



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
0.01	CHODBA – KOMUNIKACE
0.02	VÝTAH
0.03	CHODBA – MANIPULACE
0.04	SKLAD MUNICE
0.05	SKLAD MUNICE
0.06	SKLAD MUNICE
0.07	SKLAD MUNICE
0.08	SKLAD MUNICE
0.09	SKLAD MUNICE
0.10	BÝVALÁ KOTELNA

POZNÁMKA

V MÍSTNOSTECH 1.01, 1.04, 1.05 A 1.06 BUDOU Z DŮVODU INSTALACE NOVÝCH PODHLEDŮ DEMONTOVÁNA STÁVAJÍCÍ SVÍTLA A OPĚTOVNĚ INSTALOVÁNA DO PŮVODNÍCH POZIC. V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ DÉLKY STÁVAJÍCÍCH KABELŮ PRO PŘIPOJENÍ TĚCHTO SVÍTEL BUDOU KABELY NAHRAZENY NOVOU KABELAŽÍ V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI ČSN A DLE STÁVAJÍCÍHO ZAPOJENÍ.

POZNÁMKA

NOVÁ ZAŘÍZENÍ VZT (SÁNÍ/VÝFUKY) BUDOU UMÍSTĚNA VE FASÁDĚ OBJEKTU, PROVÉST OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ KOSTER TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ VZT A KOVOVÉHO POTRUBÍ VZT VODIČEM CYA 10 ž/z. PŘIPOJIT NA HOP, PŘÍPADNĚ SVORKU PE ROZVÁDĚČE RP.

POZNÁMKA

PŘED DEMONTÁŽÍ PODHLEDŮ (V MÍSTNOSTECH Č. 1.01, 1.04, 1.05 A 1.06) BUDOU STÁVAJÍCÍ ČIDLA EPS DEMONTOVÁNA A OPĚTOVNĚ INSTALOVÁNA NA NOVÉ PODHLEDY. V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ DÉLKY STÁVAJÍCÍCH KABELŮ PRO PŘIPOJENÍ TĚCHTO EPS ČIDEL BUDOU KABELY NAHRAZENY NOVOU KABELAŽÍ V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI ČSN A DLE STÁVAJÍCÍHO ZAPOJENÍ. V ROZVÁDĚČI RP BUDE PŘIPRAVEN KONTAKT PRO ODPOJENÍ ROZVÁDĚČE RP (VYPNUTÍ VZT) SYSTÉMEM EPS. KABEL PRO PROPOJENÍ ROZVÁDĚČE RP S ÚSTŘEDNOU EPS BUDE V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI ČSN A DLE STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU EPS. ÚPRAVU SYSTÉMU EPS VČETNĚ PŘEPROGRAMOVÁNÍ ÚSTŘEDNY EPS VYŘEŠÍ REALIZAČNÍ FIRMA.

UPOZORNĚNÍ

ŘÍZENÍ A REGULACE, OVLÁDÁNÍ A ZAPOJENÍ TECHNOLOGIÍ VZT NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU. PROJEKT ŘEŠÍ POUZE SILOVÉ NAPÁJEN DLE POŽADAVKU PROFESÍ. V PŘÍPADĚ, ŽE NENÍ K DISPOZICI SAMOSTATNÝ PROJEKT PRO ŘEŠENÍ OVLÁDÁNÍ, JE REALIZAČNÍ FIRMA POVINNA PROVĚŘIT SPRÁVNOST PŘEDPOKLÁDANÉHO ZAPOJENÍ V KOMUNIKACI S DODAVATELEM TECHNOLOGIE, PROJEKTANTEM PROFESÍ VZT A PROJEKTANTEM ELEKTRO PŘED ZAPOČETÍM REALIZAČNÍCH PRACÍ Z DŮVODŮ, ABY NEDOŠLO KE ŠKODÁM (NAPŘ. INSTALACE NEVHODNÉHO TYPU KABELÁŽE APOD.).

- Ⓐ SILNOPROUDÝ OBVOD PRO PŘIPOJENÍ ROZVÁDĚČE RP V 1.PP Z ROZVÁDĚČE RH V 1.NP (CYKY–J 5x6 + CYA 6 ž/z)
- Ⓑ SILNOPROUDÝ OBVOD Z ROZVÁDĚČE RP V 1.PP DO 1.NP (OBV. Č. 3: CYKY–J 5x4)
- Ⓒ SILNOPROUDÝ OBVOD Z ROZVÁDĚČE RP V 1.PP DO 1.NP (OBV. Č. 4: CYKY–J 3x1,5)
- Ⓓ KABEL EPS DO ROZVÁDĚČE RP V 1.PP Z ÚSTŘEDNY EPS V 1.NP (BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT PRO ODPOJENÍ ROZVÁDĚČE RP)

