

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 PORUŠĚ (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
příchytěk či trubek.
Kabely se zaručenou funkčností při požáru budou uchyceny pomocí příchytěk
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 RPO,
kabely pro monitorování jsou vedeny přímo k samotným klapkám.
Rozvaděč RPO105 je v m.č. B111.

Číslo	Název	Plocha (m2)
B101	Chodba + schodiště	41.33
B102	Kancelář	100.89
B103	Kancelář	24.91
B104	Kancelář	101.13
B105	Chodba	10.53
B106	Čajová kuchyňka	6.30
B107	Provozní sklad	3.02
B108a	WC muži - předsíň	2.12
B108b	WC muži	1.53
B108c	WC muži	1.49
B109a	WC ženy - předsíň	2.25
B109b	WC ženy	1.40
B110	Úklidová komora	1.17
B111	Technická místnost VZT	17.52
B113	Chodba	6.80
B115	WC imobilní	3.93

LEGENDA EPS

- Ústředna EPS
- Optickokouřový hlásič
- Termodiferenciální hlásič
- Tlačítkový hlásič
- Siréna
- Zábleskový maják
- Protipožární klapka

- Kabel hlásičových linek 1x2x0,8
- Kabel se zaručenou funkčností 1x2x0,8 PH30-R B2cas1d0 10x2x0,8 PH30-R B2cas1d0 – OPP0
- Kabel se zaručenou funkčností 1x2x0,8 PH30-R B2cas1d0 Napájení EPS
- Hranice CHÚC typu A

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				



Objednatel	OBEK SERVIS a.s. Panelová 289/6 190 15 Praha 9 - Satalice
------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Koordinace stavby a profesí	JTSK, Brv
Koordinace stavby 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	
Ing. arch. Jiří Soukal				

stavba: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682		HIP Ing.arch. J. Soukal	
objekt: SO 02 Objekt B - č.p. 5682		číslo zakázky	19-4180-217
profese: D1.4h.2 Elektrická požární signalizace		stupeň dokumentace	DPS
obsah: PŮDORYS 1.NP		datum 1.vydání	02/2020
název dig.souboru: SO02_D14h2_13_np01_0.dwg		měřítko 1:100	formát 8 A4
číslo výkresu: SO02 D1.4h.2 13		datum revize:	výtisk číslo:
		číslo revize: 0	