


GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <b>GREMIS s.r.o.</b> Jihlavská 230 594 01 Velké Meziříčí PROVOZOVNA: Jamská 2486/8 Žďár nad Sázavou  IČ: 15544451 DIČ: CZ15544451 tel.: + 420 566 523 751 e-mail: info@gremis.cz datová schránka: 4mp836w				OTISK AUTORIZAČNHO RAZÍTKA GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA	OTISK AUTORIZAČNHO RAZÍTKA ZODP. PROJEKTANTA ČÁSTI DOKUMENTACE
HLAVNÍ ING. PROJEKTU:	Ing. Vítězslav Gregar	E-MAIL: v.gregar@gremis.cz	TELEFON: +420 774 625 052		
ZPRACOVATEL ČÁSTI <b>K-system s.r.o.</b> U Kuchyňky 180/2, 674 01 Třebíč 674 01 Třebíč  IČ: 27756246 tel.: + 420 774 747 814 e-mail: petr.kolouch@k-system.cz					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Petr Kolouch	E-MAIL: petr.kolouch@k-system.cz	TELEFON: +420 774 747 814		
PROJEKTANT:	Jiří Zelinka	E-MAIL: jiri.zelinka@k-system.cz	TELEFON: +420 735 967 609		

INVESTOR: MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM. 103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, IČ: 00294900					
OBEC:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	KRAJ:	VYSOČINA	KRAJ. ÚŘAD:	KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA, JIHLAVA
KAT. ÚZEMÍ:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	OKRES:	ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	STAV. ÚŘAD:	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

NÁZEV AKCE:
FOTBALOVÁ HRŠTĚ VLACHOVICKÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

NÁZEV VÝKRESU: <b>Rozvaděč RH1</b>			STUPEŇ: <b>ZSPD + DPS</b>	DATUM: <b>KVĚTEN 2024</b>	PARÉ:
ODDÍL:	D.1.4.d	SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
OBJEKT:	SO-01.1	KABINY 1	1:50	D.1.4.d.9	

RH1

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

*mřsto napojenř* : PS  
*nadřazenř jiřtřnř* : 160A, 63A  
*napřjecř kabel* : CYKY–J 4x70mm2, CYKY–J 4x16mm2  
*napřřovř soustava* : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN–S PŘřVOD TN–S  
*zkratovř odolnost* : 10 kA

Rozvaděč nřstřnnř oceloplechovř, řřřka max. 80 cm, prostorovř rezerva 30%.

Rozvaděč bude opatřřen vřstrařnnřm nřpisem "POZOR CIZř NAPřřř".

Rezerva 10 modulř pro ovlřdřnř osvřtlenř travnatřho hřřřtř.  
Momentřlnř přřpraveno 4x B25/3 a 2x B16/3 pro napřjenř svřtel (viz. TZ).