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

SPÍNAČ NÁSTĚNNÝ IP44, 230V/10A, VÝŠKA 0,9–1,2 m

EL. VÝVOD, 1 – PŘEČERPÁVACÍ ZAŘÍZENÍ ZTI, 2 – VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA VZT, 3 – KONDENZAČNÍ JEDNOTKA, 4 – VENTILÁTOR VZT

MOTOR VENTILÁTORU

NOVÝ PODRUŽNÝ ROZVÁDĚČ (PRO NOVĚ INSTALOVANÉ VZT ZAŘÍZENÍ), OCELOPLECHOVÝ, NÁSTĚNNÝ, PRO MIN. 36 MODULŮ, IP44, ROZMĚRY 300x500x161 mm (ŠxVxH), UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ V MÍSTNOSTI 0.10
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVÁDĚČ OBJEKTU, BUDE UPRAVENA JEHO VÝZBROJ
STÁVAJÍCÍ ÚSTŘEDNA EPS, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU

LEGENDA VODIČŮ

VEDENÍ – VENTILÁTOR VZT – CYKY–J 3x1,5

VEDENÍ – PŘEČERPÁVACÍ ZAŘÍZENÍ ZTI – CYKY–J 3x2,5

VEDENÍ – KONDENZAČNÍ JEDNOTKA – CYKY–J 5x4

VEDENÍ – VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA VZT – CYKY–J 5x1,5

VEDENÍ – PŘIPOJENÍ ROZVÁDĚČE RP Z ROZVÁDĚČE RH – CYKY–J 5x6 + CYA 6 ž/z

LEGENDA

TRASA KABELU EPS Z ÚSTŘEDNY EPS DO ROZVÁDĚČE RP (BEZPOTENCIÁLOVÝ KONTAKT PRO ODPOJENÍ ROZVÁDĚČE RP)

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3

JSOU STANOVENY PROTOKOLÁRNĚ SAMOSTATNÝM DOKUMENTEM ZE DNE 24.6.2009

– PROTOKOL Č.233, VPÚ PLZEŇ s.r.o. KOTEROVSKÁ 162, 326 00 PLZEŇ

ROZVODNÁ SOUSTAVA: SIŤ TNC/S, 3+PEN / 3+N+PE, 400 / 230V, 50Hz DLE ČSN 33 2000–1 ed.2, čl. 312.2.1

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2

čl. 411– OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE:

čl. 411.2 – OCHRANA ZÁKLADNÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)

čl. 411.3 – OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

	NÁZEV AKCE:		AUTORIZACE:		
	INSTALACE TOPENÍ V BUDOVĚ SKLADU MUNICE A ZBRANÍ				
	VÍTĚZSLAVA NOVÁKA Č.P. 611, 539 73 SKUTEČ				
	INVESTOR:		ČÍSLO PARÉ:		
ČESKÁ REPUBLIKA, VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČESKÉ REPUBLIKY SOUDNÍ Č.P. 1672/1A, 140 67 PRAHA 4 IČ: 00212423					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		ARPLAN S.R.O. PROJEKČNÍ, ARCHITEKTONICKÁ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ JEČNÁ 505/2, 120 00 PRAHA 2 - NOVÉ MĚSTO email: arplan@arplan.cz tel: +420 774 277 650 www.arplan.cz		ZODP. PROJEKTANT PRO VÝBUŠNÁ PROSTŘEDÍ: ING. SVATOPLUK NEČAS, CSc.	
		ZODP. PROJEKTANT: ING. PETR FŮSEK		ING. PETR FŮSEK	
		KOORDINÁTOR PROJEKTU: ING. L. SEMERÁD		ING. L. SEMERÁD	
		KONTROLOVAL: ING. L. SEMERÁD		ING. L. SEMERÁD	
SUBDODAVATEL:		ELPRO Fusek s.r.o. Lipník nad Bečvou–V, Podhoří 16 IČ: 03035476 DIČ: CZ-03035476 zak.č. 552/2017		STUPEŇ PD: DPS/DZS	
				ZAKÁZKOVÉ: 2478	
				ČÍSLO: DATUM: ČERVEN 2017	
STAVEBNÍ OBJEKT:		FORMÁT: 2x4		REVIZE: DATUM VYPRACOVAL KONTROLOVAL	
ČÁST: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE				ING. JAKUB LIBOSVÁR ING. PETR FŮSEK	
NÁZEV PŘÍLOHY:					
ELEKTROINSTALACE 1.PP		MĚŘITKO: 1:100		OZNAČENÍ PŘÍLOHY: D143.02	