

ROZVODNÁ SOUSTAVA:

3NPE AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI-OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ED2:

- 411.2 POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)
IZOLACI, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
- 411.2 POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)
411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
411.3.3 DOPLŇKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝ CHRÁNIČ
- 414 OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM 24V DC

POZNÁMKA:

Kabely hlásičových linek bez zaručené funkčnosti při požáru budou uchyceny pomocí přichytek či trubek.
Kabely se zaručenou funkčností při požáru budou uchyceny pomocí přichytek s odpovídající požární odolností, nebo uloženy pod omítkou.
Tlačítkové hlásiče budou osazeny ve výšce 1,2m až 1,5m nad podlahou.
Podrobnosti k propojení a napájení jednotlivých zařízení viz blokové schéma.
Jakékoliv změny v dispozicích jednotlivých místností musí být zohledněny při rozmístění prvků EPS.
Kabely pro ovládání protipožárních klapek jsou vedeny do příslušných rozvaděčů NN-RP0, kabely pro monitorování jsou vedeny přímo k samotným klapkám.
Rozvaděč RP0004 je v m.č. A005.

Stropní konstrukce a sloupy budou zesíleny ocelovou konstrukcí dle projektu statiky-S001 část D1.2.
Vnitřní sloupy budou zesíleny uhlíkovou tkaninou dle projektu statiky, do těchto sloupů nesmí být po nalepení tkaniny nijak zasahováno-vrtáno, kotveno apod.
Ocelová konstrukce podepření stropní desky bude oplášťena protipožárním obkladem.
Do tohoto opláštění nesmí být nijak zasahováno.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PODZEMNÍ PODLAŽÍ




ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	VNĚJŠÍ VLMY	PLOCHA m²	PODLAHA	ODK.	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
A001	CHODBA		13,28	KERAM. DLAŽBA		VOD, VOD, MO, FK1	KS, P01
A002	VÝTAH OSOBNÍ		2,89	-		VOD	
A003	RUS-OBCHODNÍ PROSTOR		343,07	CEM. POTĚR - NA		VOD, VOD, VOS, MO	P01
A003a	RUS-PŘEDSÍŇ WC		2,65	CEM. POTĚR - NA		VOD, VOS, MO	P01
A003b	RUS-WC		6,05	CEM. POTĚR - NA		VOD, VOS, MO	P01
A003c	RUS-OKLIDOVÁ KOMORA		2,33	CEM. POTĚR - NA		VOS, MO	P01
A004	RUG-OBCHODNÍ PROSTOR		253,58	CEM. POTĚR - NA		VOD, VOS, MO	P01
A004a	RUG-PŘEDSÍŇ WC		4,33	CEM. POTĚR - NA		VOD, VOD, VOS, MO	P01
A004b	RUG-WC		2,83	CEM. POTĚR - NA		VOD, VOS, MO	P01
A005	NAHRADNÍ ZDROJ		2,61	KERAM. DLAŽBA		VOD, MO, VOS, KS	P01
A006	SCHODIŠTĚ - VENKOVNÍ		15,78	LITÁ STĚRKA			

- Kabel hlásičových linek 1x2x0,8
- Kabel se zaručenou funkčností 1x2x0,8 PH30-R B2cas1d0 10x2x0,8 PH30-R B2cas1d0 - OPPO
- Kabel se zaručenou funkčností 1x2x0,8 PH30-R B2cas1d0 Napájení EPS
- Hranice CHÚC typu A

LEGENDA EPS

- Ústředna EPS
- Optickokouřový hlásič
- Lineární teplotní hlásič
- Detekční teplotní kabel lin. hl.
- Termodiferenciální hlásič
- Tlačítkový hlásič
- Siréna
- Zábleskový maják
- Protipožární klapka
- OPPO Obslužné pole požární ochrany
- KTPO Klíčový trezor požární ochrany
- ZDP Zařízení dálkového přenosu
- PD Řídící jednotka posuvných dveří



Objednatel OBEK SERVIS a.s. Panelová 289/6 190 15 Praha 9 - Satalice						
Koordinační stavba a profese					JTSK, Bpv	
Koordinační stavba a technologie					SO01 1.NP ±0,00=229,16 m n.m.	
Statik						
Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval			
Ing. Petr Zikmund		Ing. Petr Zikmund				
						
Oprávněná osoba kooperanta:					číslo zakázky:	
Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval		 s-projekt plus, a.s. projektová a inženýrská činnost Tř. T. Bati 508 762 73 Zlín tel.: +420 577 594 111, fax: +420 577 212 055 www.s-projekt.cz atelier@s-projekt.cz	
Ing. arch. Jiří Soukal						
stavba: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682 objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508 profese: D1.4h.2 Elektrická požární signalizace obsah: PŮDORYS 1.PP název dig.souboru: SO01_D14h2_12_pp01_0.dwg číslo výkresu: SO01 D1.4h.2 12					HIP Ing.arch. J. Soukal	
					číslo zakázky	19-4180-217
					stupeň dokumentace	DPS
					datum 1.vydání	02/2020
					měřítko 1:100	formát 8 A4
datum revize:					výtisk číslo: 0	
číslo revize:						