

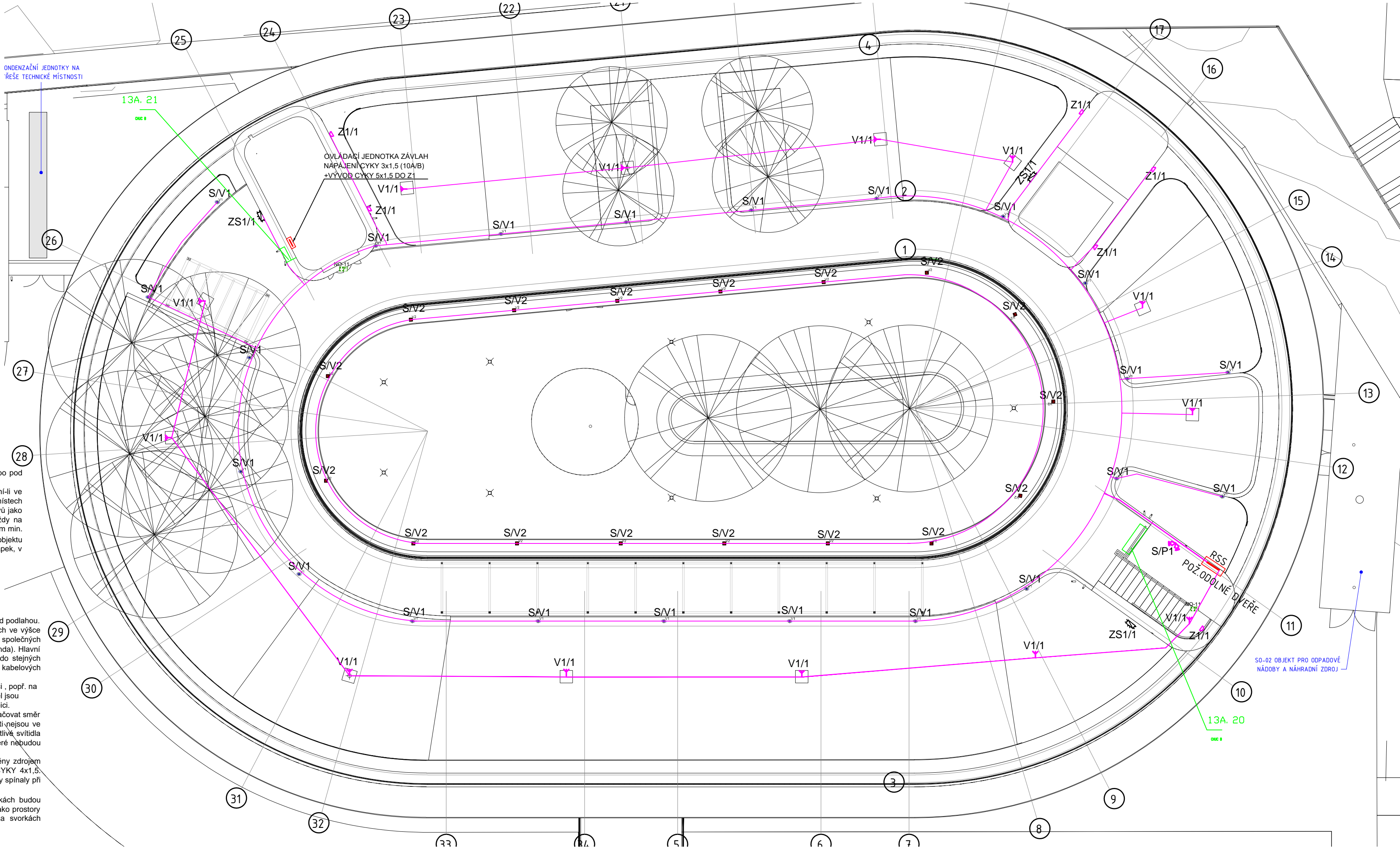


SPECIFIKACE SVÍTIDEL:

- 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.
Typy koncových prvků budou sjednoceny s profesí SLP. Zásuvky budou osazeny ve výšce 45 cm nad podlahou, není-li ve výkrese stanoveno jinak. Pro PC budou v okruhu zásuvky vybavené přepětovou ochranou stupně D. Na vyznačených místech bude provedeno ochranné pospojování vodiči CY. 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. Dvojzásuvky budou vždy s pootočenou dutinkou a v technologických prostorách s krytím min. IP44! Mezi jednotlivými požářími úseky budou prostory protipožární utěsněny dle požadavků PBRŠ. Při vstupu do objektu budou osazeny tlačítka CENTRAL STOP a TOTAL STOP. Ve výkrese jsou schématicky vyznačeny polohy požárních klapek, v rámci profese SIL budou tyto klapy napojeny kabelem typu CXKH-V z požárního rozvaděče.

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 výkrese 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 podhledů 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 obočnou 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 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 ovladače 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 požářími úseky budou prostory protipožární utěsněny dle požadavků PBRŠ. Digestoře v kuchyňkách 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.



LEGENDA:

- SPÍNACÍ TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP20, ZAP.1/0
- SVĚTELNÝ SPINAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPINAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPINAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPINAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- SVĚTELNÝ SPINAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- Spinač jednopólový ovládače žaluzií, f. 1+1, mech. blokování
- PIR - SENZOR POHYBU, 360°, NA STĚNU
- PIR - SENZOR POHYBU, 360°, NA STROP
- KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- 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
- ZÁSUVKA 2P+PE, 1F/230V/16A
- ZÁSUVKA 2P+PE, 1F/230V/16A, IP54
- DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A, DO STĚNY
- ZÁSUVKA 2P+PE, 1F/230V/16A, +SPD3,DO STĚNY
- DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A, +SPD3,DO STĚNY
- čtyřdráček 4x(2P+PE), 1F/230V/16A (možné kombinace s SPD3 nebo RJ45)
- PODLAHOVÁ KRABICE; 24 MODULŮ, IP44, HL.105mm 6x zásuvka 230V (1. SPD), 8x RJ45 CAT6a (dodávka SLP)
- ZÁSUVKA 400V/32A, 5P, PŘISAZENÁ, IP44
- TRÍFÁZOVÝ VÝVOD 400V (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- TRASY KABELŮ VE CHRÁNICÍCH (ØDLE TYPU KABELU)
- TRASY KABELŮ VE ŽLÁBECH NEBO PŘÍCHYTKÁCH POD STROPEM V PODHLEDU
- POŽÁRNÍ TRASY A ZAŘÍZENÍ
- ZAŘÍZENÍ VZT
- VÝVOD 230V/1F (PŘIPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 400V/3F (PŘIPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- ELEKTRICKÝ PŘIMOTOP S TERMOSTATEM, 2000W/230V
- Tlačítkový ovladač v ocelové skříni s prosklenou čelní plochou TOTAL/CENTRAL STOP.
- ROZVADĚČ DLE SPECIFIKACE
- POŽÁRNÍ KLAPKA (SERVO,230V), PŘIPOJIT KABELEM CXKH-V
- VÝVOD UZEMNĚNÍ PRO ANTISTATICKOU PODLAHU LIŠTOVOU KRABICI VYSOKOU, UKONČIT SVORKOVNICÍ HPS25/35
- EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE (EKS)
- HPAS - HLAVNÍ PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ, IP00

LEGENDA SVÍTIDEL:

Symbol	Popis svítidla	Kód	Osazení
	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 sloupec 1,4m	V1	1xLED 10W

SPECIFIKACE ZÁSUVK:

- Z1.1/1
- ČÍSLO OKRUHU
 - ČÍSLO/OZNAČENÍ ROZVADĚČE
 - TYP VÝVODU

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	AUTORIZACE:
SUBDODAVATEL:		Ing. Tomáš Blažek Příbrice 379, 691 24 Brno-venkov tel.: 723 534 194, IČO: 04062968 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPRODUKČNÍ ZAŘÍZENÍ		STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01	
STAVEBNÍK:		JHOMORAVSKÝ KRAJ		ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
MÍSTO STAVBY:		BUČOVICE, Zahradní 761		PROFESNÍ ČÁST: D.14.7 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY	
ČÍSLO AKCE: NÁZEV AKCE:		Domov pro seniory v Bučovicích		DATUM: 11/2018	STŘECHA - DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ TECHNOLOGIE
1427				NĚŘÍTKO: 1: 100	
STUPEŇ PD:		STAVEBNÍ OBJEKT:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Blažek	STŘECHA - DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ TECHNOLOGIE
DPS		SO 01		VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Blažek	
D		D		NÁZEV VÝKRESU:	STŘECHA - DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ TECHNOLOGIE
				Č. VÝKRESU:	
				Č. REVIZE:	204
				Č. PARÉ:	