








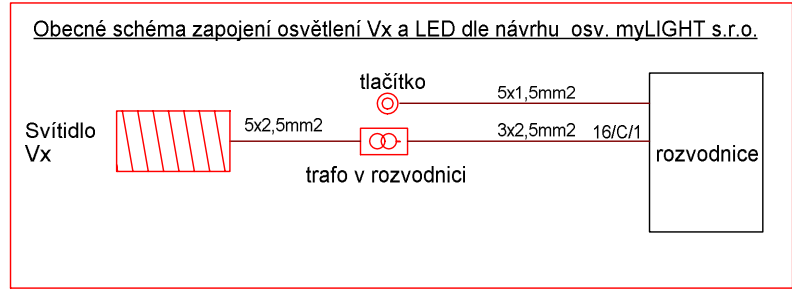


SEZNAM ČÁSTI OBVODŮ WL – C-RH (VODIČE ČYKY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK)				
.....				
Odpínač				
WL1	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. kuchyně I.	
WL2	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. kuchyně II.	
WL3	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. výdej I.	
WL4	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. výdej II.	
WL5	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. příprava masa, těsta, sklad	
WL6	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. chodba, šatna, sociálky	
WL7	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. jídelna I.	
WL8	PFL7-10/1N/C/003	3x1,5mm2	Osv. jídelna II. (II. etapa)	
WL9	PL7-10/1/B	3x1,5mm2	Osv. nouzové I.	
WL10	PL7-10/1/B	3x1,5mm2	Osv. nouzové II.	
WL11	PL7-10/1/B		Rezerva	
.....				
WL12	PL7-16/1/C	3x2,5mm2	Osv. trafa I.	
WL13	PL7-16/1/C	3x2,5mm2	Osv. trafa II.	
WL14	PL7-16/1/C	3x2,5mm2	Osv. trafa III.	
WL15	PL7-16/1/C	3x2,5mm2	Osv. trafa IV.	
WL16	PL7-16/1/C	3x2,5mm2	Osv. trafa V.	
WL17	PL7-16/1/C		Rezerva	
.....				
PF7-40/4/003				
WL18	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - kancelář vedoucí	
WL19	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - kancelář, chodba	
WL20	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - šatna, umývárna	
WL21	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - pračka	
WL22	PL7-16/1/B		Rezerva	
.....				
PF7-40/4/003				
WL23	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - jídelna I.	
WL24	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - jídelna II.	
WL25	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - stravenkárka	
WL26	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - část pro učitele I.	
WL27	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - část pro učitele II.	
WL28	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - část pro učitele III.	
WL29	PL7-16/1/B	3x2,5mm2	Zás.230V - část pro učitele IV.	
WL30	PL7-16/1/B		Rezerva	
.....				

LEGENDA SVÍTIDEL	
přesné parametry viz. příloha D.1.4e - 02 - Kniha svítidel	
G	sv. nástěnné LED 15W/4000K, nepřímé svítící, povrch nutno upravit na požad. barvu, d= 500mm, 230V
G1	sv. nástěnné LED 24W/4000K, nepřímé svítící, povrch nutno upravit na požad. barvu, d=700mm, 230V
G2	sv. nástěnné LED 33W/4000K, nepřímé svítící, povrch nutno upravit na požad. u barvu, d=880mm, 230V
L3	hliníkový ukončovací profil pro SDK, l = 3000mm
Vxx	pnutá fólie VECTA design
N1	sv. nouzové přisazené LED, včetně pikt. pro značení únikové cesty, svítící při výpadku 1h, autotest
N3	sv. vestavné LED 2W, nouzové, protipanické, optika hala, 3h, autotest
N5	sv. nouzové, nad hydrant/has. přístroj, asymetrické

VÝZNAM ZNAČENÍ SVÍTIDEL	LEGENDA OVLADAČŮ OSVĚTLENÍ
1.1 EL 1  Označení svítidla Svítidlo dle legendy svítidel Elektro označení svítidel Číslo ovládaného okruhu (WL)	 SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ "1"  SPÍNAČ SÉRIOVÝ "5"  SPÍNAČ SÉRIOVÝ-STŘÍDAVÝ "5B"  SPÍNAČ STŘÍDAVÝ "6"  SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ "7"  TLAČÍTKO "1/0"
VÝZNAM ZNAČENÍ SPÍNAČŮ	
1.1 SA 12  Označení spínače Výška spínače nad podlahou - 1,2m Elektro označení spínače Číslo ovládaného okruhu (WL)	

LEGENDA PŘÍSTROJŮ A OSVĚTLENÍ	
SB Tlačítko IP20 - orientační doutnaka - barva bílá / pod omítku - svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2)	 ilustrační foto



LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 1.NP

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	JÍDELNA	418,8	KAUČUKOVÁ PODLAHA	DŘ.OBK.L/KER.OBK.L./ŠTUK.OMÍTKA*	SÁDROKARTON
1.02	UMÝVÁRNA	5,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	SÁDROKARTON
1.03	STRAVENÁRKA	6,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	DŘ.OBK.L/ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.04	ČÁST PRO UČITELE	41,2	KAUČUKOVÁ PODLAHA	DŘ.OBK.L/KER.OBK.L./ŠTUK.OMÍTKA*	SÁDROKARTON
1.05	VÝDEJ	32,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.06	KUCHYNĚ	131,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.07	DENNÍ MÍSTN.	11,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.08	SKLAD	3,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.09	PŘÍPRAVA MASA	9,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.10	PŘÍPRAVA TĚSTA	16,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.11	ÚKLID	2,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.12	VÝTAH	2,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.13	KANCELÁŘ VEDOUCÍ	13,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.14	KANCELÁŘ	11,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.15	SCHODIŠTĚ	8,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.16	ŠATNA	22,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.17	SPRCHA	4,0	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.18	WC	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.19	CHODBA	8,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER.OBK.L.v=2000/ŠTUK.OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
PLOCHA CELKEM		764,6			

Poznámka 1 :

Přesné umístění svítidel a přístrojů provést dle požadavků investora nebo projektu interiéru. Umístění ventilátorů je pouze orientační, přesné umístění dle projektu VZT. Přístroje umístěné vedle sebe, dát do společného rámečku.

Poznámka 2 :

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 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.3 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.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody.
ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Poznámka 3 :

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování
Čl. 411.4 Síť TN

II. FÁZE

±0,000= 220,15 BPV				
Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Zodp. projektant oddílu	<div>PAMARCH</div> <div>kancelář : Jiráka 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz tel: +420 775 377 554</div>	
Ing. arch. RobertŠevčík	Ing. arch. Olena Slawinski	Stanislav Fiala		
Stavebník: Statutární město Brno Městská část Brno-Komín, Vavřínecká 733/15, 624 00 Brno			Formát	630x420
Místo stavby: Pastviny 70, 624 00 Brno-Komín			Datum	01/2023
Název stavby: Rekonstrukce kuchyně a jídelny ZŠ Pastviny, Brno-Komín			Účel dokumentace:	DSP, DPS
			Číslo zakázky:	1314
Stavební objekt: S0 01				
Obsah: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA 1.PP - Výkres osvětlení			Číslo paré:	Číslo výkresu: D.1.4e - 09