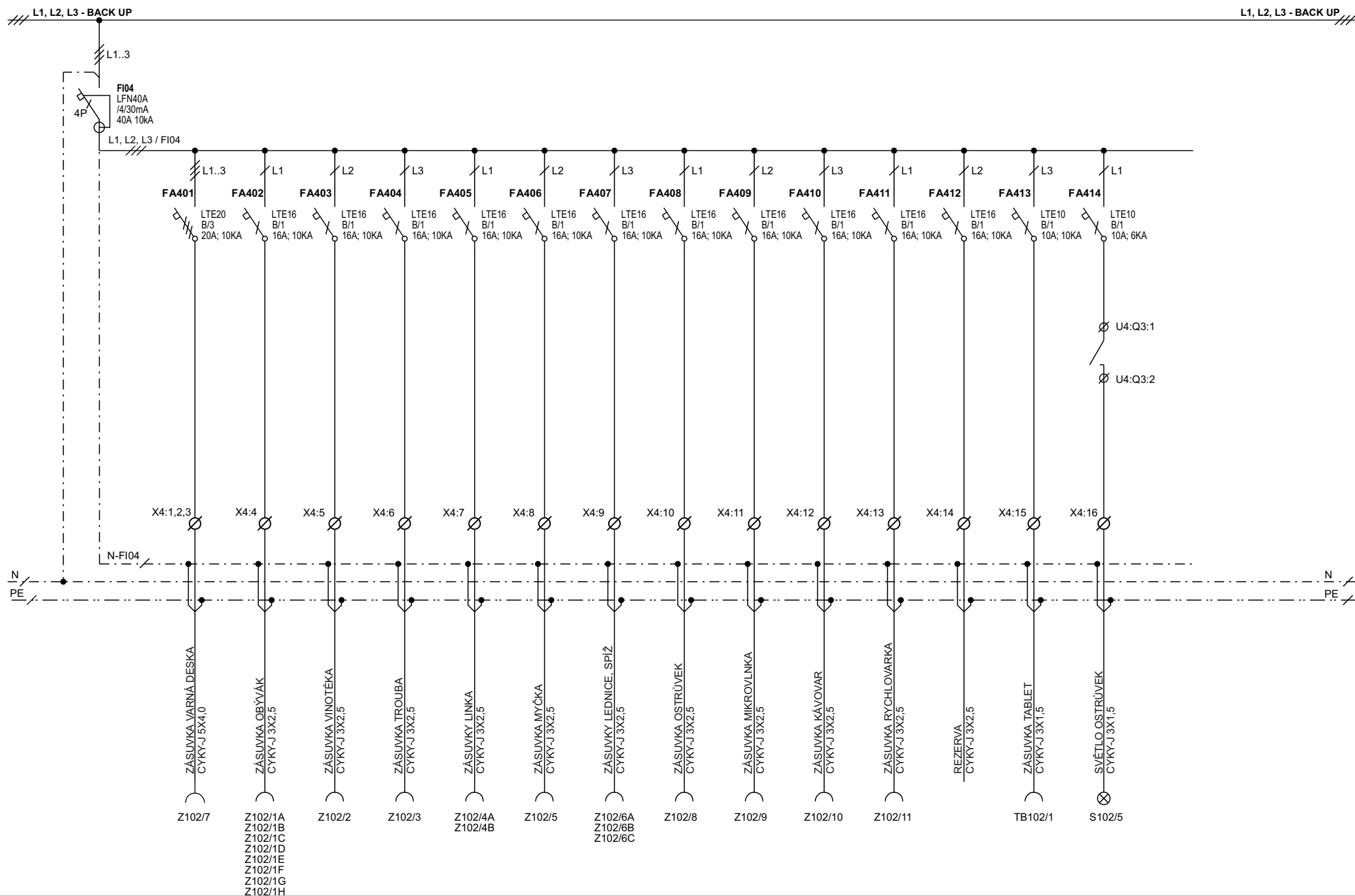


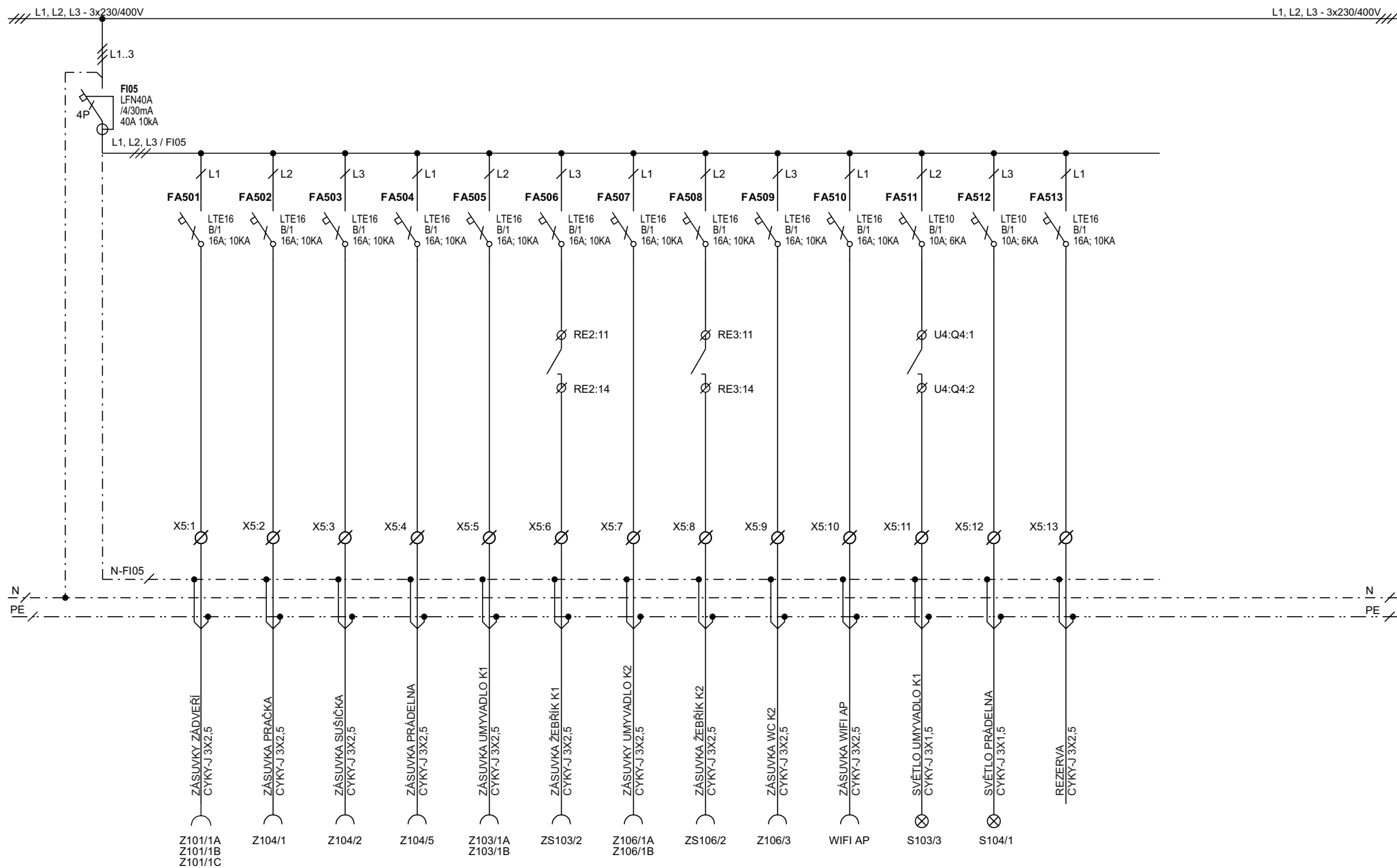




Akce: RD Lazečtí	Název: Liniové schéma RE1  StavbyDay s.r.o. Karasova 1130/23 709 00, Ostrava-Mariánské Hory IČ: 07522240 DIČ: CZ07522240 mobil: +420 722 946 876 email: info@StavbyDay.cz	Datum: 22.09.2022	Vypracoval:	Schválil:	Počet listů: 20
Místo: Olbramice					Číslo listu: 5

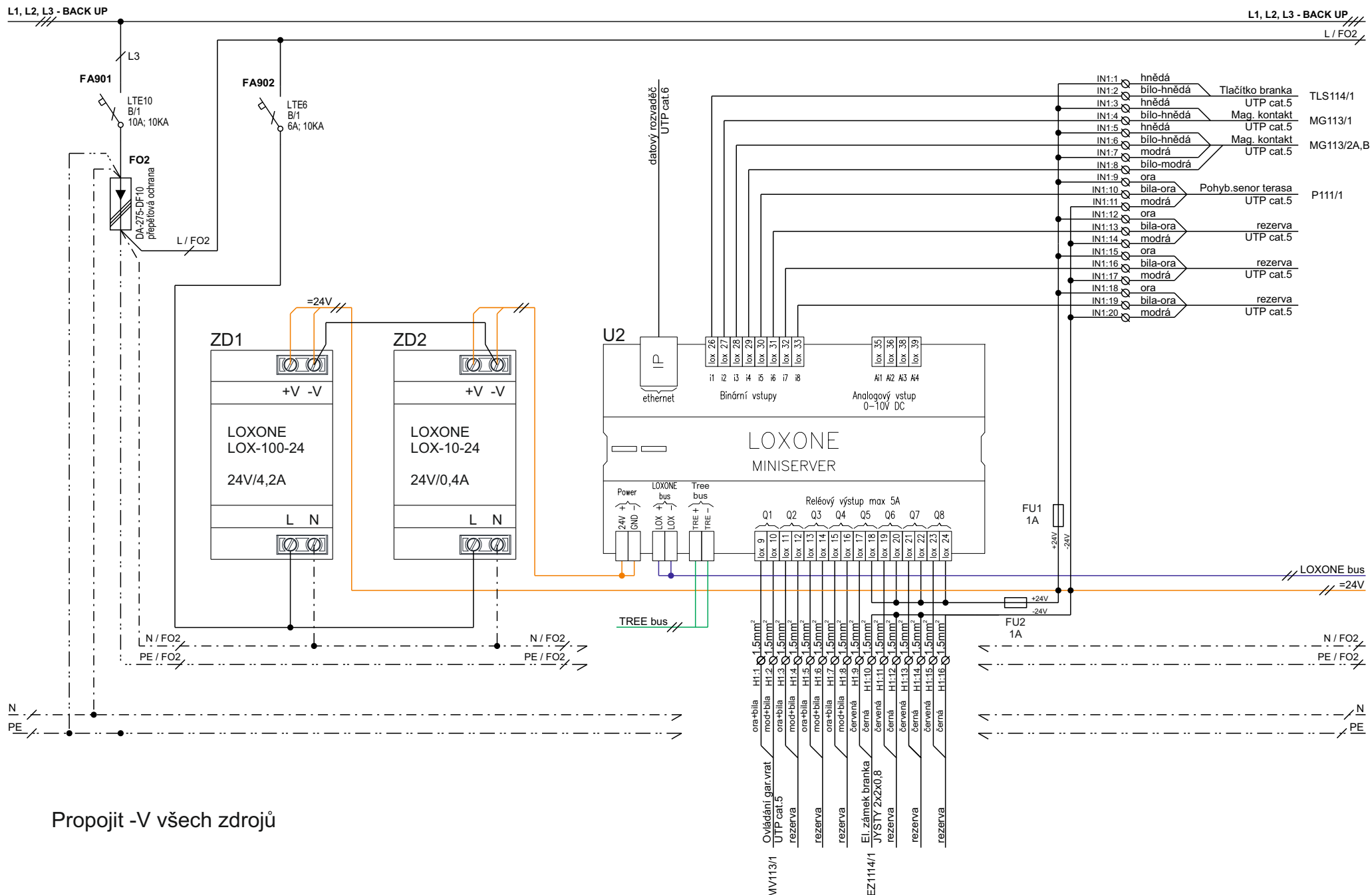












Akce: RD Lazečtí

Místo: Olbramice

Název:

Liniové schéma RE1



SlabyDay s.r.o.  
Karasova 1130/23  
709 00, Ostrava-Mariánské Hory  
IČ: 07522240  
DIČ: CZ07522240  
mobil: +420 722 946 876  
email: info@SlabyDay.cz

Datum:

22.09.2022

Vypracoval:

Schválil:

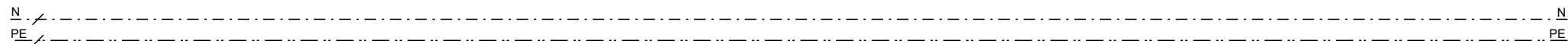
Počet listů:

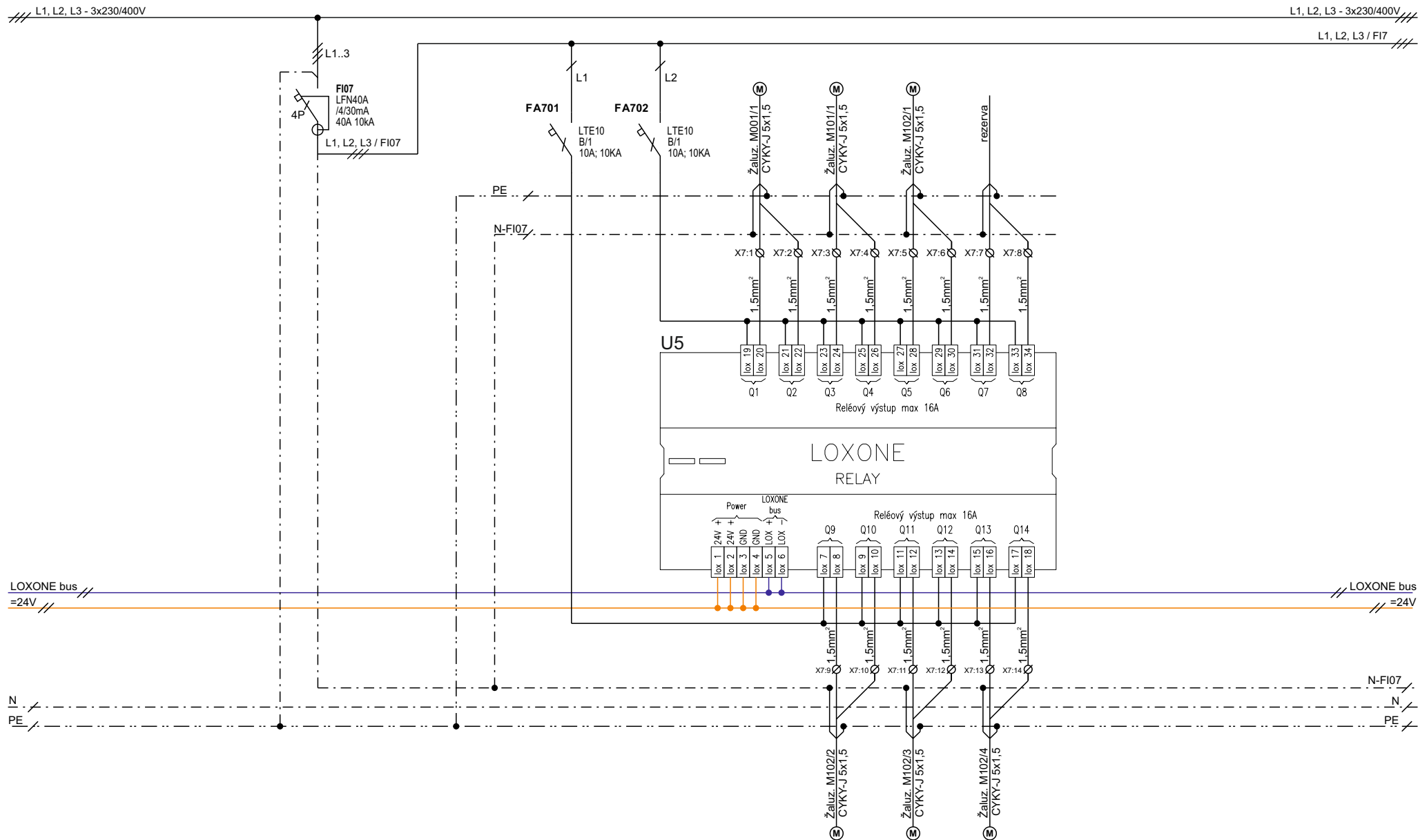
20


Číslo listu:

