

# PROJETKOVÁ ZMĚNA Č. 1

**D.1.4.2 - Technologická lokální detekce požáru (TLDP)**  
**modernizace výtahů v Centru sociální péče města Ústí nad Orlicí**

<b>VEDOUCÍ PROJEKTANT:</b>	Miloslav Vaňous	<b>Miloslav Vaňous – IBVM</b> U Potoka 750/IV 566 01 Vysoké Mýto IČO 72918501 TEL: 736738282 e-mail: miloslav@vanous.cz	
<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b>	Miloslav Vaňous		
<b>STAVBA:</b>	MODERNIZACE VÝTAHŮ V CENTRU SOCIÁLNÍ PÉČE MĚSTA ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
<b>INVESTOR:</b>	MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, SYCHROVA 16, ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
<b>ČÁST:</b>	D.1.4.2 TLDP	<b>DRUH PROJEKTU:</b>	<b>DSP</b>
<b>ČÍSLO ZAKÁZKY:</b>  <b>17015</b>		<b>DATUM:</b>	<b>02/2018</b>
		<b>MĚŘÍTKO:</b>	<b>%</b>
			<b>R0</b>

## **1. ÚVOD**

Tento dodatek byl zpracován na základě požadavku generálního projektanta, firmy MILLICH, s.r.o.

## **2. POPIS PROJEKTOVÉ ZMĚNY LDP**

Součástí ústředny

V ústředně TLDP (TLDP - technologická lokální detekce požáru) bude naprogramován releový beznapěťový výstup s vazbou sepnutí při aktivaci všeobecný poplach – požár, systému TLDP. K tomuto výstupu bude připojen kabel pro MaR řízení spuštění ventilátoru a otevření přetlakové klapky šachty evakuačního výtahu. (Zapojení a popis funkce MaR řízení spuštění ventilátoru a otevření přetlakové klapky, je součástí projektové dokumentace elektroinstalace a MaR). Ústředně TLDP bude také zajišťovat zálohované napájení 24V, DC pro řízení MaR uvedeného spuštění ventilátoru a otevření přetlakové klapky šachty evakuačního výtahu. Tento zdroj TLDP je navržen tak, aby provozuschopnost systému TLDP byla zajištěna 24 hod. v pohotovostním stavu a 15 min. při aktivačním stavu po výpadku napájení 230V, AC, s koeficientem bezpečnosti akumulátorů 0,8.

Uvedený releový výstup a výstup napájení 24V, DC, 1A, je součástí původní navržené ústředny TLDP a nastavení bude provedeno při konfiguraci této ústředny TLDP.