

	Nouzové svídlo stropní, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svídla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Nouzové svídlo nástěnné, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svídla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Nouzové svídlo směrové, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svídla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Panelové LED svídlo do rástru podhledu (výměna svídla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Prisazené LED svídlo (výměna svídla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Nástěnné LED svídlo (výměna svídla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	PIR detektor stropní M=MASTER s integrovaným napájením DALI (vytváří DALI sběrnici pro určenou skupinu svítidel)
	PIR detektor stropní S=SLAVE pro rozšíření dosahu MASTER detektoru
	PIR detektor nástěnný místo vypínače (ON/OFF)

**POZNÁMKA**

– PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE BUDE PROVĚŘEN STÁVAJÍCÍ STAV ELEKTROINSTALACE.

– PROBEHNE POSTUPNÁ VÝMĚNA SVÍTIDEL NA CHODBÁCH, SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ POMOCÍ POHYBOVÝCH PROGRAMOVATELÝCH DALI DETEKTORŮ. OSVĚTLENÍ NA CHODBÁCH STIMULATELNÉ, ŘÍZENÉ AUTOMATICKY DLE POHYBU A DENNÍ SLOŽKY. PŘI DETEKCI POHYBU NA CHODBĚ MUSÍ BÝT DOSAŽENA POŽADOVANÁ ÚROVEŇ OSVĚTLENÍ, POKUD NĚJ DETEKOVÁN POHYB, OSVĚTLENÍ SNÍŽÍ JAS NA PŘÍSLUŠNOSTNÍ ÚROVEŇ (ORIENTAČNÍ OSVĚTLENÍ 10 AŽ 300lx), PRO NASTAVENÉ DOBE BEZ POHYBU OSVĚTLENÍ ZNAJDE VYJEDNĚNÁ FUNKCE, POKUD JI BUDE PROVOZOVATEL VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH POŽADOVAT). SVÍTIDLA NÁPOJIT NA STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ PŘÍVODY. V KAŽDÉM NÁZEMNÍ PODLAŽÍ (1.NP – 3.NP) JSOU 2 PORUČNÉ ROZVADĚČE, 1 ROZVADĚČ PRO ČÁST A, 2 ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V 1.PP POULZE JEJEN ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V KAŽDÉM PATROVÉM ROZVADĚČI VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ CHODBĚ STÁVAJÍCÍM KABELÉM SK1,5, JISTĚNÝ 3F JISTÍCÍM B10/3 (PRO NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ VYUŽÍVÁNY VŠECHNY 3 FÁZE).

– POHYBOVÉ DETEKTORY BUDOU PŘÍTOMNOSTÍ S INTEGROVANÝM APLIKAČNÍM OVLÁDÁNÍM DALI. VŽDY PRO SKUPINU SVÍTIDEL JEJEN MASTER DETEKTOR, VYBAVENÝ INTEGROVANÝM NAPÁJENÍM DALI (DALI-2 CERTIFIKOVANÝ PRODUKT). PRO OVLÁDÁNÍ DIGITÁLNÍCH, STIMULATELNÝCH ECO V REŽNÍM VÝSTUPU. K MASTER DETEKTORŮ BUDOU V RÁMCÍ SKUPINY SVÍTIDEL PŘIPOJENY SLAVE. PŘÍTOMNOSTI DETEKTORŮ, PRO ROZŠÍŘENÍ DETEKČNÍHO ROZSAHU. DETEKTORY BUDOU PROGRAMOVATELNÉ POMOCÍ IR INTERFACE Z MOBILNÍHO TELEFONU A DÁLE POMOCÍ IR OVLÁDÁČE. PRO KAŽDOU SKUPINU SVÍTIDEL NUTNO OD MASTER DETEKTORU ZAHÁJOUT MEZI SVÍTIDLY A SLAVE DETEKTORY KABEL PRO DALÍ SŘEZNÍ A PRO PROPAGOVÁNÍ SLAVE DETEKTORŮ S MASTER DETEKTOREM.

– NA SCHODIŠTÍCH PROBEHNE POSTUPNÁ VÝMĚNA SVÍTIDEL, SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ POMOCÍ POHYBOVÝCH PROGRAMOVATELÝCH DETEKTORŮ. OSVĚTLENÍ NA SCHODIŠTÍCH SPÍNANO DLE POHYBU A DENNÍ SLOŽKY. SVÍTIDLA NÁPOJIT NA STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ PŘÍVODY. PŘÍVODY PŘÍPADNĚ UPRAVIT DLE PŮRBY.

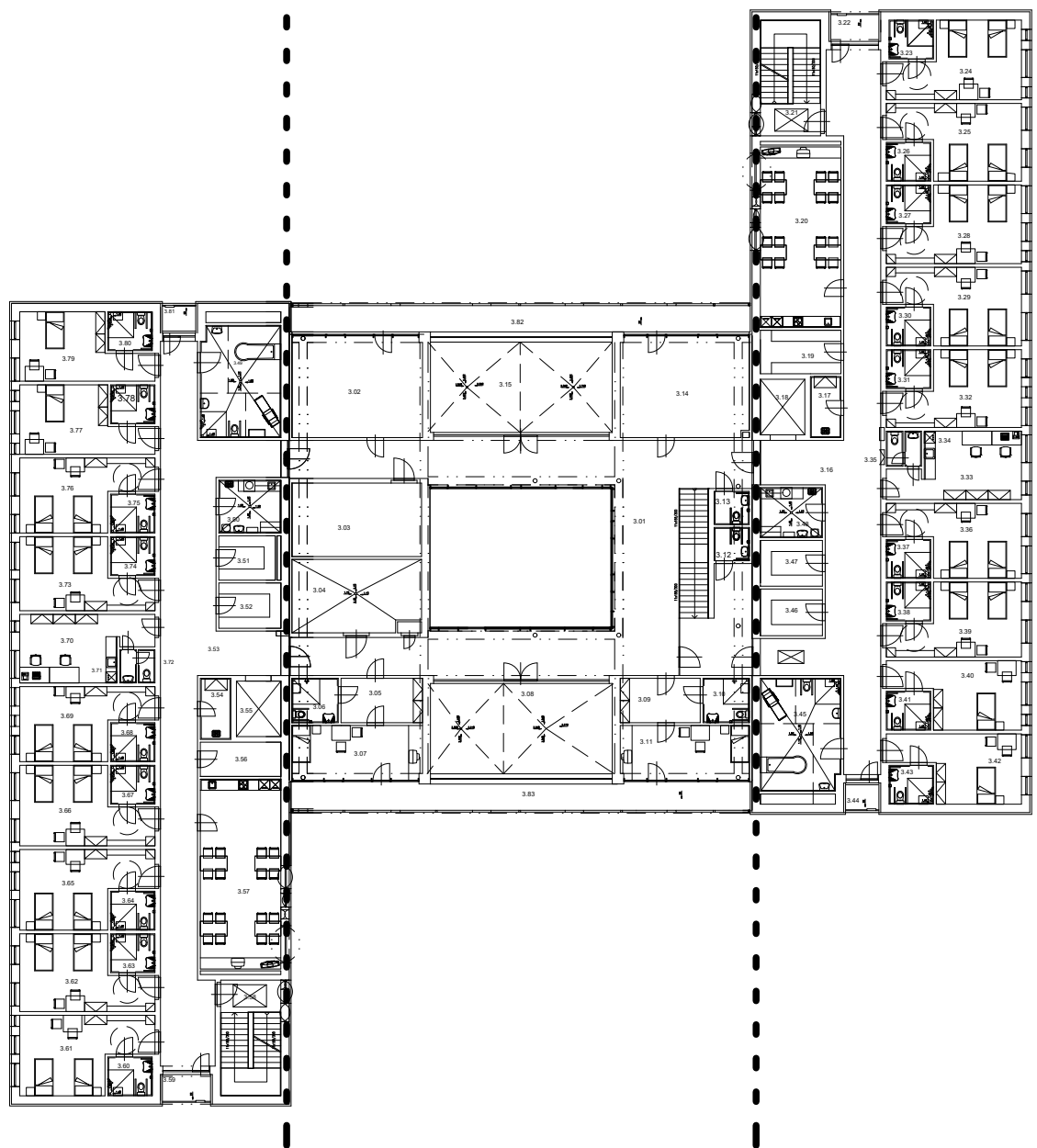
– OBE OSTŘEDNÝ OLYMPIA SR 560 PRO MONITORING NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY NOVÝM MONITOROVACÍM SYSTÉMEM. PROBEHNE POSTUPNÁ VÝMĚNA AUTOMATICKÝCH SVÍTIDEL. VŠEČKÁ NOUZOVÁ SVÍTIDLA BUDOU DEMONTOVÁNA A NAHRAZENÁ NOVÝMI NOUZOVÝMI AUTOMATICKÝMI SVÍTIDLY. NÁPOJENÝ NA PRÁVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ. SVÍTIDLA NÁPOJIT NA STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ PŘÍVODY. KOMUNIKACE MEZI JEDNOTLIVÝMI SVÍTIDLY NO A MONITOROVACÍ CENTRÁLOU NĚ BUDE PROBÍHAT BEZDRÁTOVĚ. V KAŽDÉM NÁZEMNÍ PODLAŽÍ (1.NP – 3.NP) JSOU 2 PORUČNÉ ROZVADĚČE, 1 ROZVADĚČ PRO ČÁST A, 2 ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V 1.PP POULZE JEJEN ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V KAŽDÉM ROZVADĚČI JE 1 SAMOSTATNÉ JISTĚNÍ OKRUH PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ, JISTĚNÝ JISTÍCÍM B10/1.

– NOVÉ KABELY BUDOU VEDĚNY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH TRASÁCH VE ZLÁBECH V POHLEDNĚCH. OSTÁTNÍ NOVÉ KABELOVÉ TRASY ULÓŽIT POD OMÍTKOU.

– NUTNO DODRŽET SOUBĚH A KŘÍŽENÍ VEDENÍ NN S OSTATNÍMI ROZVODY DLE ČSN 33 2000–5–52

– VŠEČKÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VÝHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STÁVEB. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.

část "A" | část "B" | část "C"



<b>ELMI SYSTEM</b> ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz		PARE:	
INVESTOR: DOMOV PRO SENIORY VELKÉ MEZÍŘÍČI, PŘÍSP.ORG. Zdeněk Vorlové 2160 594 01 Velké Mezířčí		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	
AKCE: DOMOV PRO SENIORY VELKÉ MEZÍŘÍČI VÝMĚNA OSVĚTLNÍ CHODBĚ A NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ		ODP.PROJ.PROFESSE: MARTIN ŠPAČEK	
ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STÁVEB		HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY:	
PROFESSE: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		FORMAT: 10 A4	
PŮDORYS VÝMĚNY OSVĚTLENÍ – 3.NP		DATUM: 12/2023	
		STUPEŇ PD: DPS	
		MĚRÍTKO: 1:75	
		ZAK.ČÍSLO: 18229	
		C.VÝKRESU: E – 14	