



OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM  
PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ED2:

- čl. 413.1 - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- čl. 413.12 - POSPOJOVÁNÍM
- čl. 412.5 - PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ:

STŘÍDAVÁ SÍŤ: 3/PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

- A ČTVERCOVÉ LED SVÍTIDLO DO PODHLEDU M600, IP40, SVĚTELNÝ TOK 3 000lm
- B ČTVERCOVÉ LED SVÍTIDLO DO PODHLEDU M600, IP40, SVĚTELNÝ TOK 4 400lm
- C PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, IP66, IK09, ŠIROKOZÁŘIČ, SVĚTELNÝ TOK 15 000lm
- D PŘISAZENÉ KULATÉ SVÍTIDLO, IP44, SVĚTELNÝ TOK 2 000 lm, 24V
- E PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, IP65, SVĚTELNÝ TOK 3 500 lm
- F ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 1x58W, IP54, ASYMETRICKÝ REFLEKTOR
- NS NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 180lumen, IP44, DOBA SVÍCENÍ 1H, SYMETRICKÁ CHARAKTERISTIKA
- NA NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO 180lumen, IP44, DOBA SVÍCENÍ 1H, ASYMETRICKÁ CHARAKTERISTIKA
- VYPÍNAČ POD OMÍTKU, 230V/10A, IP20
- VYPÍNAČ POD OMÍTKU, 230V/10A, IP43
- STOUPAČKA MEZI JEDNOTLIVÝMI PODLAŽÍMI
- KABELOVÁ TRASA

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ – NOVÝ STAV

Ozn.	Účel místnosti	Plocha [m²]	OSVĚTLENOST Epk[lx]	VNĚJŠÍ VLIVY
2.03	CHODBA	33.92	100	"N"
2.04	UČEBNA JAZYKŮ	86.25	300	"N"
2.05	SKLAD	11.10	100	"N"
2.06	KABINET	14.57	500	"N"
2.07	UČEBNA TECHN. A ŘEMESL. OBORŮ	82.20	500	"N"
2.08	KMENOVÁ UČEBNA	61.29	500	"N"
2.09	UČEBNA JAZYKŮ	53.23	500	"N"
		342.56		

POZNÁMKY K VNĚJŠÍM VLIVŮM:  
"N" – OSTATNÍ VLIVY PŮSOBÍCÍ V MÍSTNOSTI JSOU NORMÁLNÍ VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-51 ed.3.  
PŘI UMÍSTOVÁNÍ EL. PRVKŮ VE SPRCHÁCH, KOUPELNÁCH A NAD DŘEZEM DODRŽET VÝDAJ FNOSTI DIF ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

REVIZE	KDO	KDY	REV.
--------	-----	-----	------

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant

**HEXAPLAN**  
INTERNATIONAL

Zodpovědný projektant ING. ARCH. JOSEF PÁLKA

Akce

PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÉ ŠKOLY  
ELIŠKY PŘEMYSLOVNY 10,

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor MČ Brno–Starý Lískovec Lokalita Brno

Dílčí část–profese

### D.1.4.4 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Výkres

### PŮDORYS 2.NP – OSVĚTLENÍ

Měřítko 1:100	Datum LISTOPAD 2016
Zpracoval M. MASARIK	Kontroloval ING. J. PETLACH
Číslo akce 1085	Výkres číslo 05-11
	Revize 00