



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

čl. 413.1 - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

čl. 413.1.2 - 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 ZÁŘIVKOVÉ 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 – STÁVAJÍCÍ STAV

Ozn.	Účel místnosti	Plocha [m²]
3.01	CHODBA	25.12
3.02	SCHODIŠTĚ	30.55
		55.67

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – NOVÝ STAV

Ozn.	Účel místnosti	Plocha [m²]	OSVĚTLENOST Epk[lx]	VNĚJŠÍ VLIVY
3.03	CHODBA	18.41	100	"N"
3.04	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	60.56	300	"N"
3.05	PŘÍPRAVNA	17.65	500	"N"
3.06	UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD	77.28	500	"N"
3.07	INDIVIDUÁLNÍ VÝUKA	14.96	500	"N"
3.08	KABINET	17.27	500	"N"
3.09	VENKOVNÍ TERASA	32.47	–	"N", AB8, AD3, AE4, AF2, AN2, AR3
3.10	VENKOVNÍ TERASA	107.39	–	"N", AB8, AD3, AE4, AF2, AN2, AR3
		345.99		

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 VZDÁLENOSTI DLE 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 3.NP – OSVĚTLENÍ

Měřítko	1:100	Datum	LISTOPAD 2016
Zpracoval	M. MASARIK	Kontroloval	ING. P. PETLACH
Číslo akce	1085	Výkres číslo	05–12
		Revize	00