



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Ozn.	Účel místnosti	Plocha	124	CHLADÍRNA POTRAVIN	7,33
101	ZÁDVEŘÍ	3,13	125	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	14,88
102	STROJOVNA ZÁDVEŘÍ	2,47	126	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	6,80
103	CHLAZ. SKLAD ODPADKŮ	7,25	127	SKLAD AROMATICKÝCH POTRAVIN	4,73
104	SKLAD OBALŮ	10,30	128	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN	4,20
105	PŘÍJEM ZBOŽÍ	14,24	129	SKLAD ČISTIČÍCH PROSTŘEDKŮ	4,20
106	MANIPULAČNÍ PROSTOR	13,51	130	ROZVODNA EL. PROUDU	8,30
107	VSTUPNÍ CHODBA	6,65	131	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY	13,04
108	ŠATNA ZAMĚSTNANCI - ŽENY	22,21	132	ÚKLID	4,79
109	WC A UMYVÁRNA ŽENY	8,27	133	SKLAD ČISTIČÍCH PROSTŘEDKŮ	3,63
110	ŠATNA ZAMĚSTNANCI - MUŽI	5,64	134	VARNA	101,37
111	WC	1,19	135	DENNÍ SKLAD	7,90
112	UMYVÁRNA	1,26	136	PŘÍPRAVA TĚSTA A MOUČNÍKŮ	20,06
113	CHODBA	14,22	137	DENNÍ MÍSTNOST	18,63
114	CHODBA	19,44	138	PŘÍPRAVA DIET	15,89
115	KANCELÁŘ	18,61	139	ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	15,86
116	SKLAD BRAMBOR A ZELENINY	25,2	140	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA	13,88
117	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	13,11	141	MYTÍ ČERNÉHO NÁDOBÍ	15,68
118	SKLAD OVOCE A LIST. ZELENINY	12,34	142	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	23,43
119	CHLADÍRNA OVOCE	9,78	143	VÝDEJ JÍDEL	28,08
120	STROJOVNA CHLazení	8,11	144	VÝDEJ JÍDEL	28,37
121	HRUBÁ PŘÍPRAVA MASA	9,92	145	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	24,73
122	CHLADÍRNA MASA	6,79	146	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	
123	MRAZÍRNA MASA	5,57	147	SKLAD	

LEGENDA PRVKŮ ELEKTROINSTALACE

- LED SVÍTLIDLO, VIZ KNHA SVÍTEL
- LED SVÍTLIDLA, VIZ KNHA SVÍTEL
- NOUZOVÁ (PROTIPANICKÁ) SVÍTLIDLA, VIZ KNHA SVÍTEL
- 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 JEDONÁSOBNÁ, 230V/16A, IP20
- ZÁSUVKA JEDONÁSOBNÁ, 230V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- ROZVADĚČ
- HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKOVNICE
- TLAČÍTKO TOTAL STOP (PBŘ)
- HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- SENZOR POHYBU A OSVĚTLENOSTI
- VYPÍNAČ PRO ROLETY U VÝDEJ JÍDLA

Soustava napětí:

- 3 PEN AC 400/230V, TN-C – hlavní napájecí rozvod
- 3 NPE AC 400/230V, TN-S – rozvody za hlavní rozvadem

Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

- Základní ochrana před dotykem živých částí dle čl. 411.1
- čl. 411.1.2.0.1.1. KRYTÍ, PŘEPÁŽKY
- Základní ochrana při poruše (před dotykem neživých částí)
- čl. 411.3.1.0.1.1.3.1. OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- čl. 411.3.2.0.1.1.3.2. AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
- Doplňková ochrana před dotykem neživých částí
- čl. 411.3.3.0.1.1.3.3. 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 pospojování ve výšce 50mm.

VYPRACOVAL Ing. Stojaspal	ODP. PROJ. PROFESE Ing. Stojaspal	KONTROLOVAL Ing. Stojaspal	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Voja	ELEKTROMS Ing. Martin Stojaspal IČ: 88280314 +420 776 260 800 info@elektroms.cz
MÍSTO STAVBY: k.á. Bytce, parc. č. 8228/1, 1938/84, 1938/41, 8210/29, 8210/22, 1938/40, 1938/415, 6153 INVESTOR: Gymnázium Brno-Bytce, příspěvková organizace, Veřejnostova 1143, 63500 Brno, IČ. 60555211				FORMÁT A1+
AKCE: REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.4.2. Silnoproudá elektrotechnika				DATUM 08/2023
OBSAH: Půdorys 1.NP – zařízení, zásuvky				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO 1:50
				ZAK. ČÍSLO: 2312
				ARCHIVNÍ KÓD —
				ČÍS. VÝKRESU D.1.4.2-4