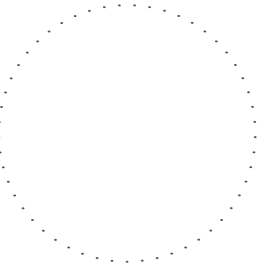



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = 208,500 m n. m. úroveň podlahy 1.NP

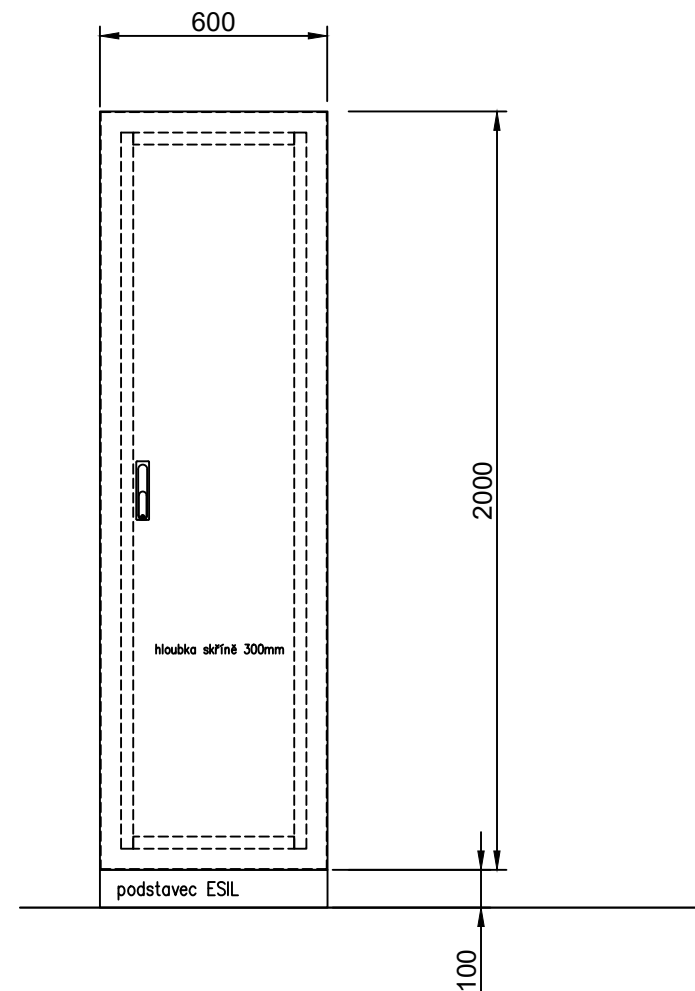
REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

