**OBSAH**

[TECHNICKÁ ZPRÁVA 1](#_Toc35353229)

[A/ Základní technické údaje 1](#_Toc35353230)

[B/ Úvod 2](#_Toc35353231)

[C/ Řešení EPS na 2.NP 2](#_Toc35353232)

[1.0 Stávající stav 2](#_Toc35353233)

[2.0 Úpravy lokální detekce 2](#_Toc35353234)

[D/ Prohlášení ve smyslu vyhlášky 246/2001Sb. 2](#_Toc35353235)

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A/ Základní technické údaje

Rozvodná soustava: 1NPE, 230V, 50Hz, TN-S

2-24VDC, SELV, (strana rozvodů EPS)

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí

* ochrana izolací živých částí
* ochrana kryty nebo přepážkami

Ochrana při poruše

* automatické odpojení v případě poruchy
* ochranné uzemněn a ochranné pospojování
* ochrana malým napětím

Prostředí : dle ČSN 33 20000-5-51, viz. protokol o určení vnějších vlivů

B/ Úvod

Dokumentace pro provádění stavby (dále jen DPS) zpracovává úpravu stávající lokální detekce požáru.

**Jako podklady pro zpracování projektové dokumentace sloužily:**

1. stavební výkresy objektu,
2. projektová dokumentace PBŘ,
3. požadavky projektanta stavby,

C/ Řešení EPS na 2.NP

1.0 Stávající stav

Ve všech lůžkových místnostech jsou instalovány autonomní hlásiče požáru s lokální akustickou signalizací.

2.0 Úpravy lokální detekce

Autonomní hlásiče v rekonstruovaných prostorách budou demontovány a po provedení stavebních úprav budou v lůžkových místnostech opětovně nainstalovány.

D/ Prohlášení ve smyslu vyhlášky 246/2001Sb.

Ve smyslu Vyhlášky MV o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) 246/2001 Sb., §5 ods. 5 a §10 ods. 2 projektant prohlašuje, že :

1. je osoba způsobilá k projektové činnosti podle zvláštního právního předpisu (§5 ods. 5),
2. projektová dokumentace je zpracována v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby zpracovaným projektantem Ing Janou Gálovou,
3. projektová dokumentace splňuje podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce navrhovaného zařízení (§10 ods. 2).