napřřovř soustava 3PEN ~ 50 Hz, 400V/TN–S  
přřvody, vřvody vrchem

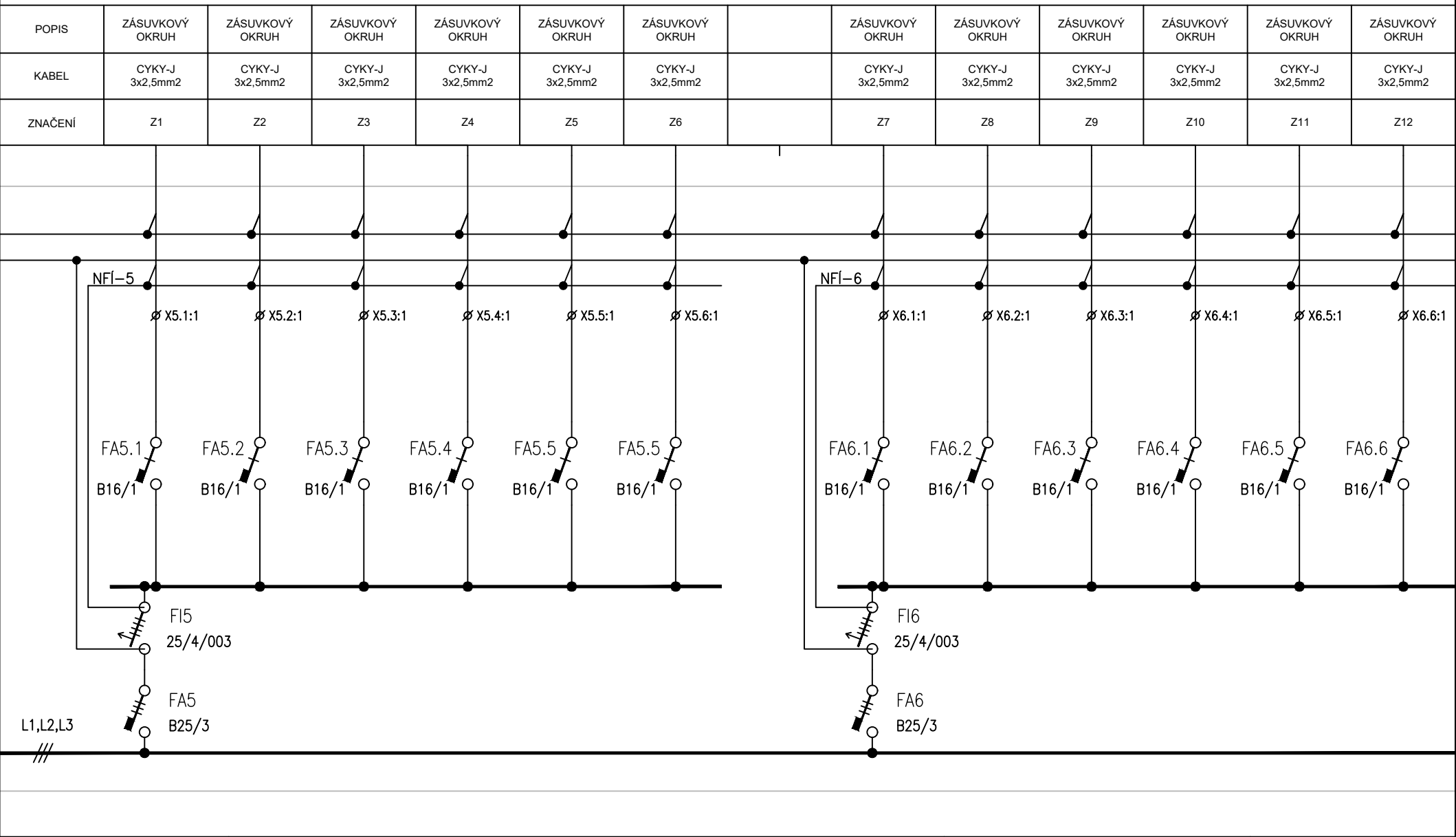
Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřčuje vřrobce rozvaděčř. Vřchny vodiče v rozvaděčř budou popsřny.  
V rozvaděčř by mřla břř zachovřna cca 30% prostorovř rezerva pro mořnnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.



AKCE : XPark Velkř Meziřřčřř  
VřKRES : Rozvaděč RH1

Vypracoval : Jiřř Zelinka		Čřslo listu :	01
Stupeř : DSPS		Počet listř :	07
Datum zpracovřnř	Datum zmřřny	RH1	
08/2024			





