

LEGENDA MÍSTNOSTÍ	
1	JÍDELNA
2	KUCHYŇ
3	ÚMÝV. KUCHYŇSKÉHO NÁDOBÍ
4	ČISTÁ PŘÍPRAVNA TĚSTA
5	PRODEJ STRAVENEK
6	ČISTÁ PŘÍPRAVNA
7	JÍDELNA PERSONÁLU
8	ŠATNA PERSONÁLU
9	PŘEDSÍN
10	PŘEDSÍN WC
11	WC
12	OKLIDOVÁ MÍSTNOST
13	VÝTAH
14	DENNÍ SKLAD
15	VZT
16	CHODBA
17	SCHODIŠTĚ
18	ÚMÝV. STOLNIHO NÁDOBÍ

Kuchyně a zázemím v 1.NP :	Stav. elektroinstalace 1.PP :
Instalovaný příkon - 174 kW	Instalovaný příkon - 10 kW
Soudobost - 0,6	Soudobost - 0,6
Soudobý příkon - 105 kW	Soudobý příkon - 6 kW



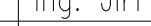
POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Světla dle výběru stavebníka
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a sdělovací dle požadavků stavebníka
- Okruhy:
 - světelné - CYKY 3Cx1,5; 5Cx1,5
 - nouzové osv. - CYKY 3Cx1,5
 - vypínače osv. - CYKY 3Cx1,5; 3Ax1,5
 - zásuvkové - CYKY 3Cx2,5
 - 3F zás. (16A) - CYKY 5Cx2,5
 - 3F zás. (32A) - CYKY 5Cx4
 - el. rolety - CYKY 3Cx1,5
- Hlavní pospojování (hl. ochranná svorka nebo uzemňovací přívod, vodičem H07V-U 25 ZŽ)
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZŽ
- Vypínače osazené ve výšce 1,2m
- Slovné vypínače V3-V10 budou upeměny na železnou konstrukci
- mezi připojovanými zařízeními ve v. 1,0m
- Přívody pro silové vypínače V3-V10 budou vedeny skrze podlahu ve stáv. průřezech případně v případě potřeby nově provedených
- Zásuvky ve v. 1,2 a 0,5m viz. výkres
- Světla přisazená ke stropu, na chodbě a chl. boxech
- světla přisazená ke stěně
- EL. instalace v drátěném žlabu a v lištách
- instalace do a na hlavní podklad dle platné normy ČSN

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní zvlášť nebezpečné
Základní hlediska,stanovení základních charakteristik, definice ČSN 33 2000-1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Napětová soustava TN-S: 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

LEGENDA	
	Zářivkové svítidlo 2x58W, stropní, PS kryt, min. IP44
	Zářivkové svítidlo 2x58W, stropní, AL mřžka, min. IP20
	LED svítidlo 40W, zápusťné, min. IP20
	Stávající zářivkové svítidlo digestoře
	Nouzové svítidlo, doba svitu na baterii min. 1hod, min. IP20
	Stropní žárovkové svítidlo, min. IP20
	Nástěnné žárovkové svítidlo, min. IP20
	Nástěnné žárovkové svítidlo, min. IP44
	Nástěnné LED svítidlo, min. IP20
	Vypínač, řazení 1, krytí min. IP20
	Střídavý vypínač, řazení 6, krytí min. IP20
	Sériový střídavý vypínač, řazení 6+1, krytí min. IP20
	Křížový vypínač, řazení č.7, krytí min. IP20
	Tlačítkový ovladač, řazení 1So, krytí min. IP20
	Tlačítkový ovladač, řazení 1So, krytí min. IP44
	Vypínač řazení, 1, krytí min. IP44
	Stávající vypínač, řazení 1, krytí min. IP44
	Sériová vypínač, řazení 5, krytí min. IP44
	Dvojíty střídavý vypínač, řazení 6+6, krytí min. IP44
	Tlačítko CENTRAL STOP
	Trojpólový spínač, 400V, min. krytí IP44
	Zásuvka 400V, 32A, min. krytí IP44
	Zásuvka 400V, 16A, min. krytí IP44
	Zásuvka jednoosobná, min. krytí IP44
	Zásuvka jednoosobná, min. krytí IP20
	Vývod 400V, 5 žilový
	Vývod 230V, 3 žilový
	Pohon el. rolety, 750W/230V
	Ventilátor s doběhem, 230V
	Rozvaděče určené k demontáži
	Podružný silový rozvaděč R02-7
	Doplňující ochranné pospojování
	Světla
	Zásuvkové vedení
	Sdružené vedení
	Napájecí vedení
	Stávající vedení

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák		
Kreslil Pavel Šupík				
Investor ZŠ Komenského, Komenského 66, 741 01 Nový Jičín				
Alce Rekonstrukce elektroinstalace kuchyně ZŠ Komenského 66, Nový Jičín "D.1.4."			formát 8x44	
			datum 03/2018	
			účet DPS	
			č. zakázky 154418H	
Obsah výkresu Půdorys 2.NP-světelná, zásuvková a napájecí instalace			Měřítko 1:50	Č. výkresu 2