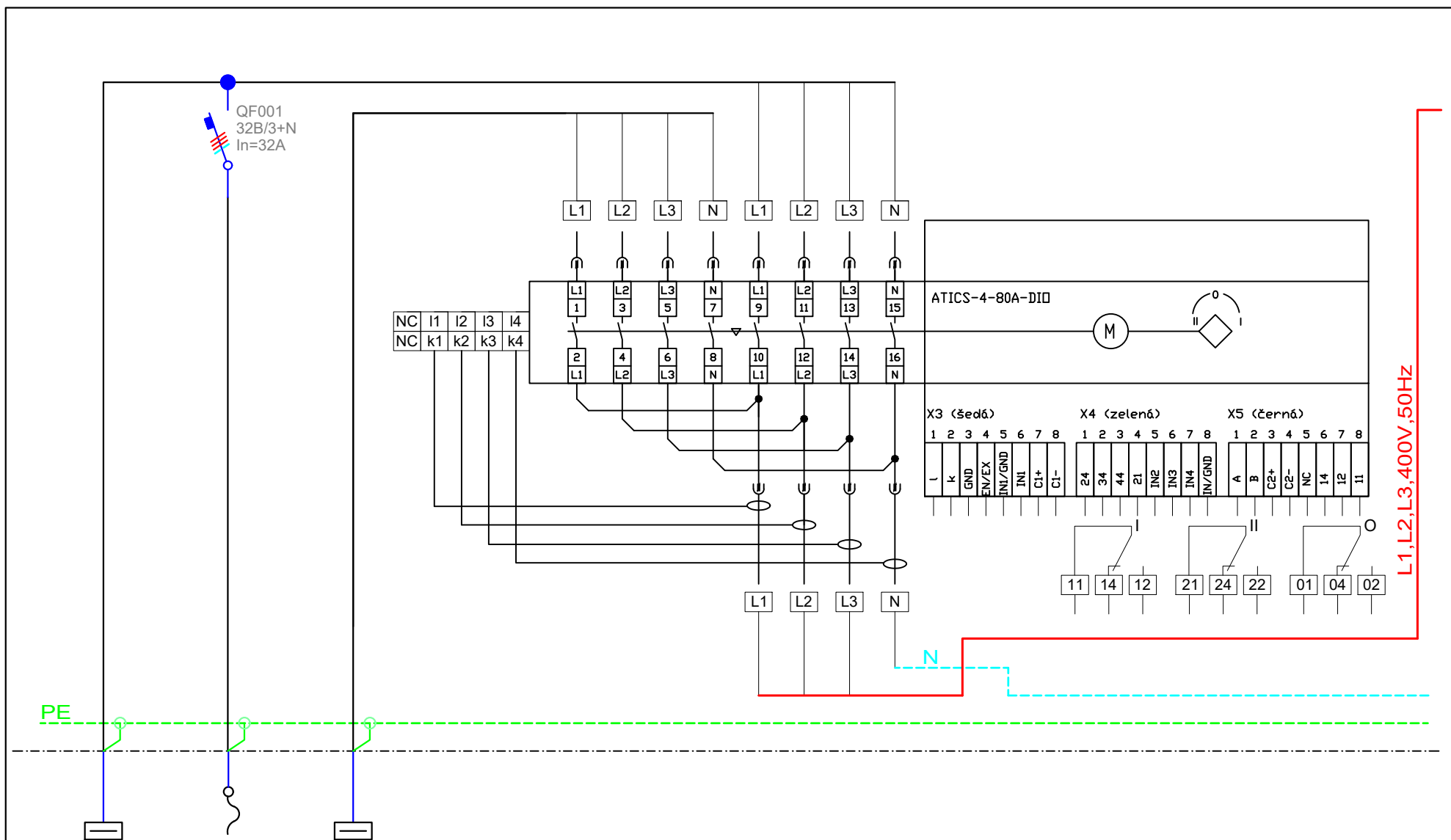
AKCE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE IVUC ASTORKA, NOVOBRANSKÁ 691/3, BRNO			STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STVBV		
	INVESTOR A OBJEDNATEL:	Janáčkova akademie múzických umění Beethovenova 650/2, 662 15 Brno		OBJEKT:	SO 01 - ASTORKA	
	MÍSTO STAVBY:	Pozemek parc. č. 257 k.ú. 610003 Město Brno		PROFES: D.1.4.G - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD		
	GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s. Bezručova 811/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20514011-4	AUTORIZACE:	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		DATUM: 09/2022		
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU:		ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		FORMÁT: 8 x A4		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		 EBM TZB, s.r.o. Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbno.cz, ebm@ebmbno.cz		KOPIE:		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		DUŠAN TUREČEK, dturecek@ebmbno.cz		MEŘITKO:	Rozvaděč RPO	
VYPRACOVAL:		TOMÁŠ HRBÁČEK, thrbacek@ebmbno.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20514011-4/SO01/D.1.4.G.14		
				ČÍSLO VÝKRESU: 14	REVIZE:	.

Rozvaděč RPO

typ: Rozvaděčová skříň
požární odolnost: není
počet skříní: 1
podstavec: 100mm
zkratová odolnost: 10kA
krytí: IP40/IP20
přívod, vývod: vrchem
typ skříně: 2A/42
rozměry skříně: šířka 600mm, hloubka 300mm, výška 2000mm
počet modulů skříně: 14řad x 21 modulů
napěťová soustava: napájení - 400V, 50Hz, TN-C-S

