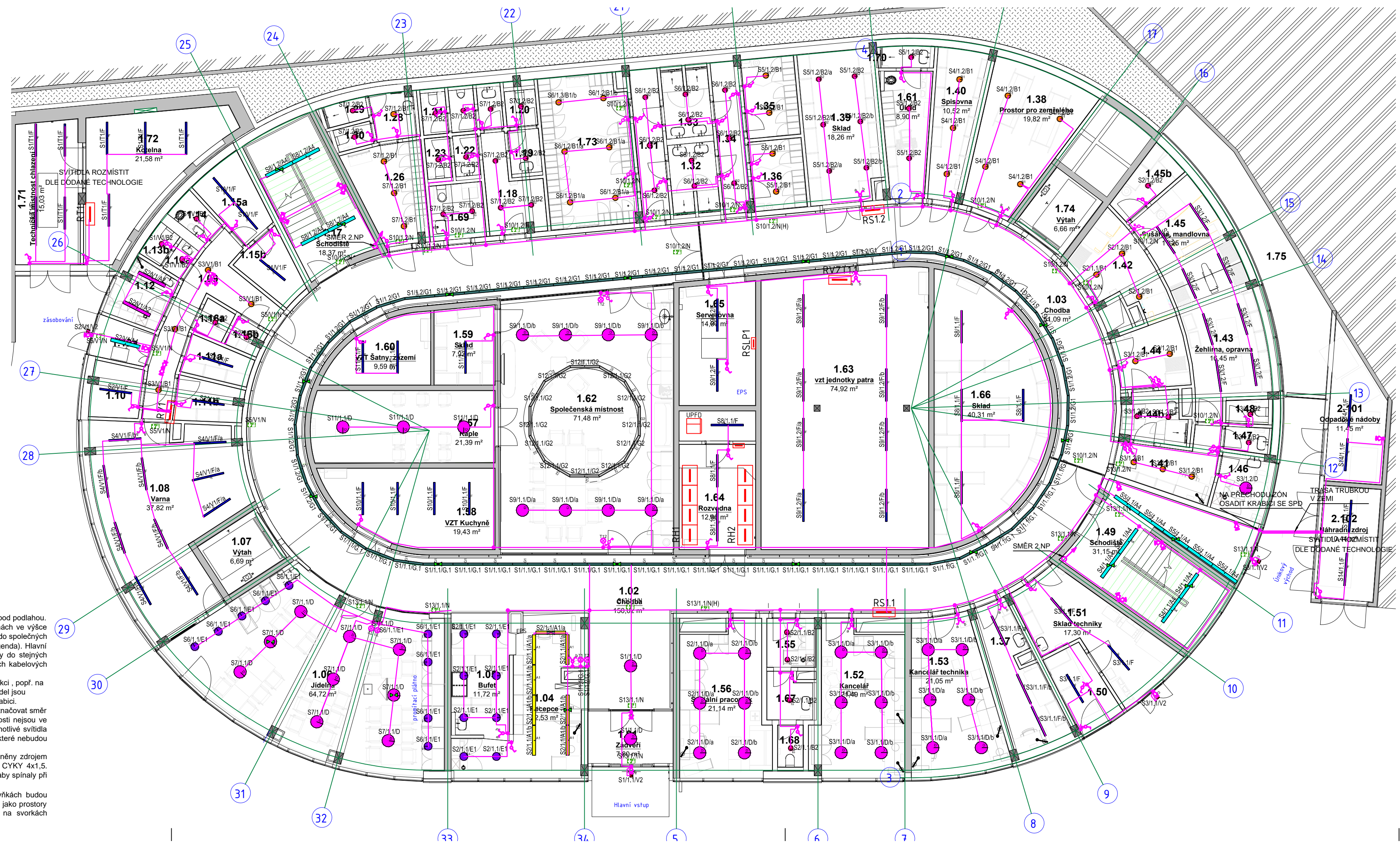


LEGENDA:

- 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 (SVĚTLNÝ, ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ)



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

POZNÁMKY:
Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, ve žlábech, nebo pod podlahou. Osvětlovací systavy 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 příchýtkách (dle počtu kabelů a prostupnosti 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 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 rozmištněny tak, aby spínaly při pohybu při vstupu do místnosti.
Mezi jednotlivými požárními úseky budou protipožární utěsněny dle požadavků PBRS. Digestoře v kuchyních budou ovládný 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.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: VĚLEHRADSKÝ	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: 4420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	AUTORIZACE:	
	SUBODAVATEL: Ing. Tomáš Blažek Příbice 379, 691 24 Brno-venkov IČ: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKTOR ELEKTRO A SILNOPROUDCH ZAŘÍZENÍ		STAVBNÍ OBJEKT: SO 01	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	STAVBNÍK: JIHO-MORAVSKÝ KRAJ		ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ	PROPOSENÝ ČÁST: D.14.7 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY	
	HISTO STAVBY: BUČOVICE, Zahradní 761		DATUM: 11/2018	HŘÍTKO: 1 : 100	
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE: Domov pro seniory v Bučovicích		OPROVĚZENÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek		VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Blažek	
STUPEŇ PD: STAVBNÍ OBJEKT: ČÁST PD: 1427		NÁZEV VÝKRESU: 1.NP - SVĚTELNÉ OKRUHY		Č. REVIZE: Č. PABE:	
DPS		SO 01		D	
				201	