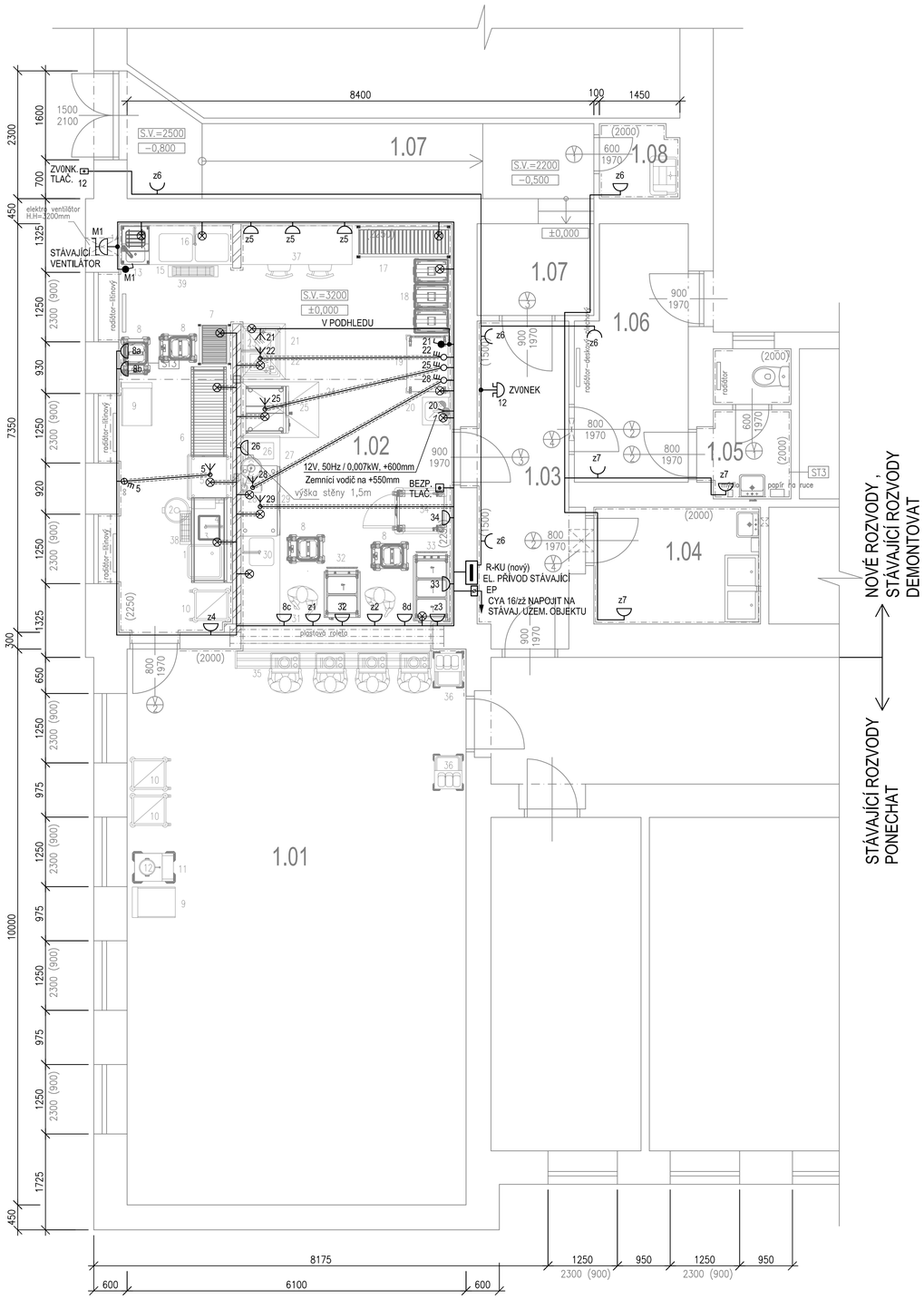
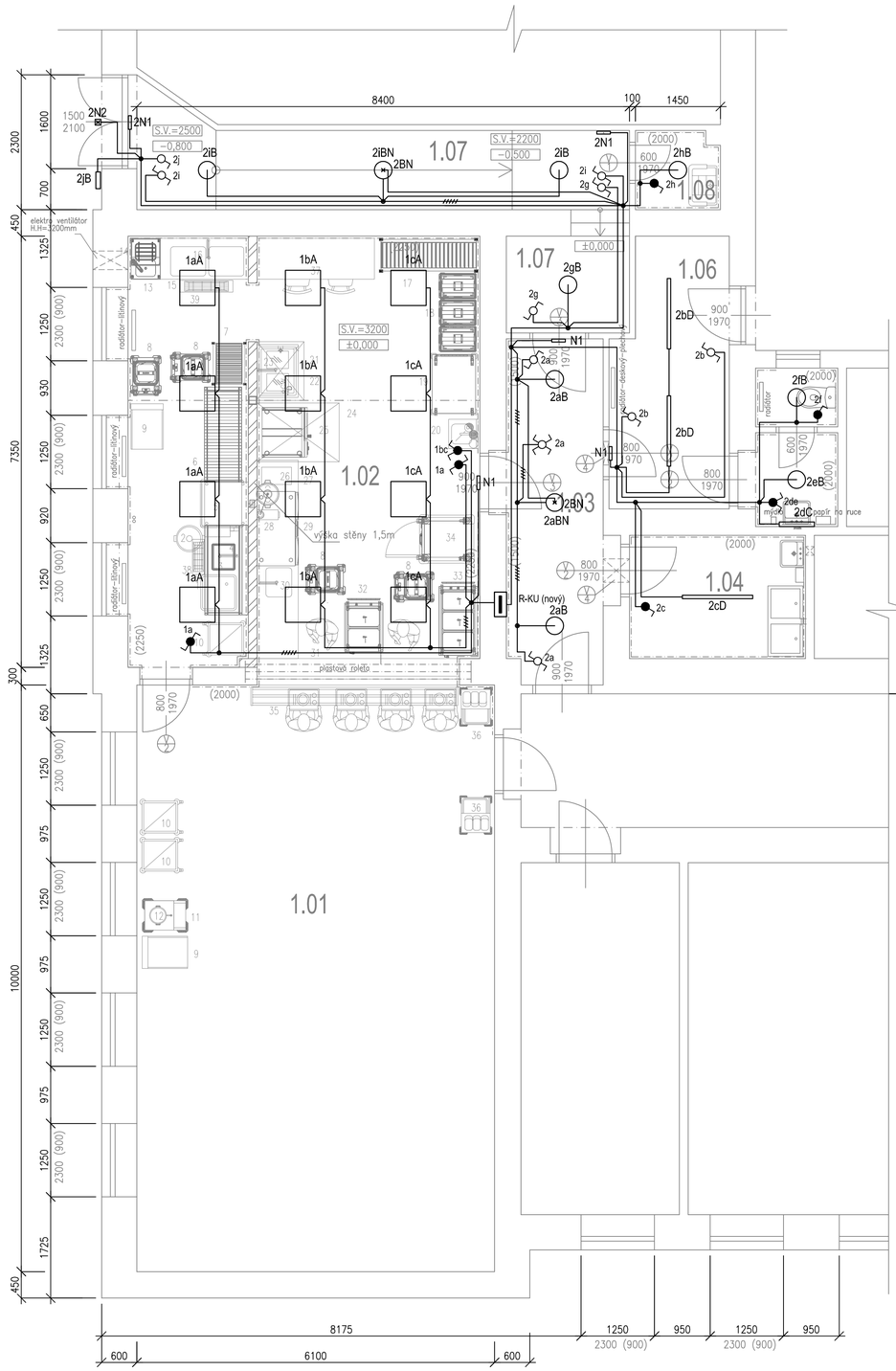
PŮDORYS 1.NP
MOTORICKÁ INSTALACE