10







Akce: RD Lazečtí	Název: Liniové schéma RE1	 StavbyDay s.r.o. Karasova 1130/23 709 00, Ostrava-Mariánské Hory IČ: 07522240 DIČ: CZ07522240 mobil: +420 722 946 876 email: info@StavbyDay.cz	Datum: 22.09.2022	Vypracoval:	Schválil:	Počet listů: 20
Místo: Olbramice						Číslo listu: 13

/// L1, L2, L3 - 3x230/400V

L1, L2, L3 - 3x230/400V ///

/// L1, L2, L3 / FI07

LOXONE bus  
=24V ///

/// LOXONE bus  
=24V ///

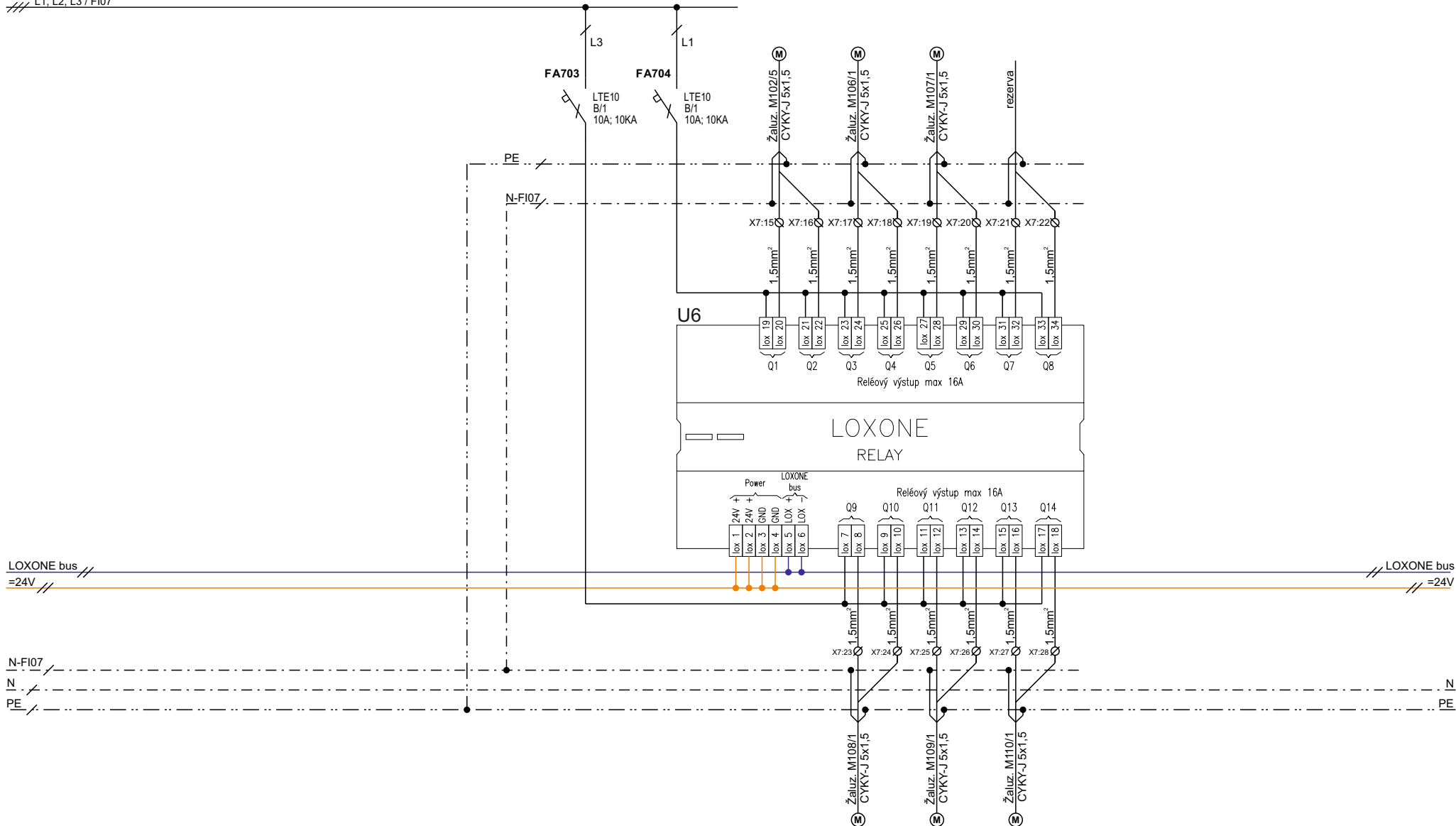
N-FI07

N

PE

N

PE



Akce: RD Lazečtí

Místo: Olbramice

Název:

Liniové schéma RE1



StavbyDay s.r.o.  
Karasova 1130/23  
709 00, Ostrava-Mariánské Hory  
IČ: 07522240  
DIČ: CZ07522240  
mobil: +420 722 946 876  
email: info@StavbyDay.cz

Datum:

22.09.2022

Vypracoval:

Schválil:

Počet listů:

20

Číslo listu:

14








TREE\_1 - P113/1, T113/1  
TREE\_2 - CT114/1  
TREE\_3 - P101/1, P101/2, T101/1  
TREE\_4 - P102/1, S102/1A, S102/1B, S102/1C, S102/1D, S102/1E, S102/1F, S102/1G, S102/1H, T102/1  
TREE\_5 - P102/2, P102/4, S102/2A, S102/2B, S102/2C, S102/2D, S102/2E  
TREE\_6 - P102/3, S102/4A, S102/4B, S102/4C, S102/4D, S102/4E, S102/3A, S102/3B, S102/3C, T102/2  
TREE\_7 - S001/1  
TREE\_8 - rezerva

TREE\_9 - P103/1, S103/1, T103/1  
TREE\_10 - P105/1, P105/2, S105/1A, S105/1B, S105/1C  
TREE\_11 - P106/1, S106/1, T106/1  
TREE\_12 - S107/1, T107/1  
TREE\_13 - S108/1, T108/1  
TREE\_14 - P109/1, S110/1, T110/1  
TREE\_15 - T111/1  
TREE\_16 - MS108/1



GND /

Akce: RD Lazečtí	Název: Liniové schéma RE1  StavbyDay s.r.o. Karasova 1130/23 709 00, Ostrava-Mariánské Hory IČ: 07522240 DIČ: CZ07522240 mobil: +420 722 946 876 email: info@StavbyDay.cz	Datum: 22.09.2022	Vypracoval:	Schválil:	Počet listů: 20
Místo: Olbramice					Číslo listu: 17

