



LEGENDA SVITIDEL:

Symbol	Počet	Specifikace svítidel	Osazení
A	22	LMD RI-0822466-PM IP40 vestavné do M600	1xLED, M 36 W
B	95	LMD RI-0822467-PM IP40 vestavné do M600	2xLED-M 16W
C	3	LMD F-ECO 140-550L P0840 přísosazné/závěsné	1xLED-M 41 W
D	22	LMD FA-22172915-PM IP44 vestavné do SDK	1xled_e12_14 W
	24	LMD NSDN LED + piktoqram univerzální pouzové IP44	1xled_e12_2W

E LED SVÍTIDLO PŘÍSAZENÉ 15W IP44 2 KS
KULATÉ BÍLÉ

LEGENDA:

- RMS5.X ROZVADĚČE S.NP
- RD.. DATOVÉ ROZVADĚČE
- KABELOVÁ TRASA PARAPETNÍM ŽLABU
- KABELOVÁ TRASA

VE VŠECH VNITŘNÍCH PROSTORECH JSOU VNĚJŠÍ VLIVY NORMA.NI.

KABELY ULOŽENY ČÁSTEČNĚ POD OMÍTKOU, V PODHLEDU, V PODLAŽE NEBO VE ŽLABU.

HODNOTA OSVĚTLENÍ

SOUSTAVIA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN-C před RMS5.2

: 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN-S za RMS5.2

MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE V NOVE INSTALACI: ROZVADĚČ RMS5.2
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMA.NI-AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ST. DOPLNĚNÁ-PROUDOVÝMI CHRANIČI A DOPL. POSPOU.

POZNÁMKY:

STÁLJACÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ BUDE DOPLNĚNO O ČÁST ZE 4.NP DO 5.NP.

CĚLÉ SCHODIŠTĚ BUDE DOPLNĚNO NOUZOÝM OSVĚTLENÍM.

PRO OVLÁDÁNÍ VZT NA SOC.M. V 2.-4.NP BUDE KE KAŽDĚMU VSTUPU DOPLNĚNO POHYBOVÉ ČIDLO SPÍNAJÍCÍ SPOLEČNÝ VENTILÁTOR NA STŘEŠI, KTERÝ BUDE NÁPOJEN Z 4.NP.

PRO OVLÁDÁNÍ VZT NA SOC.M. V 5.NP BUDE KE KAŽDĚMU VSTUPU DOPLNĚNO POHYBOVÉ ČIDLO SPÍNAJÍCÍ SPOLEČNÝ VENTILÁTOR NA STŘEŠI, KTERÝ BUDE NÁPOJEN Z 5.NP.

ZÁSUVKY 230V KOORDINOVAT SE SLABOPROUDNÍM ROZVOJEM.

PRO Ověřování CHOC-A BUDOU INSTALOVÁNA V 1. A 3.NP POŽÁRNÍ POPRACHOVÁ TLACÍTKA

A SERVO PRO OTEVÍRÁNÍ KŘIDLO V 1.NP. OSTATNÍ INSTALACE NAZNAČENA NA VÝKRESĚ.

ODSOUHLASÍNA AD, TDI, A INVESTOREM

PRO NÁPAJENÍ VEKOVNÍCH ZAŘÍZENÍ INSTALOVAT NA ROZHRANÍ ZON Ob/1 SKŘÍNKY S PŘEP. OCHRANOU TT.

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- KABELOVÝ VÝVOD REZERVA 3m
- SPINAČ ŘAZ.1 10A 250V IP20 BILÝ
- SPINAČ ŘAZ.5 10A 250V IP20 BILÝ
- SPINAČ ŘAZ.6 10A 250V IP20 BILÝ
- SPINAČ ŘAZ.7 10A 250V IP20 BILÝ
- SPINAČ ŘAZ.1 10A 250V IP44 ABB NA POVRCH
- SNÍMAČ POHYBU S INFRA SENZOREM, REDUKCE DOSAHU, MAX. 6m,
- IP20, ÚHEL ZABĚRU 180°, NÁSTĚNNÝ
- SNÍMAČ POHYBU S INFRA SENZOREM, REDUKCE DOSAHU, MAX. 6m,
- IP20, ÚHEL ZABĚRU 360°, STROPNÍ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V 16A IP20 BILÁ
- ZÁSUVKA DVUNÁSOBNÁ 250V 16A IP20 BILÁ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V 16A IP20 BILÁ
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V 16A IP20 BILÁ
- S PŘÍPĚTOVOU. OCHR. 3. ST.
- SKUPINÁ ZÁSUVKA- 1xPC 230V, 2xOBYČ. 230V VE SPOL. RÁMEČKU S DATOVOU ZÁS.
- KRABICOVÁ ROZVODKA KR68, ROZVODKA 6455-11
- KRABICOVÁ ROZVODKA KR125
- SENZOR - VIZ ZTI
- STUPNACÍ VEDENÍ
- VENTILÁTOR 230V, UMÍSTĚNÍ UPŘESNÍ VZTI
- ZÁSUVKOVÁ PODLAHOVÁ KRABICE
- 1x230V PŘEP.OCHR., 3x230V, REZERVA SLABOPROUD

Výpracoval	Zodpovědný projektant	Kontroloval
ING. LUBOŠ NOJÁK	ING. JAN ZÁŘEČKÝ	ING. LUBOŠ NOJÁK
Místo : Brno, Pukýřova 97, 612 00	Kraj : JIHOMORAVSKÝ	
Investor : SPŠSt Brno, Pukýřova 97/612 00 Brno		
Rozšíření nástavby Střední průmyslové školy Brno, Pukýřova		
Acce :	Datum	Číslo
	04/2018	17-058
	Stupeň PD	DUR-HDP
	Měřítko	1:100
	Archiv. číslo	
Část, profese : D.1.7, Silnoproudé a slaboproudé rozvody	Příloha číslo	SL-03
Obsah : PŮDORYS 5.NP – SILNOPROUD		