



- domáci telefon
- Elektrický vrták, dve tlačítka

ELEKTRO			
P.č.	Zařízení	Elektra	Přístroj (W)
003	Kotel elektrický, 140	E1 - 400V, vývod 8h, v = 50 mm	12
Pro vývod E1 zařadí vypínač V5, v = 1600 mm			
005	Míchací kotet	E2 - 400V, vývod 8h, v = 50 mm	16
Pro vývod E2 zařadí vypínač V5, v = 1600 mm			
009	Multifunkční plov	E3 - 400V, vývod 8h, v = 50 mm	27,5
Pro vývod E3 zařadí vypínač V5, v = 1600 mm			
013	Multifunkční plov	E4 - 400V, vývod 8h, v = 50 mm	27,5
Pro vývod E4 zařadí vypínač V4, v = 1600 mm			
020	Šokový zoh. a uzavírací	E5 - 400V, vývod 8h, v = 650 mm	2,2
026	Konvektor el. 1000W/1	E6 - 400V, vývod 8h, v = 500 mm	18,5
027	Konvektor el. 2000W/1	E7 - 400V, vývod 8h, v = 50 mm	37
Pro vývod E6, E7 zařadí vypínač V5, v = 1600 mm			
031	Chladicí stla. 3 sece	E8 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,5
033	Nádobový stroj	E9 - 230V, zásuvka, v = 1050 mm	0,265
035	Univerzální kuch. robot	E10 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	2,2
036	Chladicí stroj	E11 - 230V, zásuvka, v = 2000 mm	0,2
034	Kroužek střílný	E12 - 230V, zásuvka, v = 1050 mm	0,575
040	Grundigový stroj	E13 - 400V, vývod 8h, v = 50 mm	14
Pro vývod E13 zařadí vypínač V7, v = 1600 mm			
402	Chladicí vtrina	E14 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,15
404	Výhřevný vzduch na talíře	E15 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,2
404	Výhřevný vzduch na talíře	E16 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,2
405	Výhřevný vzduch na 3dru/1	E17 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,1
405	Výhřevný vzduch na 3dru/1	E18 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,1
506	Mycí stroj	E19 - 400V, vývod 8h, v = 50 mm	16,8
Pro vývod E19 zařadí vypínač V8, v = 1600 mm			
506.1	Oporné vady	E20 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,05
509	Výhřevný vzduch na talíře	E21 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	2,2
601	Příjmová vlna	E22 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,01

Legenda svítidel

- A1 CETUS LED 2000 HF 840
- B1 BETA 2 LED 3000-840 IP Q60
- C1 EXT LED 60W HF PR IPK5
- N1PV EXT LED nouzové s pátkogramem 1W AM IP20
- N2A EXT LED nouzové 3W AM IP20
- Vypínač 01 nástěnný , 230V/10A, IP44
- Vypínač 05 nástěnný , 230V/10A, IP44
- Vypínač 06 nástěnný , 230V/10A, IP44
- Vypínač 01 , 230V/10A, IP44
- Sériový prepínač 05 , 230V/10A, IP44
- Střídavý prepínač 06 , 230V/10A, IP44
- Křížový prepínač 07 , 230V/10A, IP44
- Vypínač 3. pól.400V/16A, (hodnota viz popis)
- Zásuvka jednodušobná 230V/16A
- Zásuvka jednodušobná nástěnná 230V/16A , 230V/10A, IP44
- Přetřáseček s přepět. ochr. a zásuvkami
- 1x 230V/16A s T3
- 3x 230V/16A
- 1x RJ45
- pohybové židlo (instalace na stropě nebo na stěně pod stropem)
- Øgel pokrytí kužel 180st., relé, 5s-30min

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČZK.	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [mm]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
101	SCHODIŠTĚ	####	2500	PVC	OMÍTKA	OMÍTKA	-
102	CHODBA	####	2500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	-
103	KUCHYŇ	####	2500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	OMÍTKA	KERAMICKÝ OBKLAD V. 2500
104	KANCELÁŘ	####	2500	HOBEREC	OMÍTKA	OMÍTKA	-
105	VÝDEJ JÍDLA	####	2500	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	KERAMICKÝ SOKL
106	CHODBA	####	2500	PVC	OMÍTKA	OMÍTKA	-

☞ V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/2 dle ČSN 33 2000-7-701

Elektroinstalace u umývadla musí být provedena dle ČSN 33 2000-7-701
- zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
- spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umístění el. instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:

- vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

Umístění el. instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:
- vypínače ve výši 1600 mm nad podlahou
- zásuvky ve výši 650 mm nad podlahou

Svislé rozvody pod omítkou.
Horizontální rozvody ve žlabech, lištách, trubkách a v podlaze.

Svítidla přisazená na stropě, pokud není uvedeno jinak:

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN-S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDU: dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

normální - základní izolací žilných částí, přepážkami a kryty
- automatickým odpojením v případě poruchy
doplněná - doplňujícím pospojováním neživých částí
- proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota

Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

ATELIER TECL s.r.o.
GRČOVÁ 51
602 00 BRNO
www.ateliertecl.cz

0000 - STAVBAČÍ PODLAHA 1.NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. LUKÁŠ TECL	načrtno a číslo paré
VEDOUČÍ PROJEKTU	ING. MČ. HÁJEK	
ARCHITEKT	ING. ARCH. LUKÁŠ TECL	
VYPRACOVAV	ING. MIROSLAV KADNÝ	
KONTROLOVAL	ING. JAN ŠUBAN	
STAVEBNÍK	ING. MOKRAVSKÝ KRAJ, ŽEROVNOVO NÁMĚSTÍ 449/3	
VEVEŘIL	402 00 BRNO	

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

NÁZEV MÍSTNOSTI STAVBY

STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ A ŽÁZEMÍ
TANEČNÍ KONZERVATOŘ, UL. NEJEDLÉHO 375/3, 630 00 BRNO

OBJEKT	FORMÁT	6x4
SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ	DATUM	11/2019
ČÁST	STUPEŇ	OPS
D.1.4.5 ELEKTROINSTALACE	ZAK. ČÍSLO	2019036
NÁZEV DOKUMENTU	VERZÍ	1.00
PŮDORYS 1NP OSVĚTLENÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY	03