FA903

LTE6  
B/1  
6A; 10KA

Propojit -V všech zdrojů

GND

N / FO2

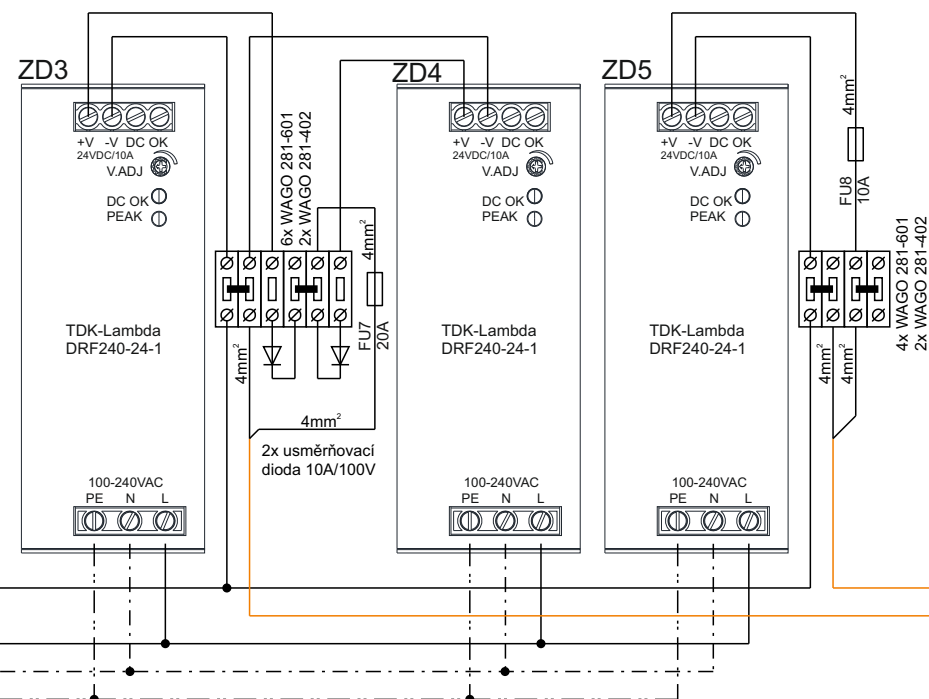
PE / FO2

N

PE

N

PE



Akce: RD Lazečtí

Místo: Olbramice

Název:

Liniové schéma RE1



StavbyDay s.r.o.  
Karasova 1130/23  
709 00, Ostrava-Mariánské Hory  
IČ: 07522240  
DIČ: CZ07522240  
mobil: +420 722 946 876  
email: info@StavbyDay.cz

Datum:

22.09.2022

Vypracoval:

Schválil:

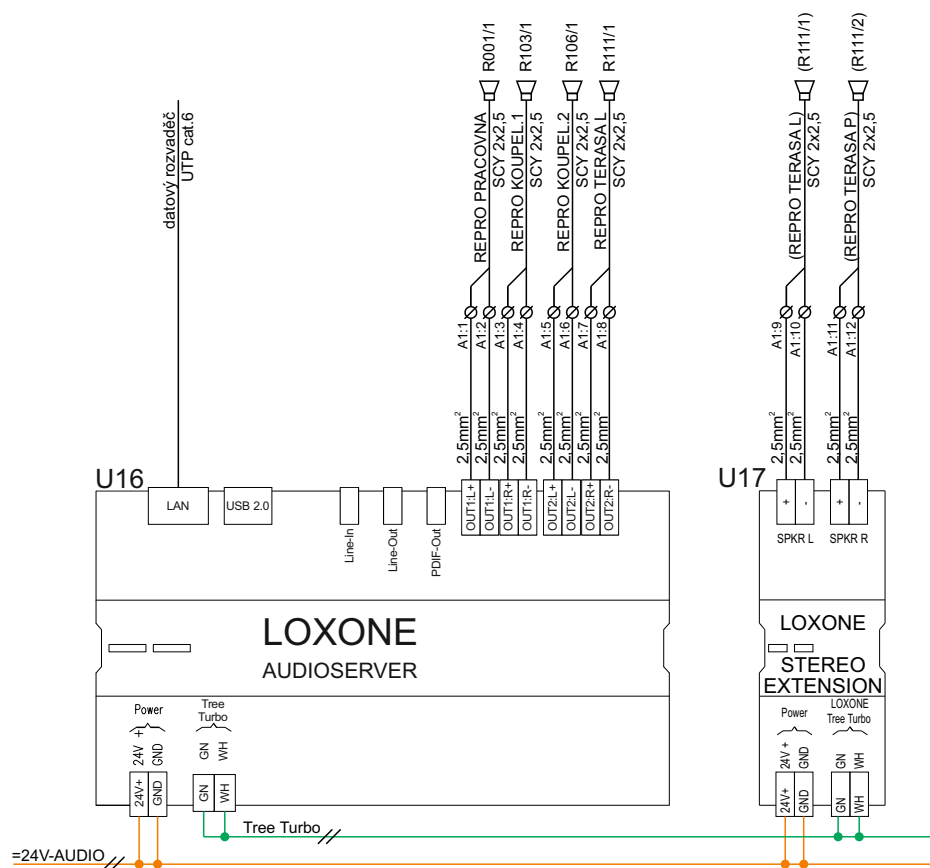
Počet listů:

20


Číslo listu:

18





U16  
! NEOSAZOVAT !  
pouze příprava  
a vynechání místa

Akce: RD Lazečtí	Název: Liniové schéma RE1	 StavbyDay s.r.o. Karasova 1130/23 709 00, Ostrava-Mariánské Hory IČ: 07522240 DIČ: CZ07522240 mobil: +420 722 946 876 email: info@StavbyDay.cz	Datum: 22.09.2022	Vypracoval:	Schválil:	Počet listů: 20
Místo: Olbramice						Číslo listů: 20