

LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ	
	Nouzové svítidlo stropní, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svítidla, napoj. na stáv.napájení, přívod)
	Nouzové svítidlo nástěnné, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svítidla, napoj. na stáv.napájení, přívod)
	Nouzové svítidlo směrové, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svítidla, napoj. na stáv.napájení, přívod)
	Panelové LED svítidlo do rástru podhledu (výměna svítidla, napoj. na stáv.napájení, přívod)
	Prisazené LED svítidlo (výměna svítidla, napoj. na stáv.napájení, přívod)
	Nástěnné LED svítidlo (výměna svítidla, napoj. na stáv.napájení, 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 ZAŘÁZENÍM INSTALACE BUDE PROVĚŘEN STÁVAJÍCÍ STAV ELEKTROINSTALACE.

— PROBEHNE POSTUPNÁ VÝMĚNA SVÍTIDEL NA CHODBÁCH, SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ POMOCÍ POHYBOVÝCH PROGRAMOVATELNÝCH DALI DETEKTORŮ. OSVĚTLENÍ NA CHODBÁCH STAVATELNE ŘÍZENÉ AUTOMATICKY DLE POHYBU A DENNÍ SLOŽKY. PIR DETEKTOR POHYBU NA CHODBĚ MUSÍ BÝT DOSAŽENA ROZDÁVÁNÁ ÚROVEŇ OSVĚTLENÍ, POKUD NOVÝ DETEKTOR POHYB. OSVĚTLENÍ SVĚDÍ JAK NA PŘEDNASTAVENOU ÚROVEŇ (ORIENTAČNÍ OSVĚTLENÍ 10 AŽ 30%) PO NASTAVENÉ DOBĚ BEZ POHYBU OSVĚTLENÍ ZHAŠNE. VOLITELNÁ FUNKCE, POKUD JÍ BUDE PROVOZOVATEL VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH PŘIDÁVAT. SVÍTIDLA NAPŮJIT NA STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ PŘÍVODY. V KAŽDÉ NADEZNÍ PODLAŽÍ (1.NP – 3.NP) 2 PODRÚŽNÉ ROZVÁDEČE. 1 ROZVÁDEČ PRO ČÁST „A“, 2. ROZVÁDEČ PRO ČÁST B+C. V 1.PP POUŽE JEDEN ROZVÁDEČ PRO ČÁST B+C. V KAŽDÉM PATROVÉM ROZVÁDEČI VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ CHODB. STÁVAJÍCÍ KABELY SVĚDÍ 3F. ÚSTŘEDNÍ 5/10/3 (PRO NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ VYUŽÍVÁNY VŠECHY 3 FÁZE).

— ROHBOVÉ DETEKTORY BUDOU PRÍTOMNOSTÍ S INTEGROVANÝMI APLIKAČNÍMI OVLÁDAČI DALI VÝDÍ. PRO SKUPINU SVÍTIDEL JEDEN MASTER DETEKTOR. VYBAVENÝ INTEGROVANÝM NAPÁJENÍM DALI (DALI-2 CERTIFIKOVANÝ PRODUKT). PRO OVLÁDNUTÍ DIGITÁLNÍCH SVÍTIDELNÍCH EGO V REŽIMU VYSÍLÁNÍ. K MASTER DETEKTORU BUDOU PŘÍPOJENY SLAVE PRÍTOMNOSTI DETEKTORY. PRO ROZŠÍŘENÍ DETEKTORŮ BUDOU PROGRAMOVATELNĚ POMOCÍ IR INTERFACE 2 KOMBINOV. TELEFONU A DÁLĚ POMOCÍ IR OVLÁDAČE. PRO KAždOU SKUPINU SVÍTIDEL NUTNO OD MASTER DETEKTORU ZATÁHNOU MEZI SVÍTIDLY A SLAVE DETEKTORY KABEL PRO DALI SBĚRNICI A PRO PROPOJENÍ SLAVE DETEKTORŮ S MASTER DETEKTOREM.

— NA SCHODIŠTÍCH PROBEHNE POSTUPNÁ VÝMĚNA SVÍTIDEL. SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ POMOCÍ POHYBOVÝCH PROGRAMOVATELNÝCH DETEKTORŮ. OSVĚTLENÍ NA SCHODIŠTÍCH SPÍNANO DLE POHYBU A DENNÍ SLOŽKY. SVÍTIDLA NAPŮJIT NA STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ PŘÍVODY. PŘÍVODY PŘÍSLAŠNĚ UPRÁVIT DLE PŮSOBY.