NOVÉ ROZVODY, STÁVAJÍCÍ ROZVODY DEMONTOVAT

STÁVAJÍCÍ ROZVODY PONECHAT

PŮDORYS 1.NP
SVĚTELNÁ INSTALACE



NOVÉ ROZVODY, STÁVAJÍCÍ ROZVODY DEMONTOVAT

STÁVAJÍCÍ ROZVODY PONECHAT

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m^2)	PODLAHA (nášlapná vrstva)	STĚNY	STROP
1.01	JÍDELNA	61,00	LINOLEUM	OMÍTKA + MALBA KER. OBKLAD (2000)	OMÍTKA + MALBA
1.02	VÝDEJNA	44,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA KER. OBKLAD (2250)	PODLED
1.03	CHODBA	9,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA KER. OBKLAD (1500)	OMÍTKA + MALBA
1.04	SKLAD	6,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA KER. OBKLAD (2000)	OMÍTKA + MALBA
1.05	WC PERSONÁL	4,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA KER. OBKLAD (2000)	OMÍTKA + MALBA
1.06	ŠATNA PERSONÁL	8,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA
1.07	CHODBA	16,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA	OMÍTKA + MALBA
1.08	ÚKLID	1,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + MALBA KER. OBKLAD (2000)	OMÍTKA + MALBA

