



ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	STROP	SV
201	SCHODIŠTĚ	BETON	4,02m
202	VITAH		
203	VITAH		
204	VITAH		
205	KANCELÁŘ	PODHLĚD	3,00m
206	WC MUŽI	PODHLĚD	2,75m
207	WC MUŽI	PODHLĚD	2,75m
208	WC ŽENY	PODHLĚD	2,75m
209	ZÁVĚRWC	PODHLĚD	2,75m
210	SKLAD MT2	BETON	4,02m
211	SKLAD HOTOVÝCH VÝROBKŮ	BETON	4,02m
212	CHODBA	BETON	4,02m
213	VELKÁ PARNÍ STERILIZACE	BETON	4,02m
214	NÁSTROJÁRNA	BETON	4,02m
215	LABORÁTOR	PODHLĚD	3,00m
216	ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST	PODHLĚD	3,00m
217	KANCELÁŘ ŘÍZENÍ JAKOSTI	PODHLĚD	3,00m
218	KANCELÁŘ MED.CENTRUM	PODHLĚD	3,00m
219	KANCELÁŘ SERVIS	PODHLĚD	3,00m
220	SKLAD MT2	BETON	4,02m

SA	Spínač pod omítku
SB	Tlačítko pod omítku s OVL
SV	Tlačítko IP44, na omítku
SD	Spínač IP44, na omítku




N1	SVÍTIDLO NOUZOVÉ LED
	- 1W - IP65 - svítící při výpadku 1H
N2	SVÍTIDLO NOUZOVÉ LED
	- 1W - IP 42 - svítící při výpadku 1H

- DO PROSTŘEDÍ EX
- 1x9W, 3H
- IP 66

- 1W
- IP41
- svítící při výpadku 1H

1.5 EL 3 ⊗ OZNAČENÍ SVĚTELNÉHO
SVÍTIDLA DLE LEGENDY
ELEKTRO OZNAČENÍ SV
WL1.5 ČÍSLO OVLÁDÁNÍ

LEGENDA OVLADAČŮ OSV

SA-1		SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ
SA-5		SPÍNAČ SÉRIOVÝ *5*
SA-5B		SPÍNAČ SÉRIOVÝ-STŘÍ
SA-6		SPÍNAČ SÉRIOVÝ *6*

SA-7		SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ "7"
SA-11		SPÍNAČ S SIGNAL DOU
SB		TLAČÍTKO

	<p>EL1 LED prachotěsné svítidlo</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20W - polyesterové tělo - opálový PC kryt, IK08
	<p>EL2 Vestavné LED svítidlo</p> <ul style="list-style-type: none"> - 32W - opálový PS kryt
	<p>EL3 Svítidlo LED 53W</p> <ul style="list-style-type: none"> - LED, průmyslové, základna - difuzor translucenční PC, K - IP 13,5, včetn. ucp. BV-PB - uložení včetně žláhu oca

Svítilno LED 28W
- LED downlight, hliníkový k
- opálový skleněný kryt

Svítilno LED 8W
- LED downlight, hliníkový k
- opálový skleněný kryt

- Svítidlo průmyslové do pro
- 54 W
- IP 65
- Pro Ex-zónu: 2

- Zářivkové svítidlo 1x18W T
- svítidlo pod linku
- el. předřadník

- Přisazené svítidlo SENZOR
- 60W, IP 65, E27
- KUL 335x100mm BÍLÁ

- Venkovní svítidlo 55W
- LVLEDOS5000V1/ND
- 24ks LED
- na plášť objektu

ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochanná 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 – Výběrové předpisy.
ČSN 33 2000-4-41 ed.2, změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochanná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1
ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzernění a ochanné vodice.
ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-701: Zařízení jednolúčová a ve vztáhních objektch - Prostory s vanou nebo sprchou.
ČSN 33 2000-4-41 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. Pripojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

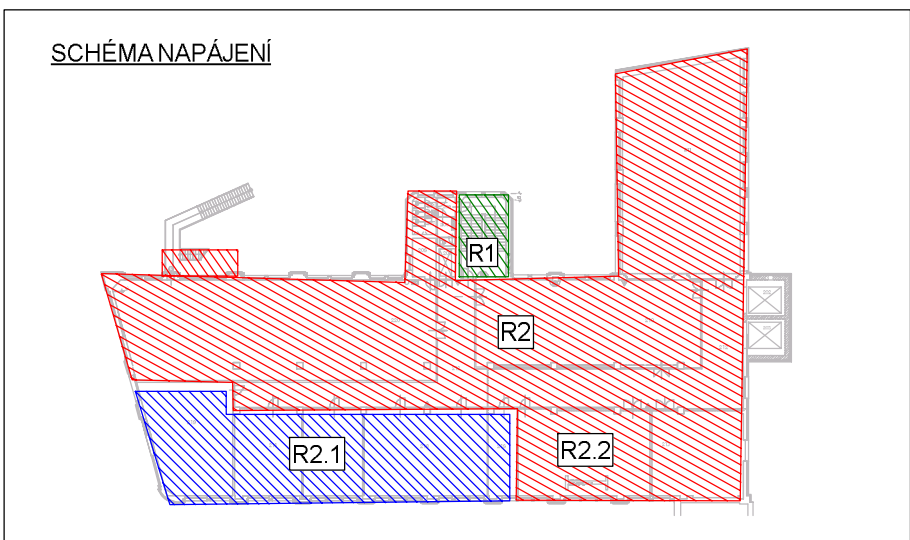
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojován

Cl. 411.4 Sít TN


SEZNAM OBVOĐU WL - R2.1			
čís. okruhu	jistiři	kabel	kam
WL.002	IS-3293	CYKY 5x6mm ²	přívod z R2
WL.1	PL7-10/C1	CYKY 3x1,5mm ²	osv. m. 219 kancelář servis
WL.2	PL7-10/C1	CYKY 3x1,5mm ²	osv. m. 219 kancelář servis
WL.3	PL7-10/C1	CYKY 3x1,5mm ²	osv. m. 217 kancelář Trezni akustik
WL.5	PL7-10/C1	CYKY 3x1,5mm ²	osv. m. 218 kancelář
WL.6	PL7-10/C1	CYKY 3x1,5mm ²	osv. m. 215
WL.6	PL7-10/C1		rezerva
WL.7	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - PC, m. 219, 218, 217
WL.8	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - PC, m. 219, 218, 217
WL.9	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - PC, m. 216, PK5, PK6
WL.10	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - PC, m. 215
WL.11	PL7-16/B1		rezerva
PL7.404/2			PC, m. 217
WL.12	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 219
WL.13	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 219-PK1, PK2
WL.14	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 218, 217
WL.15	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 218, PK3, PK4
WL.16	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 218
WL.17	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 217
WL.18	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 216
WL.19	PL7-16/B1	CYKY 3x2,5mm ²	Zas. 230V - pracovní m. 216 - PK5, PK6

číslo kruhu	jištění	kabel	kam
WL.02	B#H30N 250A	CYKY 3x185-95mm ²	RH - 1NP
WL.002	PL7-25/BG	CYKY 56mm ²	odv. do R2 I
WL.1	PLFL-1/01N/C003	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. sociální
WL.2	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 220 sklad MTZ I.
WL.3	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 220 sklad MTZ I. prar. místa 205 kancel.
WL.4	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 210 MTZ I.
WL.5	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 210 MTZ II.
WL.6	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 211 sklad hotových výrobků I.
WL.7	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 211 sklad hotových výrobků II.
WL.8	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 213 velká parní sterilizace
WL.9	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 214 nástrojová řada I.
WL.10	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 214 nástrojová řada II.
WL.11	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 214 nástrojová řada III.
WL.12	PL7-10/D1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 214 nástrojová řada IV.
WL.13	PL7-10/D3	3x CYKY 3x1,5mm ²	ovs. m.č. 212 komunikační prostor
WL.14	PL7-10/D1		rezerva
WL.15	PL7-10/D1		rezerva
WL.16	PL7-10/D1		rezerva
WL.17	PL7-10/B	CYKY 5x1,5mm ²	Nouzové osvětlení
WL.18	PL7-10/B1		rezerva
WL.19	PL7-10/B1		rezerva
WL.20	PL7-10/B1	CYKY 3x1,5mm ²	nouzové ovs. venkovní schodiště 2-5NP
WL.21	PL7-10/B1	CYKY 3x1,5mm ²	ovs. venkovní schodiště 2-5NP

SEZNAM OBVOĐU WL-R2				
číslo kruhu	žebřík	kabel		kam
WL23	PL7-50/8/3	CYKY 5x16mm2	R 2 2	
WL22	PL7-40/8/3	CYKY 5x10mm2	R 352.1	
WL24	PL7-40/8/3	CYKY 5x10mm2	R 352.2	
WL25	PL7-40/8/3	CYKY 5x10mm2	R 352.3	→ TYP B
WL26	PL7-40/8/3	CYKY 5x10mm2	R 352.4	→ TYP B
WL27	PL7-32/3/3	CYKY 5x6mm2	ZA-A1 - TYP A	
WL28	PL7-32/3/3	CYKY 5x6mm2	ZA-A2 - TYP A	
WL29	PL7-32/3/3	CYKY 5x6mm2	ZA-A3 - TYP A	
WL30	PL7-32/3/3	CYKY 5x6mm2	ZA-A4 - TYP A	
WL31	PL7-32/3/3	CYKY 5x6mm2	ZA-A5 - TYP A	
WL32	PL7-32/3/3	CYKY 5x6mm2	ZA-A6 - TYP A	
WL33	PL7-32/3/3	CYKY 5x6mm2	ZA-A7 - TYP A	
WL34	PL7-25/3/3		rezerva	
WL35	PL7-20/3/3		rezerva	
WL36	PL7-16/3/3		rezerva	
WL37	PL7-16/3/3		rezerva	
WL38	PL7-16/1/8	CYKY 3x2,5mm2	žaz. 230V - lazeč m.č. 220. 205	
WL39	PL7-16/1/8	CYKY 3x2,5mm2	žaz. 230V - P.č. m.č. 220. 205	
WL40	PL7-16/1/8	CYKY 3x2,5mm2	osoušené m.č. 208 W.208	
WL41	PL7-16/1/8	CYKY 3x2,5mm2	osoušené m.č. 208 W.208 zenu	
WL42	PL7-16/1/8		rezerva	
WL43	PL7-16/1/8		rezerva	
WL44	PL7-16/1/8		rezerva	

[illegible]

JTSK
± 0,00 = 272,06 m Bpv

ZADAVATEL STANISLAV FIALA PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ	<div> GEEN</div> <div>GEEN Development a.s. Moravské náměstí 617/1 Brno 617 00 IČ: 04473221 DIČ: CZ04473221 www.geen.eu</div>			
VÝKONOVATEL TOMÁŠ FIALA ZDENKA SUKALOVÁ				
STAVOBUDA BMT Medical Technology s.r.o. Cejl 157/50, Zábřehovice, 602 00 Brno				
STAVBA Revitalizace budovy č. IV BMT Medical Technology Valcha 366/4, Zábřehovice, Brno				
NÁZEV PROJEKTU REVITALIZACE BUDOVY Č. IV BMT Medical Technology s.r.o.				
NÁZEV VÝKRESU 2 NP - VÝKRES OSVĚTLENÍ				
MĚRITKO 1:100	STUPEŇ PROJEKTU RDS	DATUM listopad 2017	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.4 - 10	