AKCE : XPark Velké Meziříčí

VÝKRES : Rozvaděč RH1

Vypracoval : Jiří Zelinka

Stupeň : DSPS

Datum zpracování  
08/2024

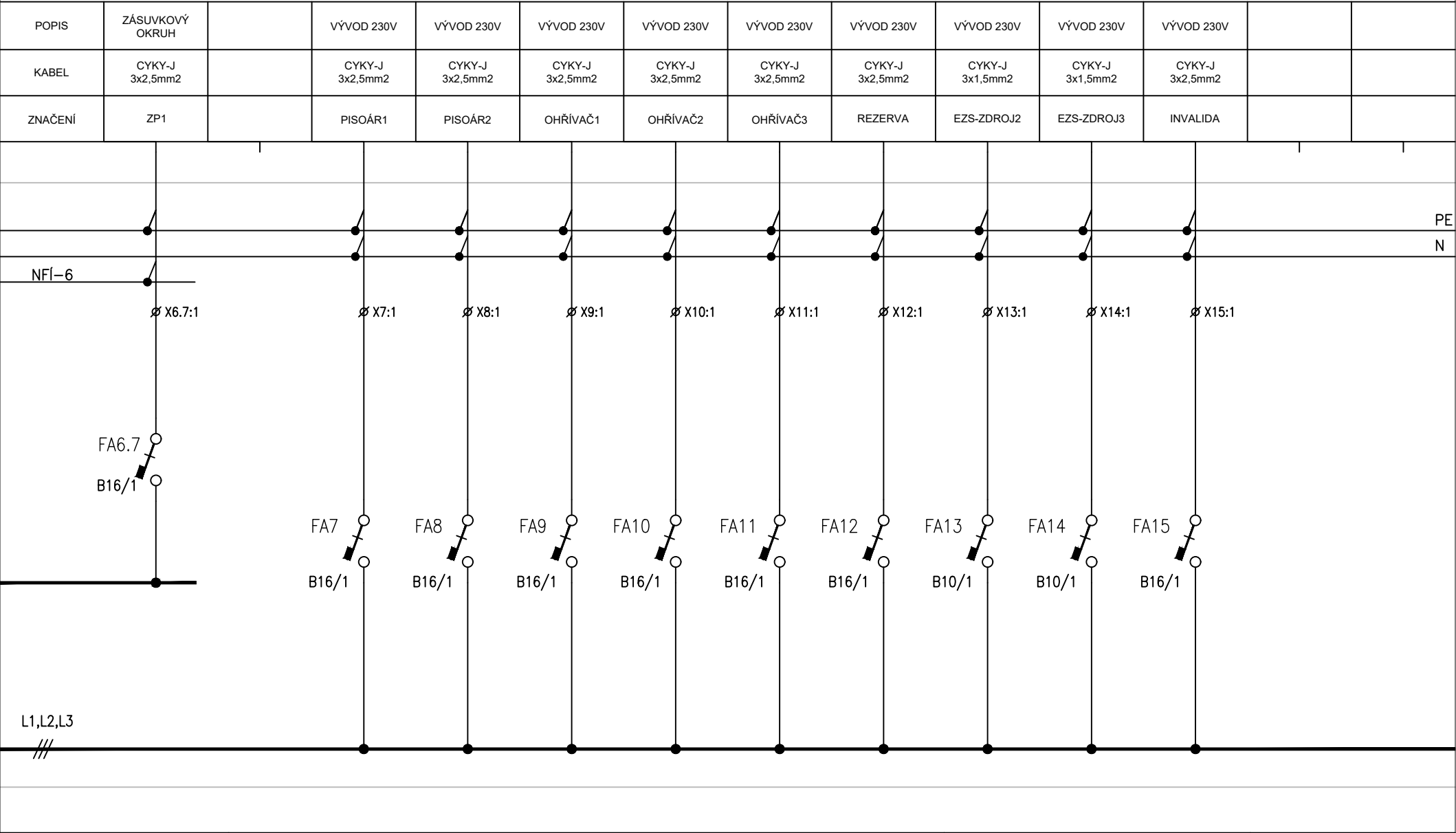
Datum změny

Číslo listu : 03

Počet listů : 07

RH1

RH1



AKCE : XPark Velké Meziříččí

VÝKRES : Rozvaděč RH1

Vypracoval : Jiří Zelinka

Číslo listu : 04

Stupeň : DSPS

Počet listů : 07

