

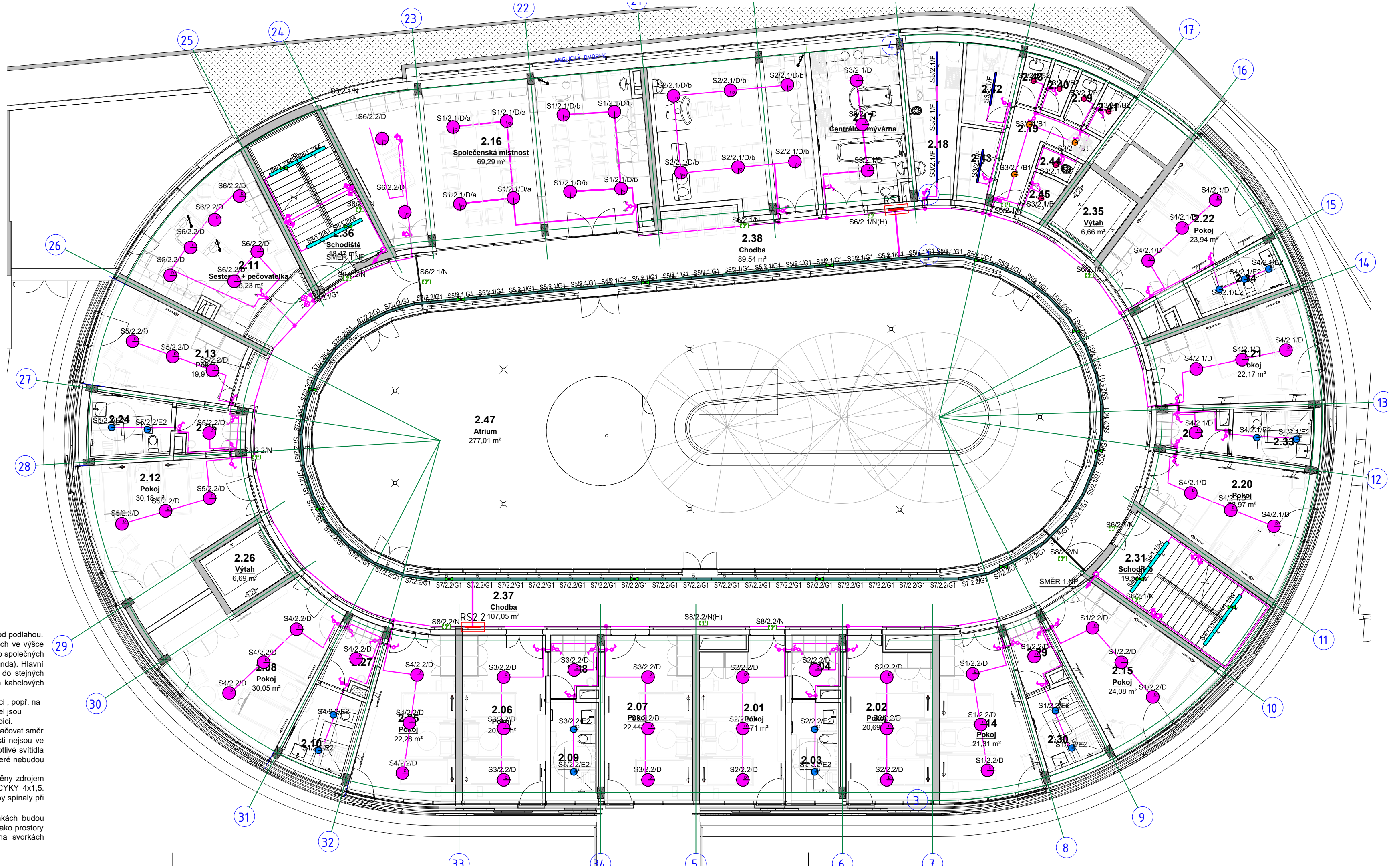
LEGENDA:

- SPINACÍ TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP20, ZAP.1/0
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 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 SVĚTELNÝCH 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:


- SVÍTIDLO NO NAD HYDRANTEM (BEZ PIKTOGRAMU)
- SPÍNANÁ SEKCE
- TYP PŘÍSTROJE
- ČÍSLO/OZNAČENÍ ROZVADĚČE
- ČÍSLO OKRUHU V ROZVADĚČI
- TYP VÝVODU (SVĚTELNÝ, ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ)

POZNÁMKY:
Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, ve žlábech, nebo pod podlahou. Osvětlovací soustavy budou ovládané 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 závěsích, 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. Jednotlivé svítidla budou napájeny z rozvaděče dle označení svítidla. V místech hydrantů a hasicích přístrojů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktogramy.
Napájení svítidel s DALI bude provedeno kabely min. 5x1,5(2,5)! Svítidla, která 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 protipožární utěsněny dle požadavků PBRS. Digestoře v kuchyňkách budou ovládnuty 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 směrovatelné	V2	1xled_40W
	LMD RB.611874.00.PM IP65 venkovní sloupek 1,4m	V1	1xLED 10W

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div> VELEHRADSKÝ</div>		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 PROVÁDĚNÍ STAVBY		AUTORIZACE:	
SUBODAVATEL:		Ing. Tomáš Blažek Příbice 379, 691 24 Brno-venkov tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ		STAVBNÍ OBJEKT: SO 01			
STAVBENÍK:		JIHOHMORAVSKÝ KRAJ		ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
HISTO STAVBY:		BUČOVICE, Zahradní 761		PROPOSNÍ ČÁST: D.14.7 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY			
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE:		Domov pro seniory v Bučovicích		DATUM: 11/2018			
1427				MĚŘÍTKO: 1 : 100			
				ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek			
				VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Blažek			
				NÁZEV VÝKRESU:		2.NP – SVĚTELNÉ OKRUHY	
STUPEŇ PD:		STAVBNÍ OBJEKT:		Č. VÝKRESU:		Č. REVIZE:	
DPS		SO 01		202		Č. PÁŘE:	