

POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Instalace v budově bude zásuvková a napájecí dle požadavku investora
- Okruhy:
  - světelné - CYKY 3Cx1,5
  - zásuvkové - CYKY 3Cx2,5
  - el. trouba - CYKY 3Cx2,5
  - el. sporák - CYKY 5Cx2,5
  - ventilátor - CYKY 3Cx1,5
- Hlavní pospojování stávající
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZŽ
- Zásuvky osazeny ve výšce viz výkres
- Vypínače osazeny ve výšce 1,1m
- Osvětlení místnosti bude stávající
- Sporákový vypínač osazen ve v.=1,4m nebo dle dispozic kuch. linky
- Osazení zásuvek v kuchyňské linkce dle možností kuchyňské linky
- Možnost osazení přístrojů do vícenásobných rámečků
- EL. instalace pod omítkou, v podlaže, v podhledu
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN

## LEGENDA

Led svítidlo pod kuchyňskou linku, 10W, včetně vypínače, min. krytí IP20

Vypínač řazení 1, pro ovl. ventilátoru, krytí IP20

Sporákový spínač 400V s doutnavkou

Vývod 400V, 5–ti žilový

Zásuvka jednonásobná s přepětovou ochranou, min. krytí IP20

Zásuvka jednonásobná s clonkami, min. krytí IP20

Televizní zásuvka

Datová zásuvka

Ventilátor

Ochranné doplňující pospojování

Rozvodnice pod omítku, bílé plast. dveře, svor. N/PE s DIN lištami, 36 modulů, krytí IP40

Stávající rozvaděč

Sdružené vedení

Zásuvkové vedení

Napájecí vedení

Vedení osvětlení

### Kuchyňka:

Instalovaný příkon - 46 kW

Soudobost - 0,8

Soudobý příkon - 37 kW

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000–5–51 ed.3  
Prostředí vnitřní normální, venkovní zvlášť nebezpečné

Zakladní 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.2

Napěťová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 332000–4–41 ed.2,  
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN–S

## SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola Ing. Jiří Horák	<div><b>Ing. Jiří Horák</b> projekční kancelář <b>ELPROJEKT</b></div>	
Kreslil Pavel Šupík				
Investor ZŠ NOVÝ JIČÍN JUBILEJNÍ 3, JUBILEJNÍ 484/3, 741 01 Nový Jičín				
Akce Elektroinstalace kuchyňky v základní škole ZŠ Jubilejní 3 Jubilejní 484/3, 741 01 Nový Jičín "D.1.4"				
Obsah výkresu Půdorys 2.NP–zásuvková a napájecí instalace			formát 3xA4	
			datum 11/2016	
			účel DPS	
			č. zakázky 141016H	
			Měřítko 1:50	Č. výkresu 1

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m <sup>2</sup>	ÚPRAVA PODLAHY	ÚPRAVA STĚN
1.01	UČEBNA PV	37,28	PVC	SOKLOVÁ LIŠTA
1.02	KUCHYŇKA	30,47	PVC	SOKLOVÁ LIŠTA

zásuvky — 1Z15.1/0,4 — výška umístění v m  
— číslo zásuvky v okruhu  
— číslo okruhu  
— ozn. přístroje Z–zásuvka  
— napojeno z rozv. RK...