



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Ozn.	Účel místnosti	Plocha		
101	ZÁDVEŘÍ	3,13	124	CHLADÍRNA POTRAVIN
102	STROJOVNA ZÁDVEŘÍ	2,47	125	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN
103	CHLAZ. SKLAD ODPADKŮ	7,25	126	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN
104	SKLAD OBALŮ	10,30	127	SKLAD AROMATICKÝCH POTRAVIN
105	PŘÍJEM ZBOŽÍ	14,24	128	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN
106	MANIPULAČNÍ PROSTOR	13,51	129	SKLAD ČISTIČÍCH PROSTŘEDKŮ
107	VSTUPNÍ CHODBA	6,65	130	ROZVODNA EL. PROUDU
108	ŠATNA ZAMĚSTNANCI - ŽENY	22,21	131	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY
109	WC A UMYVÁRNA ŽENY	8,27	132	ÚKLID
110	ŠATNA ZAMĚSTNANCI - MUŽI	5,64	133	SKLAD ČISTIČÍCH PROSTŘEDKŮ
111	WC	1,19	134	VARNA
112	UMYVÁRNA	1,26	135	DENNÍ SKLAD
113	CHODBA	14,22	136	PŘÍPRAVA TĚSTA A MOUČNÍKŮ
114	CHODBA	19,44	137	DENNÍ MÍSTNOST
115	KANCELÁŘ	18,61	138	PŘÍPRAVA DIET
116	SKLAD BRAMBOR A ZELENINY	25,2	139	ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
117	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	13,11	140	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA
118	SKLAD OVOCE A LIST. ZELENINY	12,34	141	MYTÍ ČERNÉHO NÁDOBI
119	CHLADÍRNA OVOCE	9,78	142	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBI
120	STROJOVNA CHLazení	8,11	143	VÝDEJ JIDEL
121	HRUBÁ PŘÍPRAVA MASA	9,92	144	VÝDEJ JIDEL
122	CHLADÍRNA MASA	6,79	145	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBI
123	MRAŽÍRNA MASA	5,57	146	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
			147	SKLAD

LEGENDA PRVKŮ ELEKTROINSTALACE

- LED SVÍTIDLO, VIZ KNHA SVÍTIDEL
- LED SVÍTIDLA, VIZ KNHA SVÍTIDEL
- NOUZOVÁ (PROTIPANICKÁ) SVÍTIDLA, VIZ KNHA SVÍTIDEL
- VYPÍNAČ Č. 1, 230V, 10A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Č. 5, 230V, 10A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Č. 6, 230V, 10A, IP20, IP44
- TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP44
- VYPÍNAČ 400V, IP44
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- ROZVADĚČ
- HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKOVNICE
- TLAČÍTKO TOTAL STOP (PŘÍ)
- HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- SENZOR POHYBU A OSVĚTLENOSTI

Soustava napětí:  
- 3 PEN AC 400/230V, TN-C – hlavní napájecí rozvod  
- 3 NPE AC 400/230V, TN-S – rozvody za hlavním rozvaděčem

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:  
Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1  
- dle 411.1.2 (ZVLÁŠTĚ: KRYTÍ, PŘEPÁŽKY)  
Základní ochrana při poruše před dotykem neživých částí  
- dle 411.3.1 (OCHRANNÉ ÚZEMNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ)  
- dle 411.3.2 (AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY)  
Doplňková ochrana před dotykem neživých částí  
- dle 411.3.3 (PROUDOVÝM CHRÁNĚM)

Poznámka:  
- Tato projektová dokumentace slouží pouze jako legislativně-technický podklad pro získání stavebního povolení.  
- Stavba bude realizována dle DPS (dokumentace pro provedení stavby).  
- Umístění veškerých koncových a ovládacích prvků je zakresleno orientačně.  
- Nerezové sestavy, kostry technologického zařízení musí být připojeny na místní síť ochranného pospojení ve výšce 50mm.

VYPRACOVAL Ing. Stojaspal	ODP. PROJ. PROFESE Ing. Stojaspal	KONTROLOVAL Ing. Stojaspal	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Vaia	<b>ELEKTROMS</b> Ing. Martin Stojaspal IČ: 88280314 +420 776 260 800   info@elektroms.cz
MÍSTO STAVBY: k.á. Bystrc, parc. č. 8228/1, 1938/84, 1938/41, 8210/29, 8210/22, 1938/40, 1938/415, 6153 INVESTOR: Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace, Veřejnostova 1143, 63500 Brno, IČ. 60555211				FORMÁT A1+
AKCE: REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.4.2. Silnoproudá elektrotechnika				DATUM 04/2023
OBSAH: Půdorys 1.NP – zařízení, zásuvky				STUPEŇ DUR + DSP
				MĚŘÍTKO 1:50
				ZAK. ČÍSLO: 2312
				ARCHIVNÍ KÓD —
				ČÍS. VÝKRESU D.1.4.2-3