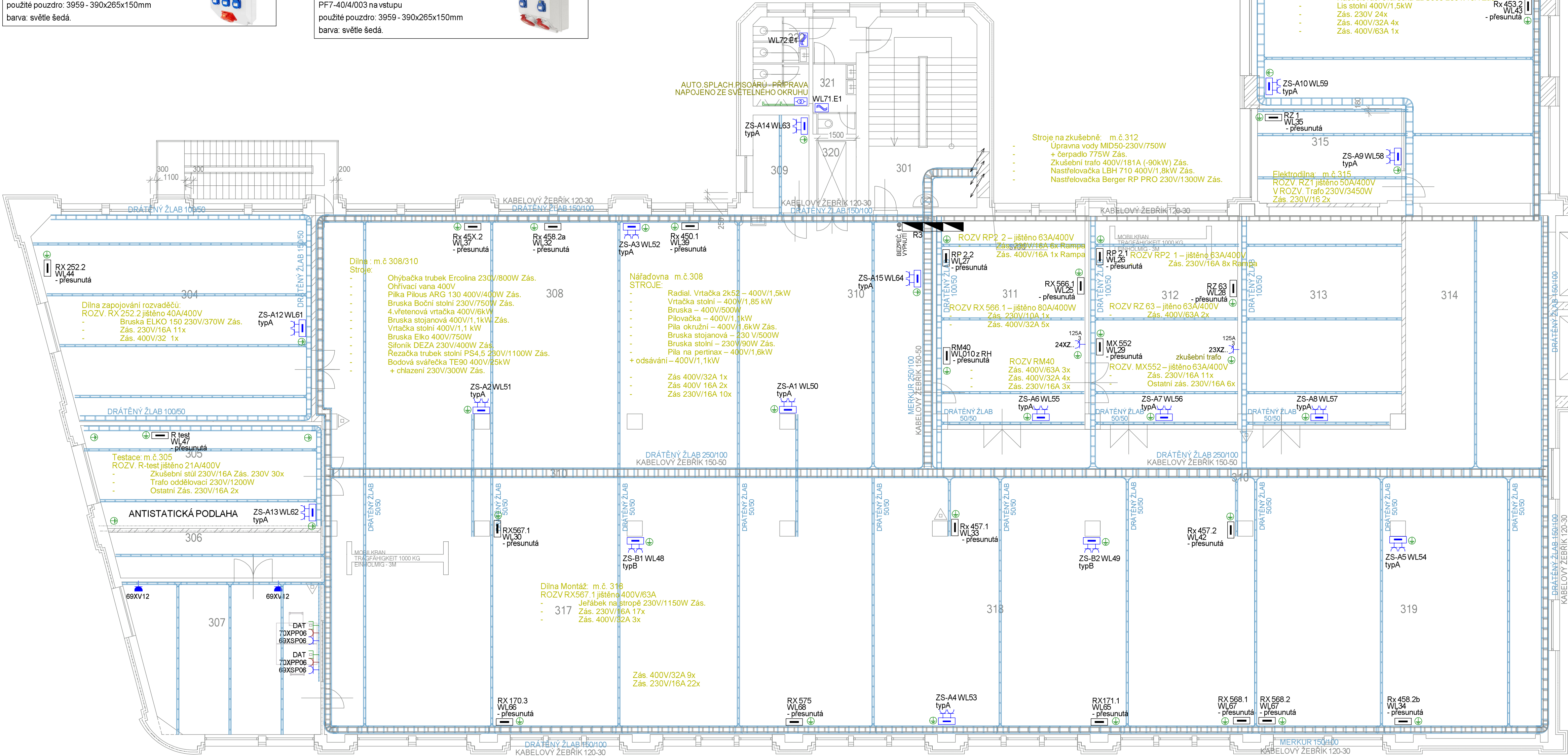


Zás. skříň TYP A

Zásuvková skříň IP44
jištěná s chráničem 40/4/003
zásuvky 3x230V, 1x400V/16A
přístroje 10kA: 3xPL7-B16/1
1xPL7-B16/3, PF7-40/4/003 na vstupu
použitě pouzdro: 3959 - 390x265x150mm
barva: světle šedá.