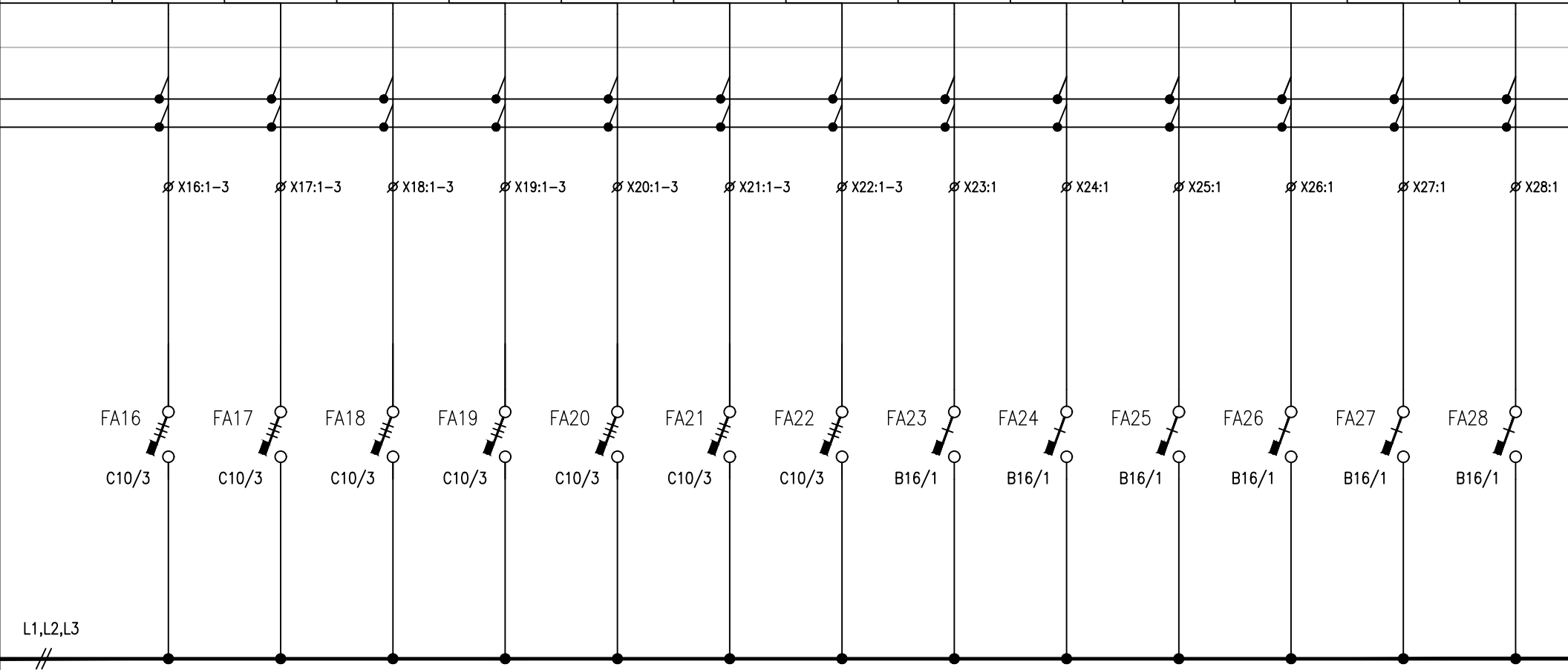
Datum zpracování  
08/2024

Datum změny

RH1

# RH1

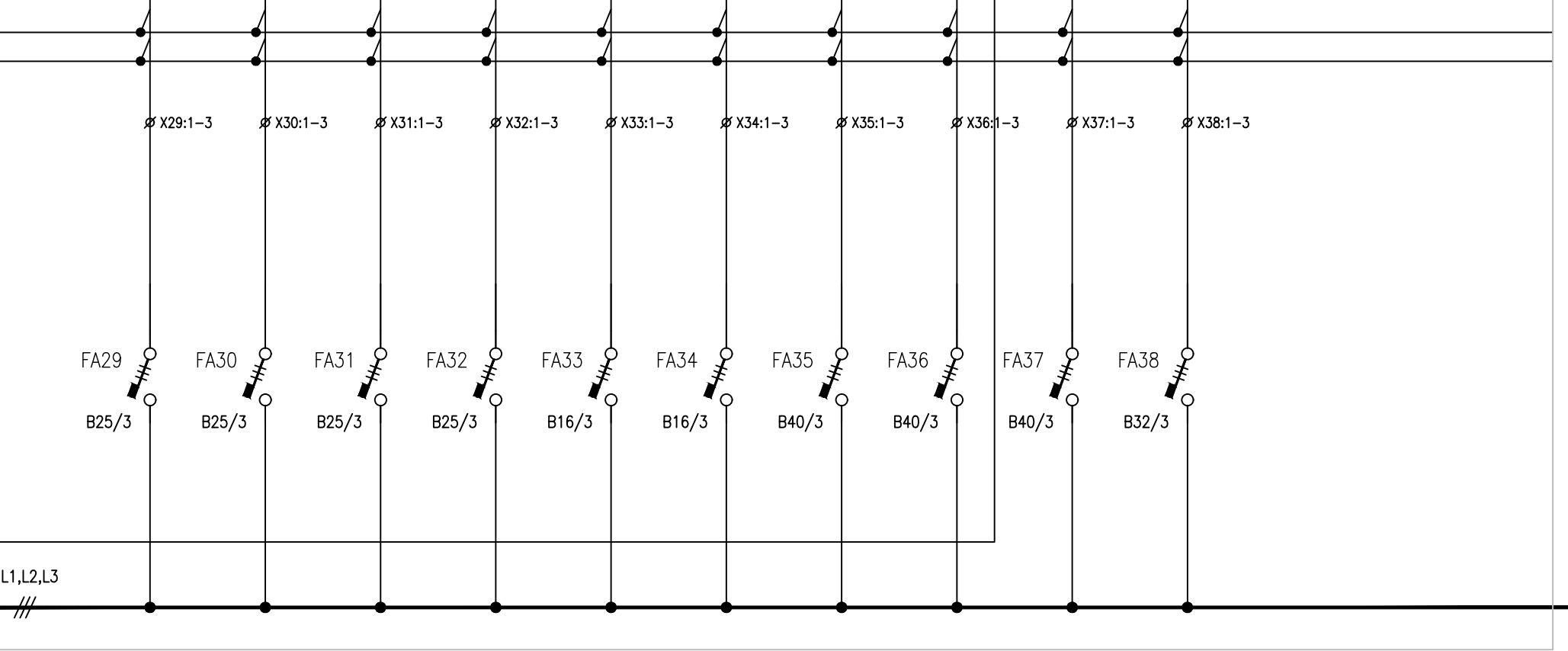
POPIS	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V
KABEL	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 5x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2
ZNAČENÍ	VZT8.1	VZT7.1	VZT6.1	VZT5.1	VZT4.1	VZT3.1	VZT2.1	VZT8.1a	VZT7.1a	VZT6.1a	VZT5.1a	VZT4.1a	VZT3.1a



RH1

POPIS	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	ROZVADĚČ			
KABEL							CYKY-J 5x10mm2	CYKY-J 5x10mm2	CYKY-J 5x10mm2	CYKY-J 4x6mm2			
ZNAČENÍ	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	EL.SLOUPEK4	EL.SLOUPEK5	EL.NABÍJEČKA	RP1			

PŘÍPRAVA PRO ETAPU III.



