

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m <sup>2</sup>	ÚPRAVA PODLAHY	ÚPRAVA STĚN
1.01	KUCHYŇKA	43,24	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD- 1,50M
1.02	JAZYKOVÁ UČEBNA			
1.03	CHODBA			

Kuchyňka:	
Instalovaný příkon	- 42 kW
Soudobost	- 0,8
Soudobý příkon	- 34 kW

LEGENDA

Stropní zářivkové svítidlo 2x58W, Al leštěná mřížka,  
elektronický předřadník, min. krytí IP20  
Led svítidlo pod kuchyňskou linku, 10W, včetně vypínače, min. krytí IP20

Sériový spínač řazení 5, min. krytí IP20

Sporákový spínač 400V s doutnavkou

Vývod 400V, 5–ti žílový

Zásuvka jednonásobná s clonkami, min. krytí IP20

Ochranné doplňující pospojování

Rozvodnice pod omítku, bílé plast. dveře, svor. N/PE  
s DIN lištami, 56 modulů, krytí IP30

Stávající rozvaděč

Sdružené vedení

Zásuvkové vedení

Napájecí vedení

Vedení osvětlení

POZNÁMKA:

– Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.

– Instalace v budově bude zásuvková a napájecí dle požadavku investora

– Okruhy: zásuvkové – CYKY 3Cx2,5  
el. trouba – CYKY 3Cx2,5  
el. sporák – CYKY 5Cx2,5

– 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 zářivkové

– Svítidla přisazená ke stropu

– Sporákový vypínač osazen ve v. 1,4m na stěně nebo ve skříňce ve v. 0,7m

– Osazení zásuvek v kuchyňské linkce dle  
možností kuchyňské linky

– Možnost osazení přístrojů do vícenásobných rámečků

– EL. instalace pod omítkou, v podlaze, v podhledu, v nábytku

– Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000–5–51 ed.3

Prostředí vnitřní normální, venkovní zvláště 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

Napětová 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 DLOUHÁ 1996/56, DLOUHÁ 1996/56, 741 01 Nový Jičín					
Akce Elektroinstalace kuchyňky v základní škole ZŠ Dlouhá 1996/56 Dlouhá 1996/56, 741 01 Nový Jičín "D.1.4"					
Obsah výkresu Půdorys kuchyňky–světelná, zásuvková a napájecí instalace			formát 3xA4		
			datum 11/2016		
			účel DPS		
			č. zakázky 141116H		
			Měřítko 1:50	Č. výkresu 1	