Zás. skříň TYP B

Zásuvková skříň IP44
jištěná s chráničem 40/4/003
zásuvky 2x230V, 1x16/5, 1x32/5
přístroje 10kA: 2xPL7-B16/1
1xPL7-B16/3, 1xPL7-B32/3,
PF7-40/4/003 na vstupu
použitě pouzdro: 3959 - 390x265x150mm
barva: světle šedá.



SEZNAM OBVODŮ WL - R3			
č. okruhu	jištění	kabel	kam
WL13	B180N 160A	CYKY 3x185+95mm ²	RH - TNP
WL13	PL7-101N/C003	CYKY 3x1.5mm ²	osv. sociálky
WL2	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 304 montáž el. rozvodnic I.
WL3	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 304 montáž el. rozvodnic II.
WL4	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 305 ožvování
WL5	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 306 sklad elektrodilů, 307 kancelář
WL6	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 308 montáž MPS II.
WL7	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 308 montáž MPS II.
WL8	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 311 zkoušení I.
WL9	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 312 zkoušení II.
WL10	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 313 sklad dílců, m.č. 315 elektrodilů
WL11	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 317 montáž UNISTENÍ I.
WL12	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 317 montáž UNISTENÍ II.
WL13	PL7-10D3	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 318 sklad dílců
WL14	PL7-10D3	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 318 vývojová dílna I.
WL15	PL7-10D3	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 318 vývojová dílna II.
WL16	PL7-10D3	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 310, 314 komun. prostor
WL17	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	rezerva
WL18	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	rezerva
WL19	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	rezerva
WL20	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	rezerva
WL21	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	rezerva
WL22	PL7-10B3	CYKY 3x1.5mm ²	Nouzové osvětlení

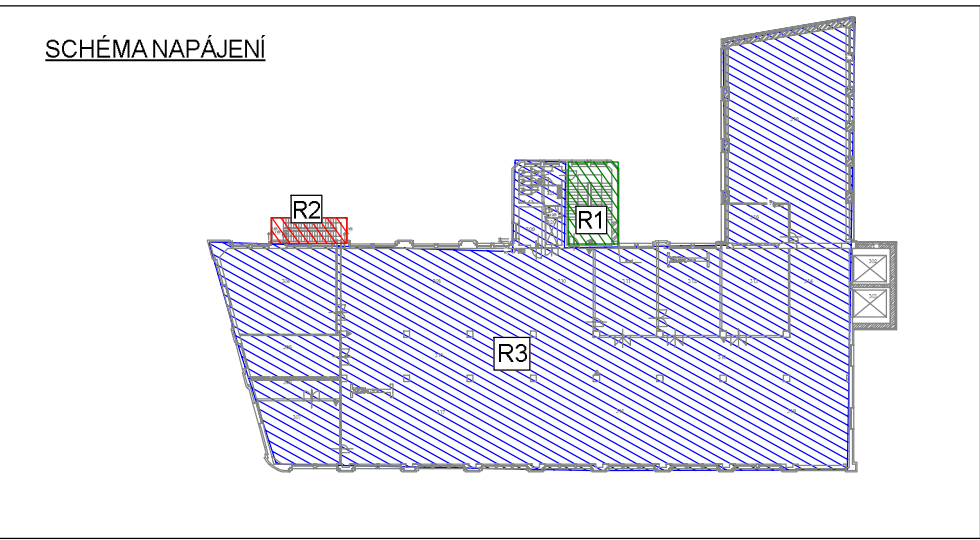
SEZNAM OBVODŮ WL - R3			
č. okruhu	jištění	kabel	kam
WL23	B180N 125A	CYKY 3x90+35mm ²	Zás. 400V/125A m.č. 312 zkušeb. trafo
WL24	B180N 125A	CYKY 3x90+35mm ²	Zás. 400V/125A m.č. 311
WL25	PL7-10D1	CYKY 3x1.5mm ²	RX 566.1
WL26	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	RP2.1
WL27	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	RP2.2
WL28	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	RZ 63
WL29	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	MX552
WL30	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	RX 567.1
WL31	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	Rezerva
WL32	PL7-50/C3	CYKY 5x16mm ²	RX 458.2a
WL33	PL7-50/C3	CYKY 5x16mm ²	RX 457.1
WL34	PL7-50/C3	CYKY 5x16mm ²	RX 458.2b
WL35	PL7-50/C3	CYKY 5x16mm ²	RZ1
WL36	PL7-50/C3	CYKY 5x10mm ²	Rezerva
WL37	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 453.2
WL38	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 453.1
WL39	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 450.1
WL40	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 456.2
WL41	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 456.1
WL42	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 457.2
WL43	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 453.2
WL44	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 252.2
WL45	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	Rezerva

SEZNAM OBVODŮ WL - R3			
č. okruhu	jištění	kabel	kam
WL46	PL7-25/C3	CYKY 5x6mm ²	R-vrtáčky
WL47	PL7-25/C3	CYKY 5x6mm ²	R-test
WL48	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	ZS-B1 - TYP B
WL49	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	ZS-B2 - TYP B
WL50	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A1 - TYP A
WL51	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A2 - TYP A
WL52	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A3 - TYP A
WL53	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A4 - TYP A
WL54	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A5 - TYP A
WL55	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A6 - TYP A
WL56	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A7 - TYP A
WL57	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A8 - TYP A
WL58	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A9 - TYP A
WL59	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A10 - TYP A
WL60	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A11 - TYP A
WL61	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A12 - TYP A
WL62	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A13 - TYP A
WL63	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A14 - TYP A
WL64	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A15 - TYP A
WL65	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	RX 171.1
WL66	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	RX 170.3
WL67	PL7-63/C3	CYKY 5x25mm ²	RX 568.1/RX 568.2
WL68	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	R 575

SEZNAM OBVODŮ WL - R3			
č. okruhu	jištění	kabel	kam
WL69	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	zás. 230V - laiči m.č. 307
WL70	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	zás. 230V - PC m.č. 307
WL71	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	osoušeč m.č. 321 WC muži
WL72	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	osoušeč m.č. 322 WC ženy
WL73	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	rezerva
WL74	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	rezerva
WL75	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	rezerva
WL76	PL7-16/1B	CYKY 3x2.5mm ²	rezerva
WL77	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	rezerva
WL78	PL7-16/C3	CYKY 3x2.5mm ²	rezerva
WL79	PL7-16/C3	CYKY 3x2.5mm ²	rezerva
WL80	PL7-16/C3	CYKY 3x2.5mm ²	rezerva

POZNÁMKA

PŘESNÉ POZICE PŘESUNUTÝCH ROZVODNIC A ZÁSUVK PRO TECHNOLOGII UPŘESNIT DLE POŽADAVKŮ INVESTORA



Elektroinstalace je provedena zejména dle :

- ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnosti – Ochrana před nadproudy.
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče.
- ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou.
- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik definice.
- ČSN 332130 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody.
- ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Poznámka :

Rozvodná soustava 3+N+PE 50Hz. 400/230V , TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Či.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

Či. 411.3.1.2 Ochranné pospojování

Či. 411.4 Síť TN

zodpovědný projektant	Stanislav Fiala	dodavatel	
výpracoval	Tomáš Fiala		
stavebník	Zdenka Sukalová	BMT Medical Technology s.r.o. Cejl 157/50, Zábřehovice, 602 00 Brno	GEEN Development a.s. Marsánské náměstí 617/1 Brno 617 00 IČ: 04473221, DIČ: CZ04473221 www.geen.eu
stavba	Revitalizace budovy č. IV BMT Medical Technology Valcha 366/4, Zábřehovice, Brno	3.NP - VÝKRES ZÁSUVKOVÉHO A PATERŇÍHO SYSTÉMU	
název projektu	REVITALIZACE BUDOVY Č. IV BMT Medical Technology s.r.o.		
název výkresu			
měřítko	1:100	STUPEŇ VÝKRESU	RDS
		DATE	listopad 2017
		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.4 - 6