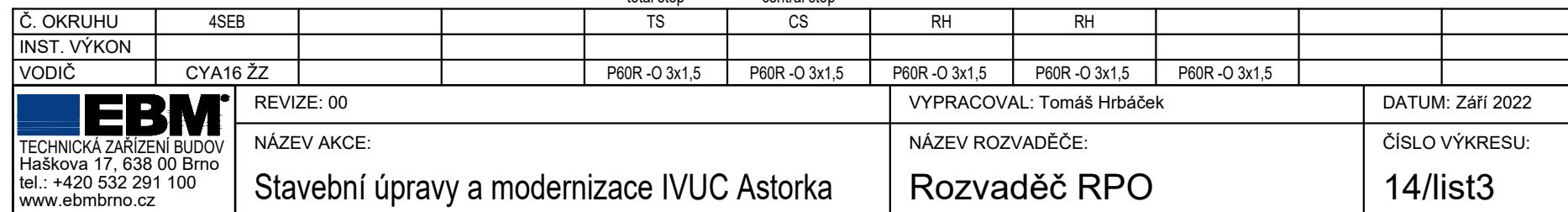
rozmístění přístrojů do skříní dle konstrukčního návrhu rozvaděče





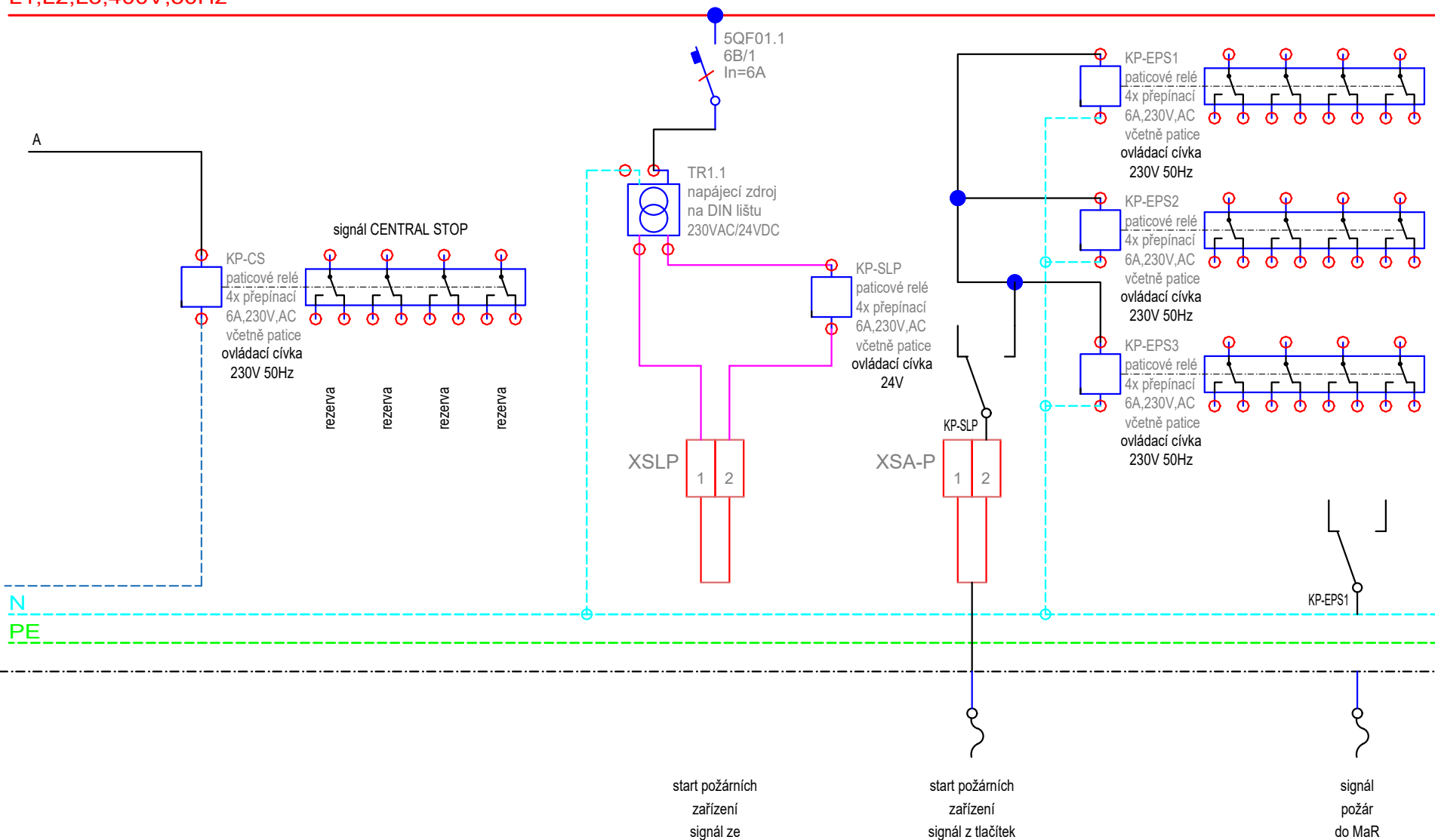
přívod z	napájení do	přívod z							
RH	UPS	UPS							
CYKY-J 5x10	P60R-J 5x10	P60R-J 5x10							

EBM TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbrno.cz	REVIZE: 00	VYPRACOVAL: Tomáš Hrbáček	DATUM: Září 2022
	NÁZEV AKCE: Stavební úpravy a modernizace IVUC Astorka	NÁZEV ROZVADĚČE: Rozvaděč RPO	ČÍSLO VÝKRESU: 14/list2



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz



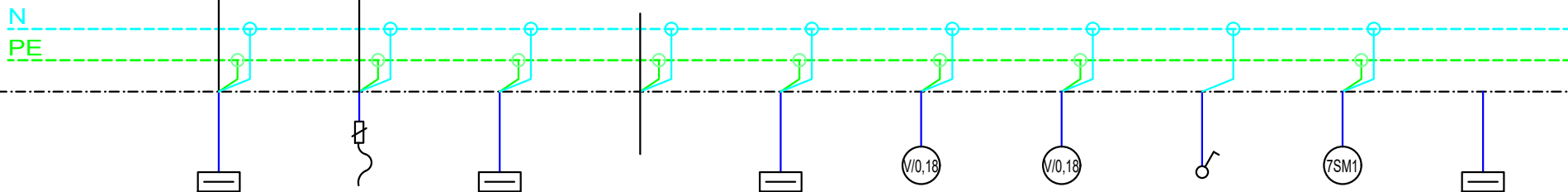
Č. OKRUHU					EPS		rezerva			
INST. VÝKON										
VODIČ										
<div> <div>EBM</div> <div> TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmrbrno.cz </div> </div>	REVIZE: 00					VYPRACOVAL: Tomáš Hrbáček				
	NÁZEV AKCE:					NÁZEV ROZVADĚČE:				
	Stavební úpravy a modernizace IVUC Astorka					Rozvaděč RPO				
					DATUM: Září 2022					
					ČÍSLO VÝKRESU:					
					14/list4					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz



Přepojit níže uvedené vývody
včetně kompletní náplně
z RH do RPO

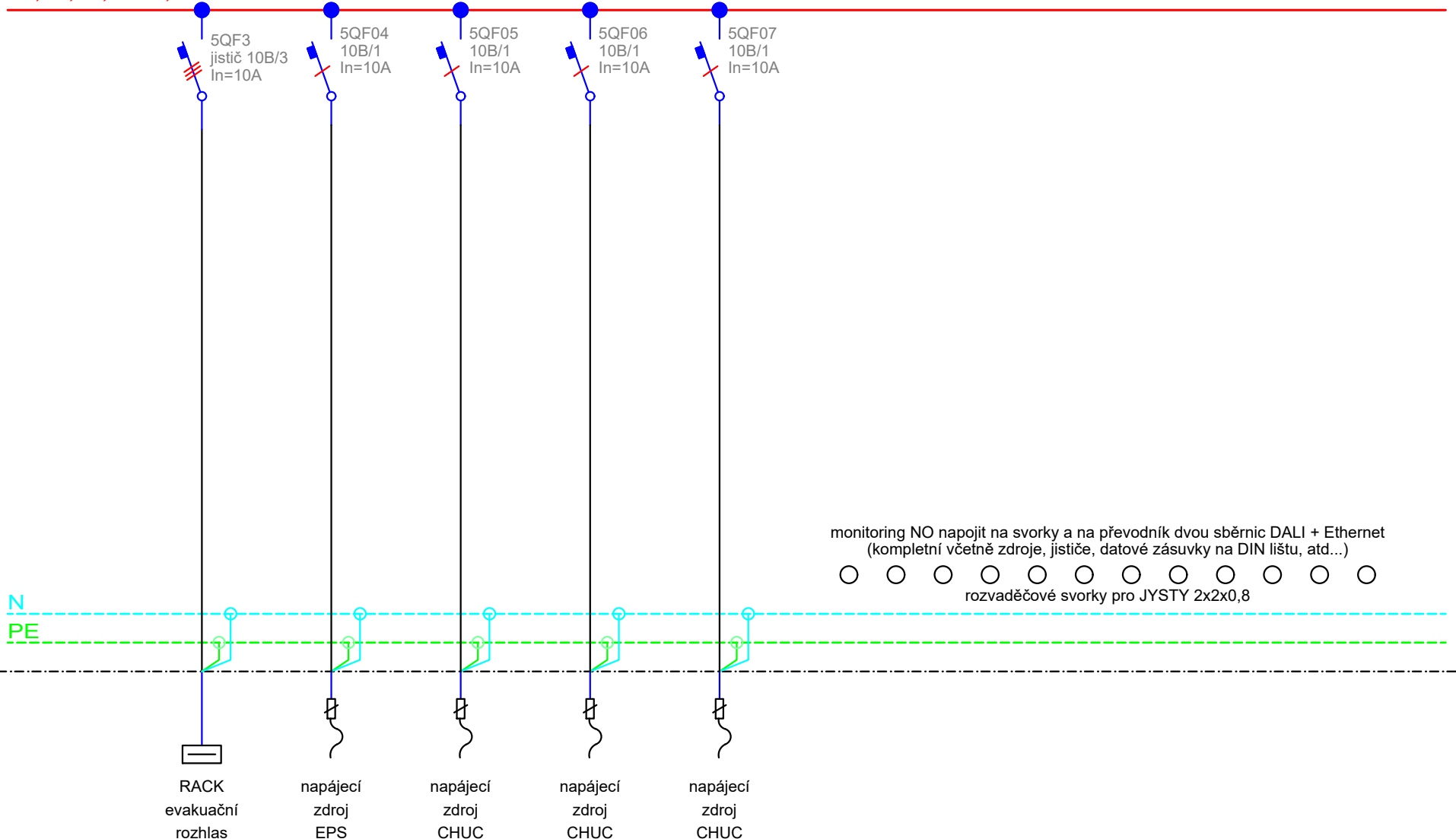


	výtah	napájení klapky	rozdavěč rv	vývod pro EPS	větrání CHUC "A"	ventilátor	ventilátor	tlačítko schodiště	servo klapky CHUC "B"	serverovna 7NP
Č. OKRUHU	V1	VZT	rv	EPS	7MS1	01V1	01V2		V1	
INST. VÝKON										
VODIČ	P60R-J 5x6	P60R-J 3x1,5	01.1WL4	01.1WL8	01.1WL6	01.1WL1	01.1WL2	01.1WS1	01.1WL7	

EBM TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmbрно.cz	REVIZE: 00	VYPRACOVAL: Tomáš Hrbáček		DATUM: Září 2022	
	NÁZEV AKCE:	NÁZEV ROZVADĚČE:		ČÍSLO VÝKRESU:	
	Stavební úpravy a modernizace IVUC Astorka	Rozvaděč RPO		14/list5	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz



Č. OKRUHU	SLP13	SLP14	SLP15	SLP17	SLP19					
INST. VÝKON										
VODIČ	P60R-J 5x1,5	P60R-J 3x1,5	P60R-J 3x1,5	P60R-J 3x1,5	P60R-J 3x1,5					
REVIZE: 00					VYPRACOVAL: Tomáš Hrbáček			DATUM: Září 2022		
NÁZEV AKCE:					NÁZEV ROZVADĚČE:			ČÍSLO VÝKRESU:		
Stavební úpravy a modernizace IVUC Astorka					Rozvaděč RPO			14/list6		



EBM
 TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV
 Haškova 17, 638 00 Brno
 tel.: +420 532 291 100
 www.ebmbрно.cz

Náhradní zdroj UPS

Jalový výkon: 40kVA

Pracovní napájecí napětí: 400V/400V

Klasifikace: VFI (On-line)

Instalace: Stojanová montáž

Hmotnost: 82,00kg

k UPS nutno doplnit bateriový modul

Doba zálohy při plném zatížení min. 30 minut

Kompletní včetně příslušenství