AKCE : XPark Velké Meziříččí

VÝKRES : Rozvaděč RH1

Vypracoval : Jiří Zelinka

Stupeň : DSPS

Datum zpracování  
08/2024

Datum změny

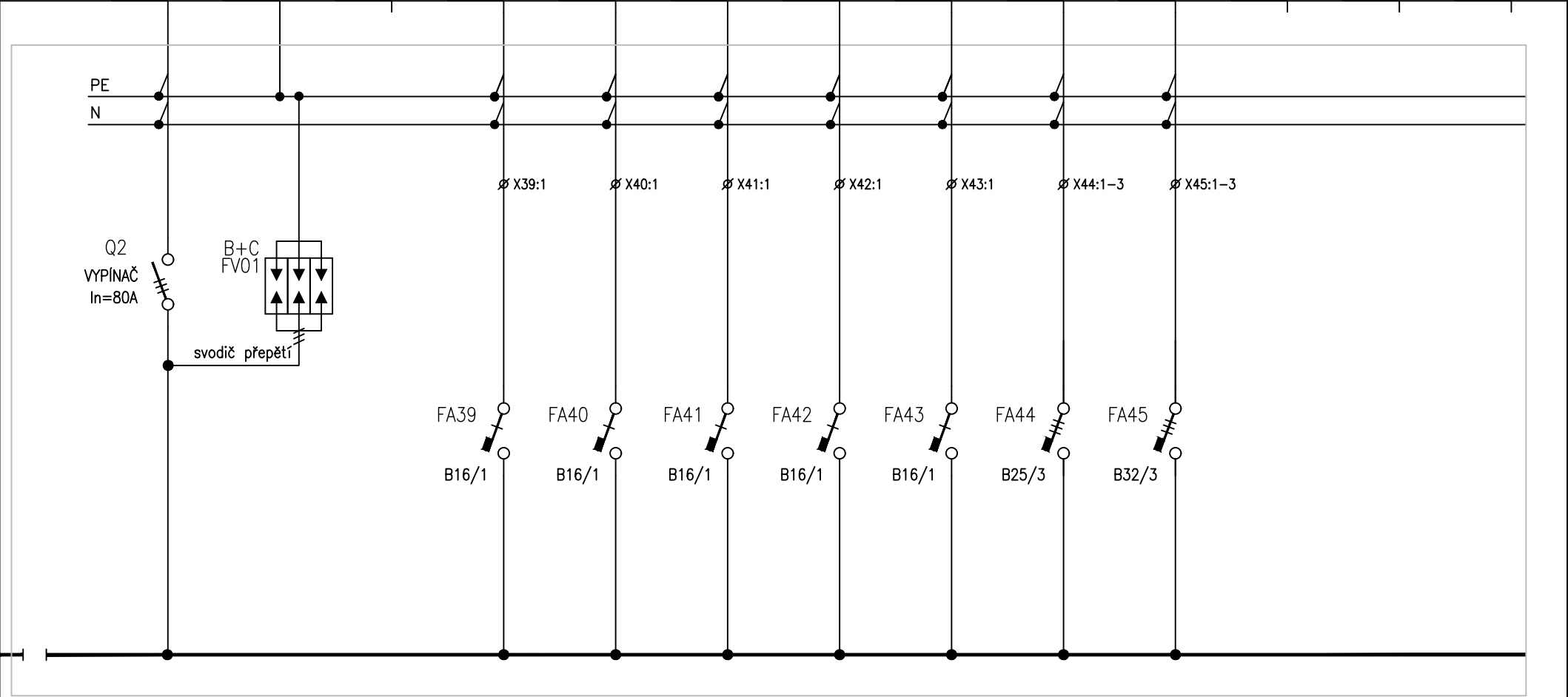
Číslo listu : 06

Počet listů : 07

RH1

RH1

POPIS	PŘÍVOD Z RE	UZEMNĚNÍ		VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V			
KABEL	CYKY-J 4x16mm2	CYA 16		CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 5x4mm2	CYKY-J 5x6mm2			
ZNAČENÍ	RH1	MET		ROZDĚLOVAČ1	ROZDĚLOVAČ2	ROZDĚLOVAČ3	ROZDĚLOVAČ4	O.ČERPADO2	T.ČERPADO1	ET1			



AKCE : XPark Velké Meziříččí

VÝKRES : Rozvaděč RH1

Vypracoval : Jiří Zelinka

Stupeň : DSPS

Datum zpracování  
08/2024

Datum změny

Číslo listu : 07

Počet listů : 07

RH1