



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	
.....				

POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI45	
.....	
	Protipožární pěna - Těsnění prostupů kabelů a potrubí skrz požární dělící konstrukce. Protipožární ucpávky budou osazeny tam, kde je přechod elktroinstalace mezi požárními úseky.Prostupy a spáry vytvořené během výstavby budovy pro jednotlivé instalace, vyžadují použití požárních ucpávek, které zajistí původní požární odolnost a celistvost konstrukcí. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použitý materiál, požární odolnost a údaje o montážní firmě.

LEGENDA ZÁSUVEK A PŘÍSTROJŮ	
.....	
XS - Zásuvka 230V jednonásobná - s ochranným kolíkem, s clonkami - IP 40, 16 A, 250 V AC - Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2). - barva : bílá - provedení / montáž : pod omítku	

VÝZNAM ZNAČENÍ ZÁSUVEK	
.....	
2 XS 03	Označení zásuvkového vývodu
└─┐	Výška zásuvky nad podlahou - 0,3m
└─┐	Elektro označení zásuvky
└─┐	Číslo ovládaného okruhu (WL)

## 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	UMYVÁRNA	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 VEDOUČÍ	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. Pripojování 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><b>PAMARCH</b></div> <div>kancelář : Jiráka 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, <a href="http://www.pamarch.cz">http:// www.pamarch.cz</a> 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: SO 01				
Obsah: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA 1.NP - Výkres zásuvek a technologie			Číslo paré:	Číslo výkresu: D.1.4e - 10

