Název stavby:	Centrum obnovy společného kulturního dědictví Změna dokončené stavby – stavební úpravy
Místo stavby:	Znojmo, Loucká 3059/25 Parcela č. 1, 2/1, 3, 26/1, 27, 804, 805, k. u. Znojmo – Louka (793574)
Stupeň:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Stavebník:	Město Znojmo Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Jednající: Ing. Vlastimil Gabrhel, starosta města
IČ:	00293881
DIČ:	CZ00293881
	Zástupce ve věcech technických: Ing. Karel Bartušek – vedoucí odboru investic a technických služeb Radim Držmíšek – referent odboru investic a technických služeb
Projektant:	společnost Musil, Hybská – architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno Zastoupená: Ing. arch. Radim Musil, jednatel společnosti zapsaná v OR, Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 20400
IČ:	63475669
DIČ:	CZ63475669
	Zástupce ve věcech technických: Ing. arch. Radim Musil – autorizovaný architekt, číslo autorizace 01 687 Libor Kellner – samostatný projektant

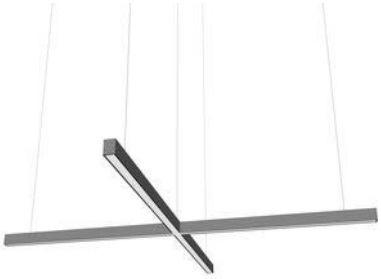
VÝPIS SVÍTIDEL

SO-01, SO-02

CENTRUM OBNOVY SPOLEČNÉHO KULTURNÍHO DĚDICTVÍ, LOUCKÁ 3059/25, ZNOJMO
ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

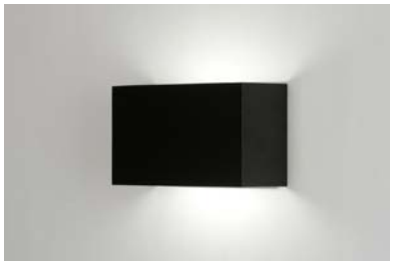
Poznámka:
Intenzita osvětlení, umístění míst zrakového úkolu a druh vykonávané činnosti dle ČSN EN 12464-1. V přednáškovém sále musí býk konkrétní svítidla vybrána tak, aby bylo možné dosáhnout průměrné osvětlenosti 500Lx – při použití všech v místnosti instalovaných svítidel.

Ozn.	Název, schéma, rozměr [mm]	m.č.	ks.	Specifikace
A1	Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop, kříž **6m** 	103 116 201 **celkem**	12 2 8 **22**	• Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop kříž, délka ramene 4x1,5m • Systémové napojení do kříže, skrytý spoj bez viditelného napojení jednotlivých částí, • Materiál hliník, barva černá, matná • Kryt, opálová průchodová optika z polykarbonátu • Elektronický driver • Světelný zdroj LED, 3000K
A2	Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop **2,5m** 	101 102 **celkem**	4 3 **7**	• Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop 2,5m • Systémové napojení, skrytý spoj bez viditelného napojení jednotlivých částí, • Materiál hliník, barva černá, matná • Kryt, opálová průchodová optika z polykarbonátu • Elektronický driver • Světelný zdroj LED, 3000K
A3	Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop **5m** 	104 105 106 115 202 210 212 213 **celkem**	4 3 3 1 1 1 1 1 **15**	• Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop 5m • Systémové napojení, skrytý spoj bez viditelného napojení jednotlivých částí, • Materiál hliník, barva černá, matná • Kryt, opálová průchodová optika z polykarbonátu • Elektronický driver • Světelný zdroj LED, 3000K
A3 DALI	Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop, DALI **5m** 	211 **celkem**	5 **5**	• Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop 5m • Systémové napojení, skrytý spoj bez viditelného napojení jednotlivých částí, • Materiál hliník, barva černá, matná • Kryt, opálová průchodová optika z polykarbonátu • Předřadník ovládaný systémem DALI • Světelný zdroj LED, 3000K

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

Ozn.	Název, schéma, rozměr [mm]	m.č.	ks.	Specifikace
A4	Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop **7m** 	202 **celkem**	2 **2**	• Lineární svítidlo typové pro montáž zavěšené pod strop 7m • Systémové napojení, skrytý spoj bez viditelného napojení jednotlivých částí, • Materiál hliník, barva černá, matná • Kryt, opálová průchodová optika z polykarbonátu • Elektronický driver • Světelný zdroj LED, 3000K
B reflektory	Bodový LED reflektor na bajonet 	103 211 **celkem**	20 27 **47**	• Bodový LED reflektor otočný o 365° a výklopný o 90° • Zapojení do AL lišty na bajonet do třífázové přípojnice osvětlení. 20W/230V • Materiál hliník, barva černá, matná • Zrcadlový reflektor z polykarbonátu, vrstva hliníkového náprašku • Elektronický driver, stmívatelný 1-100% • Světelný zdroj LED, 3000K
B profily	3 okruhový přípojnicový systém z hliníkových profilů 	103 211 **celkem**	13,5m 12,5m 20,5m 20,5m **67m**	• Tří okruhový přípojnicový systém z hliníkových profilů čtvercového průřezu se čtyřmi vodiči pro bodové reflektory B • Systém bude použít jako plovoucí struktura podvěšená pod stropem. • Všechna svítidla mají samostatné napájení. • Pro změnu uspořádání osvětlovacího systému lze svítidla jednoduše přesunout. Včetně adaptérů, napaječů, koncovek a příslušenství pro zavěšenou montáž.
C	Lineární svítidlo typové pro montáž přisazené stropní **0,6m, 1,2m, 1,5m** 	105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 203 204 205 206 207 208 209 214 **celkem**	1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 2 2 3 1 2 3 1 **27**	• Lineární svítidlo typové pro montáž přisazené stropní 0,6m a 1,2m • Materiál hliník, barva černá, matná • Kryt, opálová průchodová optika z polykarbonátu • Minimální krytí IP43 • Elektronický driver, 15W/230V • Světelný zdroj LED, 3000K

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

Ozn.	Název, schéma, rozměr [mm]	m.č.	ks.	Specifikace
D	Nástěnné venkovní LED svítidlo **100/200/70mm** 	exteriér **celkem**	5 **5**	• Venkovní svítidlo typové pro montáž přisazené nástěnné ~100/200/70mm • Materiál hliník, barva černá, matná • Kryt, opálová průchodová optika z polykarbonátu • Minimální krytí IP43 • Elektronický driver, 15W/230V • Světelný zdroj LED, 3000K
E	Nástěnné/stropní interiérové LED svítidlo **350mm** 	301 302 **celkem**	3 2 **5**	• Svítidlo nástěnné /stropní průměr 350mm, • Materiál hliník, barva černá, matná, • Stínítko PMMA plast, bílé, opál matný • Stupeň krytí IP20. • Elektronický předřadník 230V/50Hz • Světelný zdroj LED, 22W, 1800 lm, 3000K
K	Průmyslové zářivkové svítidlo prachotěsné **1,2m** 	303 304 **celkem**	6 1 **7**	• Průmyslové zářivkové svítidlo prachotěsné 1,2m • Stupeň krytí IP56 • 2x 35W zářivka, 230V, včetně zdroje.
L	Průmyslové svítidlo nástěnné/stropní **200mm** 	304 **celkem**	4 **4**	• Průmyslové svítidlo, 200mm • Stupeň krytí IP43 • Patice E27, včetně LED žárovky12W/230V

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

Ozn.	Název, schéma, rozměr [mm]	m.č.	ks.	Specifikace
NOU1	Přisazené nástěnné nouzové svítidlo **325 x 231 x 42mm** 	101 102 103 104 105 106 107 111 115 116 201 202 205 208 210 211 **celkem**	2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 2 6 **27**	• Přisazené nástěnné nouzové svítidlo, svítící při výpadku napájení, rozměry 325 x 231 x 42mm • Vyznačuje směr úniku pomocí zeleného piktogramu. Rozeznatelnost piktogramu ze vzdálenosti 30m. • Konstrukce svítidla je vyrobena z AL profilu. Polykarbonátový čirý difuzor. • Stupeň krytí IP20. • Zdroj: LED 2W.
NOU2	Přisazené stropní nouzové svítidlo **85 x 41mm** 	104 202 **celkem**	2 2 **4**	• Přisazené stropní nouzové svítidlo LED, kruhové antipanické, svítící při výpadku napájení, rozměry Æ 85 x 41 mm. • Symetrická křivka vyzařování. Osvětluje únikovou trasu • Tělo svítidla z ocelového a hliníkového plechu práškově lakovaný bílou barvou • Stupeň krytí IP20 • Zdroj: LED 1x2W

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz