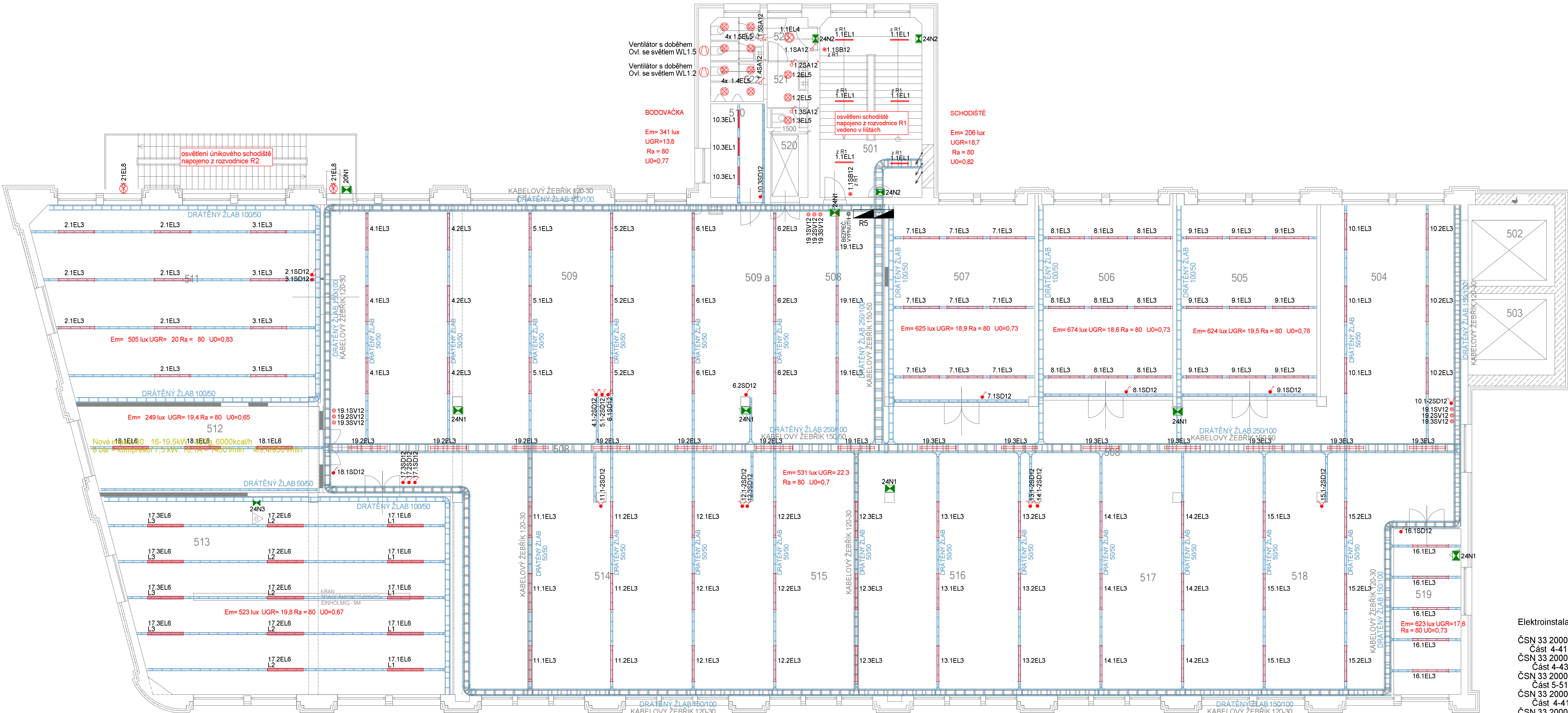
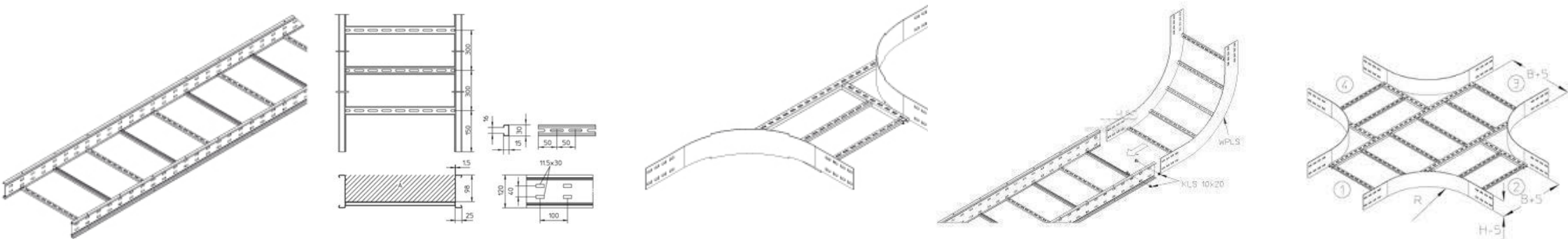


ŽEBŘÍK KABELOVÝ PRO VELKÉ ROZPĚTÍ V=120 Š=300 MM L=6M
ŽEBŘÍK KABELOVÝ PRO VELKÉ ROZPĚTÍ V=150 Š=500 MM L=6M



ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	STROP	SV
501	SCHODIŠTĚ	BETON	3,84m
502	VYTAH		
503	VYTAH		
504	SKLAD	BETON	3,84m
505	SVAROVACÍ BOX	BETON	3,84m
506	MONTÁŽ IZOLACÍ	BETON	3,84m
507	MONTÁŽ SPIRÁL	BETON	3,84m
508	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR	BETON	3,84m
509	MONTÁŽ CHLAZENÍ	BETON	3,84m
509a	MEZISKLAD	BETON	3,84m
510	STOLNÍ BODOVAČKA	BETON	3,84m
511	SVAR. A LETOVACÍ PRACOVÍŠTĚ	BETON	3,84m
512	SKLAD PRO IZOLOVÁNÍ	BETON	3,84m
513	IZOLACE KOMOR	BETON	3,84m
514	BODOVAČKY	BETON	3,84m
515	SKLAD A ČISTĚNÍ DÍLCŮ	BETON	3,84m
516	MEZISKLAD KOMORY	BETON	3,84m
517	SVÁŘECÍ AUTOMAT	BETON	3,84m
518	MEZISKLAD DÍLCŮ	BETON	3,84m
519	BRUSIRNA	BETON	3,84m
520	VYTAH		
521	WC MUŽI	PODHLÉD	2,75m
522	WC MUŽI	PODHLÉD	2,75m
523	PŘEDSÍN WC	PODHLÉD	2,75m
524	WC ŽENY	PODHLÉD	2,75m

LEGENDA OSVĚTLENÍ	LEGENDA OSVĚTLENÍ
N1 SVÍTIDLO NOUZOUE LED - 1W - IP65 - svítící při vypadku 1H	EL1 LED prachotěsné svítidlo - 20W - polyesterové tělo - opalový PC kryt, IK08
N2 SVÍTIDLO NOUZOUE LED - 1W - IP 42 - svítící při vypadku 1H	EL2 Vestavné LED svítidlo - 32W - opalový PS kryt
N3 SVÍTIDLO NOUZOUE LED - DO PROSTŘEDÍ X - 1x9W, 3H - IP 66	EL3 Svítidlo LED 53W - LED, průmyslové základna z PC - difuzor translucenční PC, kab. výv. - PG 13,5, vent. ucp. BVBP-01- M12x1,5 - uložení včetně žlabu cca 3,5m
N4 SVÍTIDLO NOUZOUE LED - 1W - IP41 - svítící při vypadku 1H	EL4 Svítidlo LED 28W - LED downlight, hliníkový korpus - opalový skleněný kryt
LEGENDA PŘÍSTROJŮ	EL5 Svítidlo LED 8W - LED downlight, hliníkový korpus - opalový skleněný kryt
SA Spínač pod omlítku SB Tlačítko pod omlítku s OD SV Tlačítko IP44, na omlítku SD Spínač IP44, na omlítku	EL6 Svítidlo průmyslové do prostředí - 54 W - IP 65 - Pro Ex-zónu: 2
VÝZNAM ZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ 15 EL 3 OZNAČENÍ SVĚTELNOHO VÝVOJU SVÍTIDLO DLE LEGENDY SVÍTIDEL ELEKTRO OZNAČENÍ SVÍTIDEL WL 15 ČÍSLO OVLÁDAČNÉHO OKRUHU	EL7 Zařňkové svítidlo 1x18W T8 - svítidlo pod linku - el. předradník
LEGENDA OVLÁDAČŮ OSVĚTLENÍ SA-1 SPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ "1" SA-5 SPÍNAČ SERVOVÝ "5" SA-5B SPÍNAČ SERVOVÝ-STRÍDAVÝ "5B" SA-6 SPÍNAČ STRÍDAVÝ "6" SA-7 SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ "7" SA-11 SPÍNAČ S SIGNAL DOUTN "11" SB TLAČÍTKO	EL8 Přisazené svítidlo SENZOR - 60W, IP 65, E27 - KUL 335x100mm BÍLÁ
	EL9 Venkovní svítidlo 55W - LVLEDOSS000V1ND - 24ks LED - na plášť objektu

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: Bezpečnost – 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 Elektrické 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. Přípojování 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

SEZNAM OBVODŮ WL - R5

Š. okruhu	Jistiění	kabel	kam
WL05	BH630N 345A	CYKY 3x185+95mm ²	RH - 1NP
WL1	PL7-10/1N/C003	CYKY 3x1.5mm ²	osv. sociálky
WL2	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 511 svařovací a letovací prac.
WL3	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 511 svařovací a letovací prac.
WL4	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 509 montáž chlazení
WL5	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 509 montáž chlazení
WL6	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 509 mont. chlazení, 509a mezisklad
WL7	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 507 montáž spirál
WL8	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 508 montáž izolací
WL9	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 505 svařovací box
WL10	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 504 sklad
WL11	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 514 bodovačky
WL12	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 515 sklad a čištění dílců
WL13	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 516 mezisklad komory
WL14	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 517 svařecí automat
WL15	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 518 mezisklad dílců
WL16	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 519 busina
WL17	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 513 izolace komor
WL18	PL7-10/D1	CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 512 sklad pro izoloání
WL19	PL7-10/D1	3x CYKY 3x1.5mm ²	osv. m.č. 508 komunikační prostor
WL20	PL7-10/D1		rezerva
WL21	PL7-10/D1		rezerva
WL22	PL7-10/D1		rezerva
WL23	PL7-10/D1		rezerva
WL24	PL7-10/B3	CYKY 5x1.5mm ²	Nouzové osvětlení