POZNÁMKA K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI

- Nedílnou součástí výkresové dokumentace je technická zpráva
- Všechny odchylky od projektu, nebo uvažovaného řešení je třeba konzultovat s projektantem
- Před zahájením prací je nutné ověřit rozměry z PD přímo na stavbě
- Před zahájením prací je nutné zkonzultovat a upřesnit napojovací místa spotřebičů a zařízení s dodavatelem technologie výdejny jídel.

LEGENDA

- spínač trojpólový, 25A, 400V, IP55, ve výšce 1200mm nad podlahou, od spínače kabel s gumovou izolací (např.CGSG), kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
- spínač trojpólový, 40A, 400V, IP55, ve výšce 1200mm nad podlahou, od spínače kabel s gumovou izolací (např.CGSG), kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
- zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP40, pod omítkou
- zásuvka jednonásobná s víčkem, 16A/250V, IP44, pod omítkou
- vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přívodního vodiče) výška vývodu + 100 mm, volný konec cca 3m (jinak dle přívodního kabelu)
- bezpečnostní tlačítko
- spínač řazení 1, IP20, ve výšce 1200mm nad podlahou, pod omítkou
- spínač řazení1, IP44, ve výšce 1200mm nad podlahou, pod omítkou
- spínač řazení 5, IP20, ve výšce 1200mm nad podlahou, pod omítkou
- spínač řazení 5, IP44, ve výšce 1200mm nad podlahou, pod omítkou
- spínač řazení 6, IP20, ve výšce 1200mm nad podlahou, pod omítkou
- spínač řazení 6, IP44, ve výšce 1200mm nad podlahou, pod omítkou
- spínač řazení 7, IP20, ve výšce 1200mm nad podlahou, pod omítkou
- volný vývod 230V nebo 400V ukončit stočeným volným kabelem délky cca 3m
- volný vývod 12V, 50Hz / 0,007kW ukončit stočeným volným kabelem délky cca 2m
- el. zvonek 230V/8V~
- zvonkové tlačítko
- elektrický rozváděč
- EP ochranná svorkovnice
- kabel v ochranné trubce v podlaze

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE V ROZSAHU NOVĚ PROJEKTOVANÉ INSTALACE DEMONTOVÁNA.
NOVÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA VODIČI CYKY POD OMÍTKOU NEBO POD OBKLADY.
V PODHLEDU BUDE INSTALACE VEDENA V LIŠTÁCH NA POVRCHU.

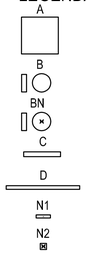
Napěťová soustava - 3PEN ~ 50Hz, 230/400V, TN-C-S
Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
-základní ochrana - izolací, přepážkami, kryty
-ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje
-doplňková ochrana při poruše - doplňujícím ochranným pospojováním
Projekt nemění účel místností, tudíž zařazení vnějších vlivů zůstává původní.

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

1 - Vozík na namáčení příborů na koš 500x500
2 - Nádoba na odpad 60 litrů nerez pojízdná
3 - Vstupní stůl do myčky s dřezem 400x400
4 - Baterie s tlakovou sprchou
5 - Poklopová myčka nádobí s koši na 500x600
6 - Výstupní válečkový dopravník
7 - Nerezový regál 4 police
8 - Ohřevný vozík na talíře 1 tubus s kapacitou až 80 talířů
9 - Otevřený vozík na koše 500x500
10 - Vozík na sběr táců, kapacita 15 táců
11 - Vozík na termos s čajem
12 - Termos s čajem 20 litrů
13 - Nerezová výlevka s umyvadlem
14 - Bezdotyková senzorová baterie
15 - Nerezový dvoudřez s dřezy 500x600
16 - Baterie s tlakovou sprchou
17 - Nerezový regál na termoporty
18 - Sada 9 Ks termoportů pro přepravu 200 porcí
19 - Vozík na termoporty s držadlem
20 - Nerezové umyvadlo s bezdotykovou senzorovou baterií, zásobníkem na mýdlo, ručníky a košem
21 - Nerezová digestoř nad varný blok s osvětlením
22 - Indukční sporák na podestavbě 2 varné zóny
23 - Napouštěcí baterie ke sporáku na studenou vodu
24 - Nerezová digestoř nad konvektomat
25 - Konvektomat o kapacitě 6GN1/1 na nerezovém podstavci se zásuvy pro GN
26 - Změkčovač vody pro centrální rozvod - pod stůl
27 - Nerezový stůl s dřezem 400x400, místem pro pozici 29, spojení s pozicí 31
28 - Výrobník horké vody 20litrů za 15 minut s jedním termosem 20 litrů
29 - Chlazený stůl 2 šuplíky a jedny dveře , celkový objem 270 litrů, bez horní desky
30 - Stojánková baterie ke dřezu
31 - Nerezový parapet na zděnou příčku pro spojení s pozicí 27
32 - Výdejní vozík na 2GN1/1
33 - Výdejní vozík na 3GN1/1
34 - Vozík pro udržení jídel na teplotě na 30 GN1/1
35 - Nerezová trubková pojezdová dráha
36 - Vozík na tácy a příbory s kapacitou 120 podnosů
37 - Dřevotřískový stůl s 2 ks židli
38 - Nerezová podlahová vpusť s pochůzným roštem
39 - Nerezová podlahová vpusť s pochůzným roštem

Poznámka:
Podrobné technické parametry a rozměry strojů a zařízení dle technických listů výrobce resp. dodavatele.

LEGENDA SVÍTIDEL:



A - Vestavné LED svítidlo s profilem 14mm, 3800lm, 4000K, 33W, IP54
(např. BETA 2 LED3800-840 HF Q600)

B - Kruhové přisazené LED svítidlo, 1950lm, 4000K, 16,3W, IP65
(např. KAT RD 2000-840 HF)

BN - Kruhové přisazené LED svítidlo, s 3-hodinovým nouzovým modulem, 1950lm / 180lm, 4000K, 16,3W, IP65
(např. KAT RD 2000-840 HF E3 + nouzový modul)

C - Přisazené LED svítidlo, 1200lm, 4000K, 12W, IP44
(např. ELSA LED 600 1200 840 WH)

D - Lištové LED svítidlo, 4650lm, 4000K, 35,6W, IP20
(např. POPPACK LED 4500-840 HF L1200)

N1 - Kompaktní LED nouzové přisazené svítidlo s 3-hodinovým nouzovým modulem, 3W, 94lm, 6500K, IP65
(např. VOYAGER COMPACT MS E3 WH + piktogram)

N2 - Nouzové LED svítidlo s 1-hodinovým nouzovým modulem, TM technologie, 5W, 213lm, 6500K, IP65
(např. TM technologie ONTEC S W2 105 cold ST)

Č. změny	Předmět změny	Změnu provedl	Podpis	Datum
1				
2				

Vedoucí projektant - HIP	Ing. Ludmila Rojíčková	
Projektant	Ing. Miroslav Zboran	
Vypracoval	Ing. Miroslav Zboran	
Stavebník	město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín	

R&P PROJEKT STAVBA, PROJEKCE S.R.O.
Havlíčkovo nábřeží 2728/38
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava
Česká republika
www.rpprojekt.cz
IČ: 278 51 443 DIČ: CZ27851443
mobil: +420 775 33 43 18, +420 777 19 20 39
e-mail: rojickova@prprojekt.cz, polach@prprojekt.cz

Název stavby:	**Oprava výdejny - ZŠ Skřečoň, 1.máje 217, Bohumín**	Profese	Elektro
		Č. zak.	021019
Část:	**Elektroinstalace**	Stupeň	DPS
		Datum	01/2020
		Formát	8xA4 (A1)
Název výkresu:	**PŮDORYS - OSVĚTLENÍ A MOTORICKÁ INSTALACE**	Měřítko	150
		Číslo výkresu	**021019 - 22**