



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

- A ■ ČTVERCOVÉ LED SVÍTIDLO DO PODHLEDU M600, IP40, SVĚTLNÝ TOK 3 000lm
B ■ ČTVERCOVÉ LED SVÍTIDLO DO PODHLEDU M600, IP40, SVĚTLNÝ TOK 4 400lm
C ■ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, IP66, IK09, ŠIROKOZÁŘIČ, SVĚTLNÝ TOK 15 000lm
D ■ PŘISAZENÉ KULATÉ SVÍTIDLO, IP44, SVĚTLNÝ TOK 2 000 lm, 24V
E ■ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO, IP65, SVĚTLNÝ TOK 3 500 lm
F ■ ZÁŘÍVKOVÉ 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]
0.01	SCHODIŠTĚ, CHODBA	58.44
0.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3.82
0.03	SKLAD	12.30
0.04	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.70
		76.26

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – NOVÝ STAV

Ozn.	Účel místnosti	Plocha [m²]	OSVĚTLENOST Epk[lx]	VNĚJŠÍ VLIVY
0.05	CHODBA	16.40	100	"N"
0.06	ŠATNA	13.68	200	"N"
0.07	SPRCHA, WC	12.06	200	"N", AD4
0.08	ŠATNA	13.68	200	"N"
0.09	WC	3.51	200	"N"
0.10	WC	3.51	200	"N"
0.11	KABINET	11.40	500	"N"
0.12	SPRCHA, WC	4.85	200	"N", AD4
0.13	WC PRO IMOBILNÍ	4.59	200	"N", BA3
0.14	ŠATNA PRO IMOBILNÍ	5.25	200	"N"
0.15	NÁRAĐOVNA	24.85	100	"N"
0.16	TĚLOCVIČNA	232.31	500	"N"
		346.09		

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 1.PP – OSVĚTLENÍ

Měřítko	1:100	Datum	LISTOPAD 2016
Zpracoval	M. MASARIK	Kontroloval	ING. P. PETLACH
Číslo akce	1085	Výkres číslo	05-09
		Revize	00