



LEGENDA SVÍTIDEL:

- S1 VESTAVNÉ STROPNÍ SVÍTIDLO DO SDK – DOWNLIGHT
- S2 PRÍSAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO – PRÍPRAVENOST DO BETONOVÝCH STROPŮ
- S3 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – NOČNÍ LAMPÍČKA, VYPÍNAČ SOUČÁSTI ZAKLADNÝ
- S4 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
- S5 LED LÍŠŤA V NÁBYTKU – DODÁVKA VÝROBCŮ ATYPŮ
- S6 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – NAD UMYVADLEM
- S7 PRÍSAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO – PRÍPRAVENOST DO BETONOVÝCH STROPŮ
- S10 PRÍSAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO – PRÍPRAVENOST DO BETONOVÝCH STROPŮ
- S11 PRÍSAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO – PRÍPRAVENOST DO BETONOVÝCH STROPŮ
- S13 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEKORATIVNÍ
- EXTERIÉR
- SE1 PRÍSAZENÉ STROPNÍ SVÍTIDLO – PRÍPRAVENOST DO BETONOVÝCH STROPŮ
- SE2 VESTAVNÉ SVÍTIDLO LINIOVÉ/KULATÉ
- SE3 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – LINIOVÉ
- SE5 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A	S44.K11.TE24	TENDO LED	1 x LED 340/200-830 G4, 44.5W, 5810lm, Ra80, 3000K
D	ZL4.IR.L13.1200M.X	IZAR R MAX LED	1 x LED 1486, 94.2W, 11390lm, Ra90, 3000K
E	TRITON_2_LED-1L15B07_IN-184_3000TRITON_2_1 x LED modul L15B07, 27W, d-360mm, stínidlo PC		1 x LED, 27W, 3880lm, Ra80, 3000K
H	ANDY-DL244 2100/840 OP IP44	Interiérové vestavné kruhové LED svítidlo	1 x LED, 20W, 2060lm, Ra80, 4000K
K	CLEVER-Q UNI 5700/840 MPR	Interiérové vestavné a přísazené svítidlo	1 x LED, 46W, 5152lm, Ra80, 4000K
M	CLEVER-Q UNI 5000/840 MPR	Interiérové vestavné a přísazené svítidlo	1 x LED, 41W, 4592lm, Ra80, 4000K

noouové LED svítidlo, integrovaný zdroj 1h

LEGENDA ZNAČEK-silnoproud:

- vypínač jednopólový fazení 1
- vypínač jednopólový fazení 1 IP44
- vypínač sériový fazení 5
- vypínač sériový fazení 5 IP44
- přepínač střídavý fazení 6
- přepínač střídavý fazení 6 IP44
- přepínač křížový fazení 7
- přepínač křížový fazení 7 IP44
- přepínač střídavý dvojitý fazení 6+6
- přepínač střídavý dvojitý fazení 6+6 IP44
- RS2 – rozvaděč 2.NP, RB – bytové rozvaděče
- o krabicová rozvodka
- společná kabelová trasa – více kabelů v trase, včetně rozbočovacích krabic, vedena v podlaže případně v zateplení střešy.
- kabelová trasa – světelné rozvody – jeden kabel v trase, v případě interiéru pod omítkou v exteriéru vedeno v podlaže / v zateplení střešy o patro výše
- ke svítidlu vždy místo stropu přivést podlahou o patro výše
- snímač pohybu stropní/nástěnný pro osvětlení (krytí IP44)
- hlavní uzemňovací svorka

ZNAČENÍ:

ZNAČENÍ SVÍTIDEL

- 1 A 1 a
- Část přepínače (a,b)
- Číslo spínače
- Typ svítidla
- Číslo okruhu

ZNAČENÍ SPINAČŮ

- 1/1 a
- Část přepínače (a,b)
- Číslo spínače
- Číslo okruhu

POŽADAVEK PBŘ:

Volně vedené kabely o vodiče, které neslouží pro napájení požární bezpečnostních zařízení v prostoru pavlaže a schodiště v západní hmotě objektu musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca-s1,d1,a1. Nosná konstrukce kabelové trasy (žlaby, lišty, závěsy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na oheň A1 nebo A2. Kabely uložené pod omítkou tloušťky minimálně 15 mm se nepovažují za volně vedené.

V prostoru pavlaže a schodiště v západní hmotě objektu musí být veškeré elektrické rozváděče, které jsou napájeny napětím větším než 200 V a jejichž jmenovitý proud je zároveň větší než 25 A, provedeny s požární odolností EI 30 DP1 – S200 (i -> o).

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE ~50Hz;400/230V TN-C-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJOVÁNÍM  
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Č. REVIZE	DATUM	POPIS ZMĚNY	VYPRACOVAL
00	23.4.2025	ČISTOPIS	MOJMIŘ TOBRMAN

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT HLAVNÍ ARCHITEKT KRESLIL KONTROLOVAL STAVEBNÍK	ING. PETR PICMAUS ING. ARCH. DAVID JÍŘÍČEK MOJMIŘ TOBRMAN BC. PAVEL BOHUNĚK PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz
NÁZEV STAVBY	KOMUNITNÍ DŮM SOCIÁLNÍ SLUŽBY DOMOVA NA CESTĚ - HLINSKO	ZPRACOVATEL ČÁSTI: ZAPNUTO
MÍSTO STAVBY	HLINSKO P.Č. 3737/3, 3737/2 A 673/30 K.Ú. HLINSKO V ČECHÁCH	DATUM 04/2025
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01 - KOMUNITNÍ DŮM	FORMÁT A1
ČÁST	D.1.2.4) Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika	STUPEŇ PD DPS
OBSAH	SVĚTLNÉ ROZVODY 2.NP	MĚŘITKO 1:75 Č. VÝKRESU D.1.2.4.3.04