

LEGENDA:

- SPINÁČÍ TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP20, ZAP.1/0
- SVĚTLÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTLÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTLÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTLÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- SVĚTLÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- Spínač jednopólový ovládače žaluzií, ř. 1+1, mech. blokování
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STĚNU
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STROP
- KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- KABELOVÉ TRASY SVĚTLÝCH OKRUHŮ
- VÝVOD 230V/1F (PŘIPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 400V/3F (PŘIPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 230V/1F PŘIPOJIT NA POHON VENKOVNÍ ROLETY
- ROZVADĚČ DLE SPECIFIKACE
- KABELOVÉ TRASY A ZAŘÍZENÍ VZT

SPECIFIKACE SVÍTIDEL:


- S1/1.1/A/a(H)
- SVÍTIDLO NO NAD HYDRANTEM (BEZ PIKTOGRAMU)
- SPINANÁ SEKCE
- TYP PŘÍSTROJE
- ČÍSLO/OZNAČENÍ ROZVADĚČE
- ČÍSLO OKRUHU V ROZVADĚČI
- TYP VÝVODU (SVĚTLÝ, ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ)

POZNÁMKY:

Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, ve žlábech, nebo pod podlahou. Osvětlovací systémy budou ovládné pomocí tlačítkových vypínačů. Ovládací prvky osvětlení budou osazeny na stěnách ve výšce 120cm (není-li ve výkresu vyznačeno jinak). Typy vypínačů a zásuvek budou sjednoceny s profesí SLP a zkoordinovány do společných rámečků. Ve výkrese jsou zakresleny kabelové trasy - zapojení jednotlivých okruhů je patrné ze značení svítidel (viz legenda). Hlavní kabelové trasy jsou vyznačeny ve výkrese, při realizaci budou zásuvkové, světelné i technologické obvody sdruženy do stejných kabelových tras. Trasy jednotlivých okruhů jsou ve výkresech vyznačeny "schematicky", kabely budou vedeny v trasách kabelových žlabů, nebo v příchytkách (dle počtu kabelů a prostupnosti trasy). Osvětlení je navrženo pomocí svítidel vestavěných do konstrukce podhledu stropu, nebo přisazených ke stropní konstrukci, popř. na stěnách. V prostorech bez podhledu budou svítidla uchycena na závěsech, popř. přisazena ke stropu. Výšky osazení svítidel jsou patrné z výpočtu osvětlení. Všechny svítidla budou dodávány vč. závěsů. Každé svítidlo bude napájeno přes odbočnou krabici. Na únikových trasách budou osazeny svítidla nouzového osvětlení s akumulátory na 60 minut provozu. Svítidla budou označovat směr únikových cest. Ve výkrese jsou dále vyznačeny svítidla ve kterých bude osazen nouzový modul. Z důvodu přehlednosti nejsou ve výkrese vyznačeny trasy kabeláže pro napájení svítidel NO, tyto trasy budou společné s ostatními trasami. Jednotlivá svítidla budou napájeny z rozvaděče dle označení svítidla. V místech hydrantů a hasicích přístrojů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktogramy. Napájení svítidel z DALI bude provedeno kabely min. 5x1,5(2,5)! Svítidla, které vyžadují externí napájení budou doplněny zdrojem 230/12V s výkonem dle daného typu svítidla! Ovládání žaluzií bude provedeno přes jednopólové ovládače kabelem CYKY 4x1,5. Napájení bude ukončeno na pohonu zařízení - nutná koordinace s dodavatelem! Pohybové čidla budou rozmístěny tak, aby spínaly při pohybu při vstupu do místnosti. Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožárně utěsněny dle požadavků PBRs. Digestoře v kuchyňkách budou ovládné přes vypínač ve stěně - dodávka SIL. V prostorech, které jsou klasifikovány v protokolu o určení vnějších vlivů jako prostory zvlášť nebezpečné bude provedeno pospojování všech vodivých částí. Kabelové vývody budou ukončeny vždy na svorkách připojované technologie.

LEGENDA SVÍTIDEL:

Symbol	Popis svítidla	Kód	Osazení
	LMD Pazla 1200.129.L2	A1	4xLED 12W
	LMD Pazla 1200.129.H2	A2	4xLED 15W
	LMD Pazla 1200.129.H1	A4	2xLED 15W
	LMD CLAX.L LED 1.2PM IP40	G1	2xLED 12W
	LMD CLAX.H LED 1.2PM IP40	G2	2xLED 15W
	LMD FA-ELEX3 LED IP44	B1	1xled_23W
	LMD FA-ELEX2 LED IP44	B2	1xled_14W
	LMD RB-451212.009-PC IP66	F	1xLED 37W
	LMD RB.901587.002.PM IP40	D	1xLED 35W
	LMD RB.901498.002.PM IP40	E1	1xLED 23W
	LMD RB.901497.002.PM IP40	E2	1xLED 18W
	LMD TMOE LED + piktogram nouzové nástěnné	N	1xLED 2W
	LMD nouzový modul SE1h vestavný ve svítidlech	NZ	1xLED
	LMD DO-431871-PM LED IP66 venkovní směrovatelé	V2	1xled_40W
	LMD RB.611874.00.PM IP65 venkovní sloupek 1,4m	V1	1xLED 10W

GENERALNÍ PROJEKTANT:  Ateliér Velehradský, s. r. o. Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 Vedoucí projektu: Ing. Michal Palíšek E: palisek@velehradsky.cz T: +420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVBY STAVBNÍ OBJEKT: SO 01 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROFESNÍ ČÁST: D.14.9 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY		AUTORIZACE:	
SÚRODÁVATEL: Ing. Tomáš Blažek Přibice 379, 691 24 Brno-venkov tel.: 733 534 194, IČO: 04062985 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ		DATUM: 11/2018 MĚŘÍTKO: 1 : 100			
STAVBNÍK: JIHOMORAVSKÝ KRAJ		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek			
MÍSTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761		VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Blažek			
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE: 1427 Domov pro seniory v Bučovicích		NÁZEV VÝKRESU: 3.NP – SVĚTELNÉ OKRUHY			
STUPEŇ PD: DPS	STAVBNÍ OBJEKT: SO 01	ČÁST PD: D	Č. VÝKRESU: 203	Č. REVIZE:	Č. PARÉ: