

LEGENDA

- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA OKRUHŮ ELEKTROINSTALACE VEDENÁ V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH NAD PODHLEDY
- KABELY NAPÁJENÍ OKRUHŮ OSVĚTLENÍ VE SKRYTÉM PROVEDENÍ POD OMÍTKOU, NAD PODHLEDY
- KABELY OVLÁDÁNÍ (CYKY-O 3x1,5) A ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ (CYKY-O 2x1,5 - DALI) POD OMÍTKOU, NAD PODHLEDY
- KABELY OSVĚTLENÍ v ČCHÚC NAD PODHLEDY

- RP\_

A1

A2

A3

B1

B2

C

C1

C1+
- Podružné rozvaděče jednotlivých podlaží (1.NP a 2.NP), CYKY-J 4x10, 400V/32A (z RMS1)

Vestavné LED svítidlo modul 600, opálový kryt, hliníkový rámeček, LED 23W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP40

Vestavné LED svítidlo modul 600, opálový kryt, hliníkový rámeček, LED 33W, 4200lm, Ra80, 4000K, IP40

Vestavné LED svítidlo modul 600, opálový kryt, hliníkový rámeček, LED 49W, 5500lm, Ra80, 4000K, IP40

Závěsné LED svítidlo z hliníkového profilu, opálový kryt, LED 31W, 4400lm, Ra80, 4000K, IP20

Závěsné LED svítidlo z hliníkového profilu, opálový kryt, LED 47W, 6200lm, Ra80, 4000K, IP20

Vestavné LED svítidlo modul 600, mikroprizmatický kryt, hliníkový rámeček, LED 57W, 6600lm, Ra80, 4000K, IP40, DALI

Přisazené LED svítidlo modul 600, mikroprizmatický kryt, hliníkový rámeček, LED 57W, 6600lm, Ra80, 4000K, IP40

Přisazené LED svítidlo modul 600, mikroprizmatický kryt, hliníkový rámeček, LED 57W, 6600lm, Ra80, 4000K, IP40 + rámeček pro přisazenou montáž ke stropu

- D

E1

E2

FN
- Liniové LED svítidlo, asymetrická optika, LED, 37W, 5800lm, Ra80, 4000K, IP23, DALI

LED downlight, širokozářič, hliníkový korpus, LED, 10W, 1050lm, Ra80, 4000K, IP40

LED downlight, širokozářič, hliníkový korpus, LED, 14W, 1500lm, Ra80, 4000K, IP40

Přisazené kruhové LED svítidlo, opálový PMMA kryt, LED 27W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP44, nouzový zdroj 1hod.

- G

N1

N1.1
- Přisazené LED svítidlo, opálový kryt, LED 36W, 5400lm, Ra80, 4000K, IP54

Přisazené LED nouzové svítidlo EXIT s piktogramem, 3W, 320lm, Ra80, 4000K, IP65, 1 hod., autotest

Přisazené LED nouzové svítidlo EXIT s piktogramem, 3W, 320lm, Ra80, 4000K, IP65, 1 hod., autotest + příslušenství pro závěsnou montáž

- N1

NH

N2

N3
- Přisazené LED nouzové svítidlo EXIT, 3W, 320lm, Ra80, 4000K, IP65, 1 hod., autotest

Přisazené LED nouzové svítidlo, 3W, 320lm, Ra80, 4000K, IP65, 1 hod., autotest, označení hasícího zařízení

Zapuštěné LED nouzové svítidlo, univerzální optika - otevřený prostor, 3W, 325lm, Ra80, IP40, svítící při výpadku, 1hod.

Zapuštěné LED nouzové svítidlo, optika pro únikové cesty, 3W, 340lm, Ra80, IP40, svítící při výpadku, 1hod.

- 
- Stávající přisazené kruhové svítidlo s LED zdrojem

JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 1, IP20

SÉRIOVÝ SPÍNAČ V PROVEDENÍ ZAPUŠTĚNÉM, 230V/10A, řazení 5, IP20

ŽALUZIOVÝ OVLADAČ, řazení 1/0+1/0 s blokováním, 230V/10A pro regulovatelné ovládání osvětlení v učebnách

- Sm
- STROPNÍ PPŘÍTOMNOSTNÍ DETEKTOR, DALI kompakt, master, FC zapuštěná montáž, IP20, 360°

240 V AC, dosah: max. ø24m křížem, max. ø8m přímo, max. ø6,4m sedící

- Ss
- STROPNÍ PPŘÍTOMNOSTNÍ DETEKTOR, DALI kompakt, slave, FC zapuštěná montáž, IP20, 360°