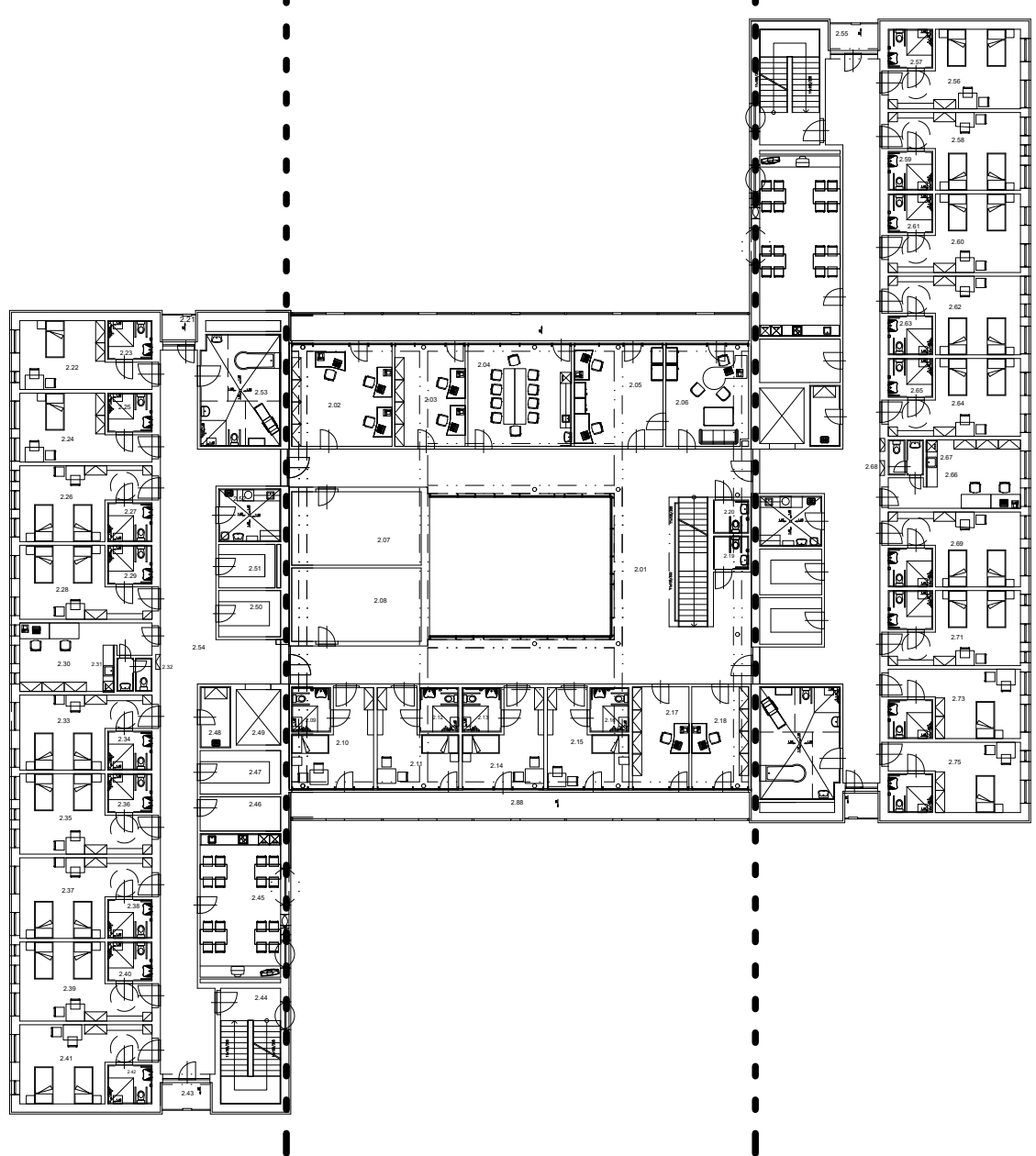
— OBE ÚSTŘEDNÍ OLYMPIA SR 560 PRO MONITORING NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRÁZENY NOVÝM MONITOROVACÍM SYSTÉMEM. PROBEHNE POSTUPNÁ VÝMĚNA AUTONOMNÍCH SVÍTIDEL. VŠEČERA NOUZOVÁ SVÍTIDLA BUDOU DEMONTOVÁNA A NAHRÁZENA NOVÝMI NOUZOVÝMI AUTONOMNÍMI SVÍTIDLY, NAPÁJENÝMI NA RADIOVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ. SVÍTIDLA NAPŮJIT NA STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ PŘÍVODY. KOMUNIKACE MEZI JEDNOTLIVÝMI SVÍTIDLY A MONITOROVACÍ CENTRÁLOU NĚ BUDE PROBÍHAT BEZDRÁTOVĚ. V KAŽDÉ NADEZNÍ PODLAŽÍ (1.NP – 3.NP) JSOU 2 PODRÚŽNÉ ROZVÁDEČE. 1 ROZVÁDEČ PRO ČÁST „A“, 2. ROZVÁDEČ PRO ČÁST B+C. V 1.PP POUŽE JEDEN ROZVÁDEČ PRO ČÁST B+C. V KAŽDÉM ROZVÁDEČI JE 1 SAMOSTATNĚ ÚSTŘEDNÍ OKRUH PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ. ÚSTŘEDNÍ JISTÍCÍM B10/1.

— NOVÉ KABELY BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH TRASÁCH VE ŽLABECH V PODHLEDĚCH. OSTATNÍ NOVÉ KABELOVÉ TRASY ULOŽIT POD OMÍTKU.

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

— VŠEČERA ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VÝHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNÝ ZASADY 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 MEZIŘÍČÍ , PŘÍSP.ORG. Zdeněk Vorlové 2160 594 01 Velké Meziříčí		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK ODP.PROJ.PROFESE: MARTIN ŠPAČEK	
		HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY:	
AKCE: DOMOV PRO SENIORY VELKÉ MEZIŘÍČÍ VÝMĚNA OSVĚTLNÍ CHODEB A NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ		FORMAT: 10 A4	
ČÁST: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		DATUM: 12/2023	
PROFESE: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		STUPEŇ PD: DPS	
		MĚRÍTKO: 1:75	
		ZAK.ČÍSLO: 18229	
PŮDORYS VÝMĚNY OSVĚTLENÍ – 2.NP		Č.VÝKRESU: E – 13	