

±0,000 = PODLAHA 1.NP

NÁZEV PROJEKTU

**Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3
- zpracování projektové dokumentace**

MÍSTO STAVBY

**Malinovského náměstí 624/3, 602 00 Brno
parc.č. 271, k.ú. Město Brno [610003]**

INVESTOR

**Statutární město Brno
sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno - město, 602 00 Brno**

OBJEKT

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTU

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

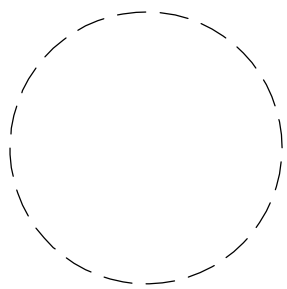
D.1.4.5

NÁZEV

ČÍSLO

Technicko-obchodní specifikace

101

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ
	



GARANT projekt s.r.o.

Staňkova 103/18, 602 00 Brno
IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865
E-mail: info@garantprojekt.cz
mob.: 608 213 528
web: www.garantprojekt.cz

AUTORIZOVANÝ
PROJEKTANT

ING. MARTIN TRLIDA
č.autorizace: 1006587

HLAVNÍ INŽENÝR
PROJEKTU

ING. JAKUB KARMAZÍN

VYPRACOVAL

ING. MARTIN TRLIDA

ČÍSLO ZAKÁZKY

DATUM

GP202401

11/2024

MĚŘÍTKO

STUPEŇ

DPS

El. Rozváděče - R1, R2

	Kód produktu:	SPACIAL SM		
	Výrobce:	SCHNEIDER		
	Provedení: 1 tělo, 1 deska s kabelovou průchodkou, 1 dveře, 1 uzamykací systém s rukojetí pro dveře, 4 držák montážní desky Dveře pevný šrouby pro závěs dveří, Držák montážního panelu pevný šrouby			
	Kryt, dveře: zavírání dveří typu 4 bodový zámek, rukojeť s vložkou 5 mm "motýlek" Počet zámků 1			
	Materiály: Barva RAL rozváděč : šedá RAL 7035, Rukojeť : černá RAL 9005 materiál ocel typ povrchové úpravy práškový epoxidový polyester			
	Rozměry: hloubka 300 mm výška 2000 mm šířka 600 mm			
	Instalace, montáž Vhodné pro venkovní používání ne			
	Zařízení: Počet polí 2			
	Bezpečnost: třída izolace třída izolace II krytí IP IP44 Mechanická odolnost vůči nárazům IK IK09			
	materiál typ		počet	jedn.
		Výzbroj:		
Jistič HMB399-160A char.B		2	ks	
Pracovní spoušť jističe		2	ks	
Pomocný kontakt 1Z+1R		2	ks	
Kombinovaný svodič přepětí (I+II), 3.pól		2	ks	
Krycí rám pro skříň		2	ks	
Tlačítko STOP		2	ks	
Signálka LED čirá		2	ks	
Signálka LED zelená		2	ks	
Proudový chránič 4p 40/0,03A		4	ks	
Proudový chránič 4p 25/0,03A		1	ks	
Jistič NBN 102T-2A char.B		3	ks	
Jistič NBN 104T-4A char.B		2	ks	
Jistič NBN 106T-6A char.B		4	ks	
Jistič NBN 110T-10A char.B		18	ks	
Jistič NBN 116T-16A char.C		17	ks	
Jistič NBN 116T-16A char.B		16	ks	
Jistič NBN 316T-16A char.B		4	ks	
Jistič NBN 316T-16A char.C		14	ks	
Jistič NCN 320T-20A char.B		1	ks	
Jistič NCN 332T-32A char.B		6	ks	
Jistič NCN 332T-32A char.C		5	ks	
Jistič NBN 340T-40A char.B		5	ks	
Jistič NBN 380T-80A char.C		6	ks	
Řadová svorka RSA 2,5		200	ks	
Řadová svorka RSA 10		50	ks	
Řadová svorka RSA 6		25	ks	
Řadová svorka RSA 35		15	ks	
Držák sběrný		8	ks	
Nulová sběrnice		2	ks	
Zemnicí sběrnice		2	ks	
Popisové štítky		1	sada	
Podružný materiál		1	sada	

El. Instalace				
Svítidla - 1.NP				
1	A1 - EMI LED IP66 840 ENEC HACCP	přisazené	2	ks
2	B1 - EMI LED IP44/20 840	vestavěné	54	ks
3	A2 - EMI LED IP66 840 ENEC HACCP	přisazené	12	ks
4	A4 - EMI LED IP66 840 ENEC HACCP	přisazené	7	ks
5	A3 - EMI LED IP66 840 ENEC HACCP	přisazené	2	ks
6	C1 - EMI LED IP20 840 DALI	vestavěné	5	ks
7	B1 - EMI LED IP44/20 840	vestavěné	1	ks
8	NP1 - EMI LED IP65 1h	přisazené	12	ks
Svítidla - 1.PP				
9	A4 - EMI LED IP66 840 ENEC HACCP	přisazené	9	ks
Materiál (osv., zás.)				
materiál			počet	jedn.
10	Jednopolový vypínač	řaz. 01-bílý	28	ks
11	Střídavý přepínač, řaz. 06-bílý	řaz. 06-bílý	42	ks
12	Křížový přepínač	řaz. 07-bílý	13	ks
13	Dvojzásuvka 230V	bílý komplet, IP20	15	ks
14	Zásuvka 230V	bílý komplet, IP20	30	ks
15	Zásuvka 3f, 400V		8	ks
16	IP44 Spínač dvoupólový podsvětlený	0-I	12	ks
17	Krabice univerzální přístrojová (pr.68)	-	40	ks
18	Krabice rozbočovací vč. svorkovnice	-	20	ks
19	NN kabel	CYKY-J 3x1,5	650	m
20	NN kabel	CYKY-J 3x2,5	1125	m
21	NN kabel	CYKY-J 5x2,5	335	m
22	NN kabel	CYKY-J 5x6	200	m
23	NN kabel	CYKY-J 5x16	80	m
24	Zemnicí vodič	CYA 16 zž	650	m
25	Zemnicí vodič	CYA 4 zž	40	m
26	Vývod (z RH3) pro nový rozv. R1	1-CYKY 3x70+50	55	m
27	Vývod (z RH3) pro nový rozv. R2	1-CYKY 3x70+50	55	m
28	Drobný montážní materiál ;		1	sada

Demontáže				
materiál		typ	počet	jedn.
1	Stávající rozváděč R-STY oceloplechový, (rozměr v=2000mm, š=600mm, h=250mm), meos, jednokřídlé dveře - pravé, meos, včetně výzbroje	-	1	ks
2	Stávající rozváděč R-KUCH (rozměr v=2000mm, š=600mm, h=250mm), meos, jednokřídlé dveře - levé, Elektromont Praha typ SR - OS J4/2, včetně výzbroje	-	1	ks
3	Stávající svitidla, vypínače, přepínače	-	1	sada
4	1f a 3f zásuvky, přepěťové ochr.	-	1	sada
5	Lávky, žlaby, pomocné konstrukce		1	sada
6	Krabice odbočovací, univerzální		1	sada
7	NN kabeláž	1-CYKY..., 1-AYKY	1	sada
	Kabely z NN rozvodny napájející stáv. rozváděče - uloženo na roštu 600mm			
8	Vývod (z RH3) pro stávající rozv. R kuch	1-CYKY 3x70+50	55	m
9	Vývod (z RH3) pro stávající rozv. R sty	1-CYKY 3x70+50	55	m