22 V DC přes sběrnici DALI, dosah: max. ø24m křížem, max. ø8m přímo, max. ø6,4m sedící

- Sp
- STROPNÍ POHYBOVÝ DETEKTOR, FC zapuštěná montáž, IP23, 360°

dosah: max. ø10m křížem, max. ø6m přímo, max. ø4m sedící, doběh osvětlení: 15s-30min., prahová hodnota 10-2000lx

- Sp
- STROPNÍ POHYBOVÝ DETEKTOR, SM montáž na povrch, IP44, 360°

dosah: max. ø10m křížem, max. ø6m přímo, max. ø4m sedící, doběh osvětlení: 15s-30min., prahová hodnota 10-2000lx

- Sb
- STROPNÍ POHYBOVÝ DETEKTOR, FC zapuštěná montáž, IP23, 360°

dosah : max. ø8m křížem, max. ø4,8m přímo, max. ø3,2m sedící, 15s-60min., 10-2000lx

- Sh
- STROPNÍ POHYBOVÝ DETEKTOR, FC zapuštěná montáž, IP23, 360°, (1 kanál pro ovl. osvětlení + 1 kontakt pro HVAC, provedeni "master"),

dosah : max. ø10m křížem, max. ø6m přímo, max. ø4m sedící, osvětlení : 15s-30min., 10-2000lx, HVAC 5min-120min

POZNÁMKA

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3P/N/PE ~ 50Hz, 400V/230V

OCHRANA Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM dle ČSN 332000-4-41 ed.3 :

- NORMÁLNÍ (ZÁKLADNÍ) AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

- DOPLNĚNÁ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, NEBO DOPLŇUJÍCÍM POSPOJENÍM

OSVĚTLENÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR (PRACOVNÍCH MÍST) JE PROVEDENO DLE ČSN EN 12464-1.

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ JE ŘEŠENO DLE ČSN EN 1838 JAKO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ÚNIKOVÝCH CESTA PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ.

OSVĚTLENÍ JE V CELÉM OBJEKTU NAVRŽENO SVÍTIDLY S LED MODULY. PODROBNÝ POPIS SVÍTIDEL A JEJICH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ viz. VÝPOČTY (součástí DSP).

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE BUDE VE SKRYTÉM PROVEDENÍ. KABELY BUDOU VEDENY V PŘÍČKÁCH, PODHLEDECH, KONSTRUKCÍCH STROPŮ A PODLAH. V PODHLEDECH BUDOU KABELY ULOŽENY DO KABELOVÝCH DRÁTĚNÝCH ŽLABŮ. VE VEDLEJŠÍCH TRASÁCH BUDOU KABELY VEDENY V PŘÍČKÁCH POD OMÍTKOU

V ČCHÚC V MÍSTNOSTECH S PODHLEDY BUDOU KABELY A TRASY V PROVEDENÍ S FUNKČNOSTÍ V PODMÍNKÁCH POŽÁRU PO DOBU 15 MIN. V OSTATNÍCH PROSTORECH CHÚC BUDOU KABELOVÉ ROZVODY ULOŽENY POD OMÍTKOU S KRYTÍM NEJMÉNĚ 10 mm.

KABELOVÉ SYSTÉMY S FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU INSTALOVAT NA STAVEBNÍ KONSTRUKCE SE SHODNOU NEBO VYŠŠÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ.

PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽE PROVÉST KONTROLU STAVEBNÍ PŘIPRAVENOSTI A KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI.

NOVÉ KABELOVÉ TRASY BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH PROSTORECH. PŘI PŘÍPADNÉ KOLIZI SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY BUDOU POZICE A ZPŮSOB UCHYCENÍ UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE.



Jižní

Česká Lípa

IČO :

1817/47

470 01

483 02 023

mobil :

e-mail :

+420 608252558

ps.projel@gmail.com

VYPRACOVAL:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Pavel ŠPRINGL	Ing. arch. Jiří Kňákal
MÍSTO STAVBY:	Šluknov, Žižkova 722
STUPEŇ PD:	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
OBJEDNATEL:	Město Šluknov, nám. Míru, pošt. schránka 18 407 77 Šluknov
NÁZEV AKCE:	ŠLUKNOV PD - BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY OBJEKTU ZŠ ŽIŽKOVA VE ŠLUKNOVĚ D.1.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS) D.1.2.5 TPS - SILNOPROUD

NÁZEV PŘÍLOHY:

LEGENDA A POZNÁMKA K VÝKR. 11÷13

DATUM:	03/2025
FORMÁT:	2x A4
MĚŘITKO:	-
OBJEKT:	
REVIZE:	
DATUM REV.:	
Č.PŘÍLOHY:	PARÉ Č.:
14	- E
ČÍSLO ZAKÁZKY:	PŠ-0225-DPS