

LEGENDA:

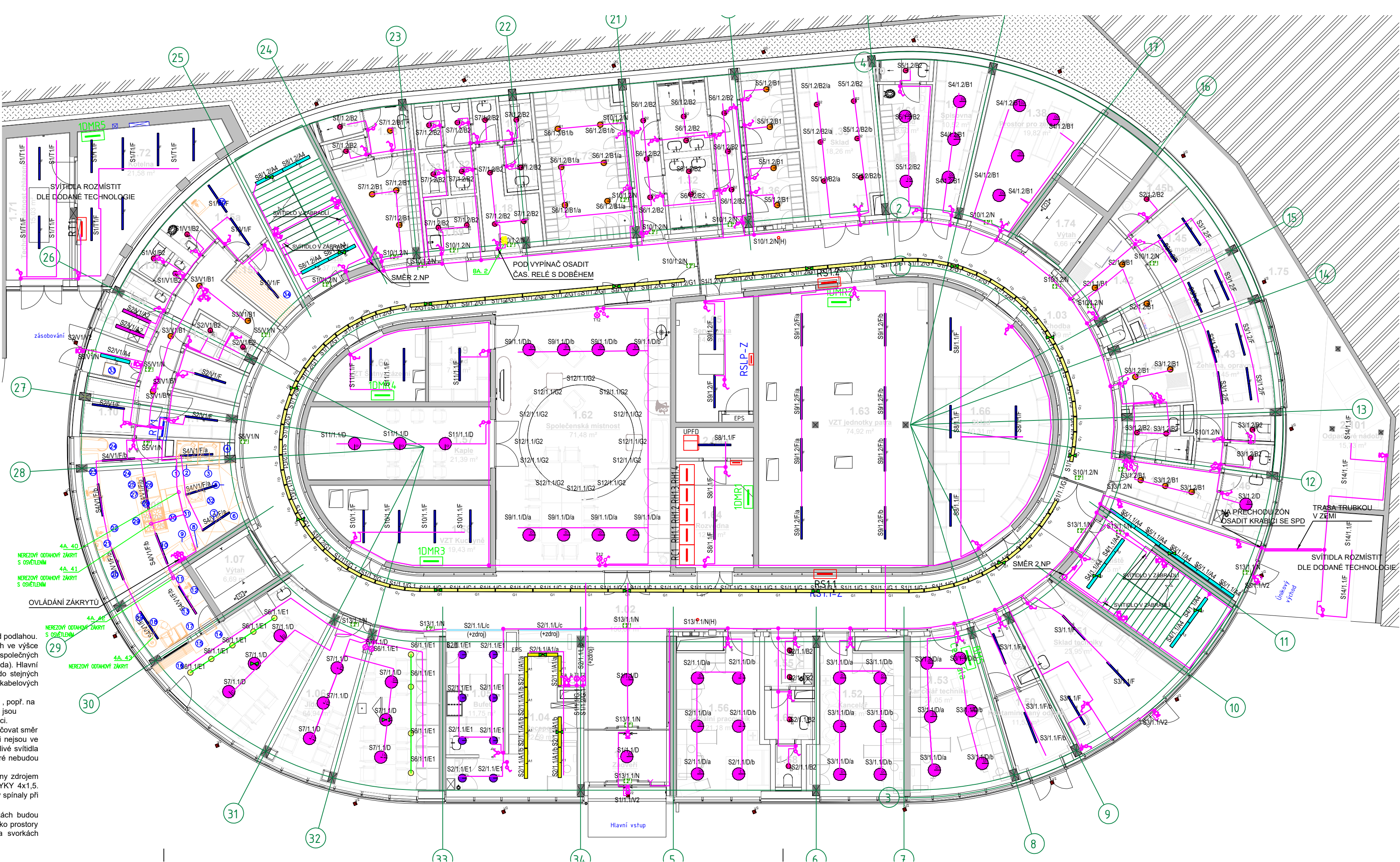
- SPINÁČÍ TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP20, ZAP.1/0
- SVĚTELNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- SVĚTELNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- Spínač jednopólový ovládače žaluzií, ř. 1+1, mech. blokování
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STĚNU
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STROP
- KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- KABELOVÉ TRASY 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:

- 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 (SVĚTELNÝ, 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 příchýtkách (dle počtu kabelů a propustnosti trasy). Osvětlení je navrženo pomocí svítidel vestavných 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. Jednotlivé svítidla budou napájeny z rozvaděče dle označení svítidla. V místech hydrantů a hasicích přístrojů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktoagramy. 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 svítidel! 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 protipožární 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.



Symbol	Počet	Popis svítidla	Kód	Osazení
	8	LMD Pazla 1200.129.L2 přisazené	A1	4xLED 12W
	2	LMD Pazla 1200.129.H2 přisazené	A2	4xLED 15W
	14	LMD Pazla 1200.129.H1 přisazené	A3	2xLED 15W
	75	LMD CLAX.L LED 1.2PM IP40 vestavné do SDK, DALI	G1	2xLED 12W
	15	LMD CLAX.H LED 1.2PM IP40 vestavné do SDK, DALI	G2	2xLED 15W
	26	LMD FA-Elex3 LED IP44 vestavné do SDK	B1	1xled_23W
	45	LMD FA-Elex2 LED IP44 vestavné do SDK	B2	1xled_14W
	72	LMD RB-451212.009-PC IP66 přisazené propojovací	F	1xLED 37W
	4	LMD RB.901587.002.PM IP40 přisazené	D	1xLED 35W
	31	LMD RB.901585.002.PM IP40 vestavné do SDK	D1	1xLED 35W
	15	LMD RB.901587.002.PM IP40 závěsné s příslušenstvím	D2	1xLED 35W
	8	LMD RB.901484.002.PM IP40 vestavné do SDK	E1	1xLED 23W
	0	LMD RB.901453.002.PM IP40 vestavné do SDK	E2	1xLED 18W
	9	LMD FA-22040816-PM IP20 přisazené do 3F lišty	H	1xLED 14W
	29	LMD TMOE LED + piktoqram nouzové nástěnné	N	1xLED 2W
	2	LMD IN.L-STARER-5LX nouzové vestavné do SDK	N1	1xLED 3W
	21	LMD nouzový modul SE1h vestavný ve svítidlech	NZ	1xLED
	21	LMD DO-431871-PM LED IP66 venkovní směrovatel	V2	1xled_40W
	0	LMD RB.611874.00.PM IP65 venkovní sloupek 1,4m	V1	1xLED 10W
	7m	LMD profil30 LED 13Wm 3K vestavný bezrámečkový, externí napájecí	L1	1xLED 13W/m

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 PROVÁDĚNÍ STAVBY STAVBNÍ OBJEKT: SO 01 ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ PROFESNÍ ČÁST: D.14.9 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY	AUTORIZACE:
SADOBDAVATEL: <b>Ing. Tomáš Blažek</b> Přibice 379, 691 24 Brno-venkov tel.: 793 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A HODNOCENÍ ZAŘÍZENÍ	Ing. Tomáš Blažek Jihomoravský kraj Bučovice, Zahradní 761	DATA: 11/2018 MĚŘÍTKO: 1:100 OPROVĚDĚNÍ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Blažek	
STAVBNÍK: MÍSTO STAVBY:	Jihomoravský kraj Bučovice, Zahradní 761	NÁZEV VÝKRESU: <b>1427</b> Domov pro seniory v Bučovicích <b>1.NP – SVĚTELNÉ OKRUHY</b>	
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE:	Domov pro seniory v Bučovicích		
STUPEŇ PD: DPS	STAVBNÍ OBJEKT: SO 01	ČÁST PD: D	Č. VÝKRESU: 201
			Č. REVIZE: Č. PARÉ: