

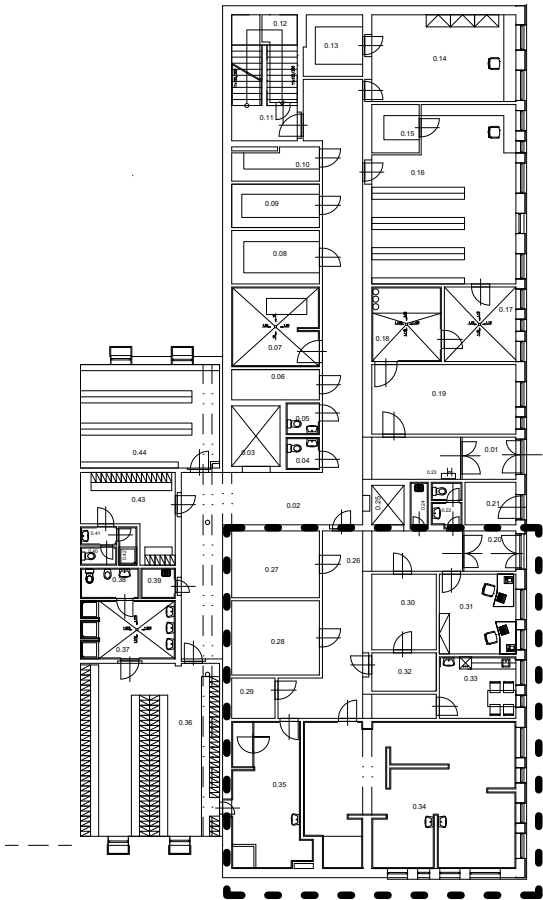
LEGENDA POUŽITÉHO ZNAČENÍ

	Nouzové svítidlo stropní, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svítidla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Nouzové svítidlo nástěnné, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svítidla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Nouzové svítidlo směrové, s radiovou monitorovací funkcí (výměna svítidla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Panelové LED svítidlo do rastru podhledu (výměna svítidla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Přisazené LED svítidlo (výměna svítidla, napoj.na stáv.napáj.přívod)
	Nástěnné LED svítidlo (výměna svítidla, 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.
- PROBĚHNĚ POSTUPNÁ VÝMĚNA SVÍTIDEL NA CHODBÁCH, SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ POMOCÍ POHYBOVÝCH PROGRAMOVATELNÝCH DALI DETEKTORŮ. OSVĚTLENÍ NA CHODBÁCH STIMVATELNÉ, ŘÍZENÉ AUTOMATICKY DLE POHYBU A DENNÍ SLOŽKY. PŘI DETEKCI POHYBU NA CHODBĚ MUSÍ BÝT DOSÁŽENA POŽADOVANÁ ÚROVEŇ OSVĚTLENÍ, POKUD NENÍ DETEKOVÁN POHYB, OSVĚTLENÍ SNÍŽÍ JAS NA PŘEDNASTAVENOU ÚROVEŇ (ORIENTAČNÍ OSVĚTLENÍ 10 AŽ 30%). PO NASTAVENÉ DOBĚ BEZ POHYBU OSVĚTLENÍ ZHASNE (VOLITELNÁ FUNKCE, POKUD JÍ BUDE PROVOZOVATEL VE VYBRANÝCH PROSTORÁCH POŽADAVAT). SVÍTIDLA NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ NÁPÁJECÍ PŘÍVODY. V KAŽDÉ NADZEMNÍ PODLAŽÍ (1.NP – 3.NP) JSOU 2 PODRUŽNÉ ROZVADĚČE. 1 ROZVADĚČ PRO ČÁST „A“, 2.ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V 1.PP POUZE JEDEN ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V KAŽDEM PATROVÉM ROZVADĚČÍ VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ CHODEB STÁVAJÍCÍM KABELEM 5X1,5, JISTĚNÝ 3F JISTIČEM B10/3 (PRO NÁPÁJENÍ OSV.JSOU VYUŽÍVÁNY VŠECHNY 3 FÁZE).
- POHYBOVÉ DETEKTORY BUDOU PŘÍTOMNOSTNÍ S INTEGROVANÝM APLIKAČNÍM OVLADAČEM DALI. VŽDY PRO SKUPINU SVÍTIDEL JEDEN MASTER DETEKTOR, VYBAVENÝ INTEGROVANÝM NÁPÁJENÍM DALI (DALI–2 CERTIFIKOVANÝ PRODUKT), PRO OVLÁDÁNÍ DIGITÁLNÍCH, STIMVATELNÝCH ECG V REŽIMU VYSÍLÁNÍ. K MASTER DETEKTORU BUDOU V RÁMCI SKUPINY SVÍTIDEL PŘIPOJENY SLAVE PŘÍTOMNOSTNÍ DETEKTORY, PRO ROZŠÍŘENÍ DETEČNÍHO ROZSAHU. DETEKTORY BUDOU PROGRAMOVATELNÉ POMOCÍ IR INTERFACE Z MOBILNÍHO TELEFONU A DÁLĚ POMOCÍ IR OVLADAČE. PRO KAŽDOU SKUPINU SVÍTIDEL NUTNO OD MASTER DETEKTORU ZATAHNOUT MEZI SVÍTIDLY A SLAVE DETEKTORY KABEL PRO DALI SBĚRNICI A PRO PROPOJENÍ SLAVE DETEKTORŮ S MASTER DETEKTOREM.
- NA SCHODIŠTÍCH PROBĚHNĚ POSTUPNÁ VÝMĚNA SVÍTIDEL, SPÍNÁNÍ OSVĚTLENÍ POMOCÍ POHYBOVÝCH PROGRAMOVATELNÝCH DETEKTORŮ. OSVĚTLENÍ NA SCHODIŠTÍCH SPÍNANO DLE POHYBU A DENNÍ SLOŽKY. SVÍTIDLA NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ NÁPÁJECÍ PŘÍVODY. PŘÍVODY PŘÍPADNĚ UPRAVIT DLE POŘEBY.
- OBĚ ÚSTŘEDNY OLYMPIA SR 560 PRO MONITORING NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU DEMONTOVÁNY A NAHRAZENY NOVÝM MONITOROVACÍM SYSTÉMEM. PROBĚHNĚ POSTUPNÁ VÝMĚNA AUTONOMNÍCH SVÍTIDEL. VEŠKERÁ NOUZOVÁ SVÍTIDLA BUDOU DEMONTOVÁNA A NAHRAZENA NOVÝMI NOUZOVÝMI AUTONOMNÍMI SVÍTIDLY, NÁPOJENÝCH NA RÁDIOVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ. SVÍTIDLA NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ NÁPÁJECÍ PŘÍVODY. KOMUNIKACE MEZI JEDNOTLIVÝMI SVÍTIDLY NČ A MONITOROVACÍ CENTRÁLOU NČ BUDE PROBÍHAT BEZDRÁTOVĚ. V KAŽDÉ NADZEMNÍ PODLAŽÍ (1.NP – 3.NP) JSOU 2 PODRUŽNÉ ROZVADĚČE. 1 ROZVADĚČ PRO ČÁST „A“, 2.ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V 1.PP POUZE JEDEN ROZVADĚČ PRO ČÁST B+C. V KAŽDEM ROZVADĚČÍ JE 1 SAMOSTATNĚ JISTĚNÝ OKRUH PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ, JISTĚNÝ JISTIČEM B10/1.
- NOVÉ KABELY BUDOU VEDENY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE VE STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH TRASÁCH VE ŽLÁBECH V PODHLEDECH. OSTATNÍ NOVÉ KABELOVÉ TRASY ULOŽIT POD OMÍTKU.
- NUTNO DODRŽET SOUBĚH A KŘÍŽENÍ VEDENÍ NN S OSTATNÍMI ROZVODY DLE ČSN 33 2000–5–52
- VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI ČSN A VÝHL. Č. 23/2008 SB. O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB. ROVNĚŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY VÝROBCE ZAŘÍZENÍ.

část "B" + "C"



kuchyňský
provoz

ELMI SYSTEM		ELMI SYSTEM, s.r.o. HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz		PARÉ:		
INVESTOR:		VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK		ODP.PROJ.PROFESE: MARTIN ŠPAČEK		
DOMOV PRO SENIORY VELKÉ MEZIRŘÍČI, PŘÍSP.ORG. Zdenky Vorlové 2160 594 01 Velké Meziříčí						
		HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY:				
AKCE:	DOMOV PRO SENIORY VELKÉ MEZIRŘÍČI VÝMĚNA OSVĚTLNÍ CHODEB A NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ				FORMAT:	10 A4
					DATUM:	12/2023
					STUPEŇ PD:	DPS
ČÁST:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				MĚŘITKO:	1:75
PROFES:	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				ZAK.ČÍSLO:	18229
PŮDORYS VÝMĚNY OSVĚTLENÍ – 1.PP						Č.VÝKRESU E – 11