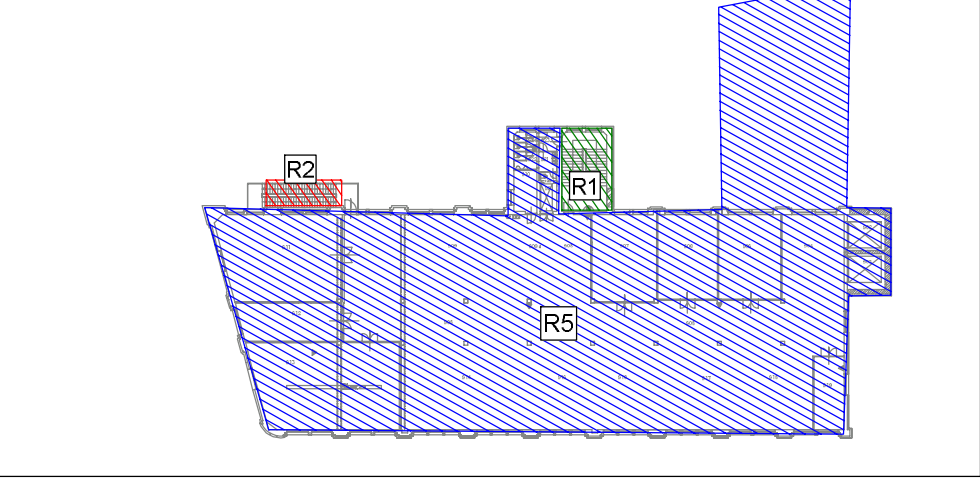
SEZNAM OBVODŮ WL - R5

Š. okruhu	Jistiění	kabel	kam
WL25	PL7-63/C3	CYKY 5x16mm ²	BS 1
WL26	PL7-63/C3	CYKY 5x16mm ²	BS 2
WL27	PL7-63/C3	CYKY 5x16mm ²	osv. m.č. 511 svařovací a letovací prac.
WL28	PL7-63/C3	CYKY 5x16mm ²	osv. m.č. 511 svařovací a letovací prac.
WL29	PL7-63/C3	CYKY 5x16mm ²	NOVÉ IMPACT 80
WL30	PL7-63/C3	CYKY 5x16mm ²	rezerva
WL31	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	SAP 800V
WL32	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 759
WL33	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	RX 1
WL34	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	R-NAPEŇOVÁNÍ
WL35	PL7-40/C3	CYKY 5x10mm ²	ZS-B1 – TYP B
WL36	PL7-40/C3	CYKY 5x6mm ²	rezerva
WL37	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A1 – TYP A
WL38	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A2 – TYP A
WL39	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A3 – TYP A
WL40	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A3 – TYP A
WL41	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A5 – TYP A
WL42	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A6 – TYP A
WL43	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A7 – TYP A
WL44	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A8 – TYP A
WL45	PL7-32/C3	CYKY 5x6mm ²	ZS-A9 – TYP A
WL46	PL7-32/C3		rezerva
WL47	PL7-32/C3		rezerva
WL48	PL7-25/B3	CYKY 5x6mm ²	Zařízení O2 na střeše

SEZNAM OBVODŮ WL - R5

Š. okruhu	Jistiění	kabel	kam
WL49	PL7-25/C3	CYKY 5x6mm ²	RZ 1
WL50	PL7-20/C3		rezerva
WL51	PL7-16/B1	CYKY 3x2.5mm ²	osv. m.č. 521 WC muž
WL52	PL7-16/B1	CYKY 3x2.5mm ²	osv. m.č. 523 WC ženy
WL53	PL7-16/1NB	CYKY 3x2.5mm ²	zás. 230V - m.č. 513 izolace komor
WL54	PL7-16/B1		rezerva
WL55	PL7-16/B1		rezerva
WL56	PL7-16/B1		rezerva
WL57	PL7-16/B1		rezerva

SCHEMANAPÁJENÍ



	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Stanislav Fiala Projekční elektrických zařízení		DODAVATEL:	
	VYPRACOVAL: Tomáš Fiala Zdenka Šukalová			
STAVBA:	BMT Medical Technology s.r.o. Cejl 157/50, Zábřehovice, 602 00 Brno		GEEN Development a.s. Marsánské náměstí 6171 Brno 617 00 IČ: 04473221, DIČ: CZ04473221 www.geen.eu	
STAVBA:	Revitalizace budovy č. IV BMT Medical Technology Valcha 366/4, Zábřehovice, Brno			
NAZEV PROJEKTU:	REVITALIZACE BUDOVY Č. IV BMT Medical Technology s.r.o.			
NAZEV VÝKRESU:	5 NP - VÝKRES OSVĚTLENÍ			
MĚŘÍTKO:	1:100	STUPEŇ PROJEKTU:	RDS	DATUM:
				listopad 2017
				ČÍSLO VÝKRESU:
				D.1.4.4 - 13