

AZ PROJECT spol. s r.o. projektová a inženýrská kancelář  
Plynářská 830  
280 02 Kolín IV  
tel. 321 728 755, e-mail kadlecek@azproject.cz

---

**STAVBA:** STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ  
PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO

**MÍSTO STAVBY:** ŠTÍTNÉHO 975, KOLÍN V, 280 02 KOLÍN, K.Ú. KOLÍN, st. parc. č. 2548  
CHELČICKÉHO 1299, KOLÍN V, 280 02 KOLÍN, K.Ú. KOLÍN, st. parc. č. 4644

**STAVEBNÍK:** MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I

**MĚSTSKÝ ÚŘAD:** KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I

**KRAJ:** STŘEDOČESKÝ

## **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

(Ve smyslu přílohy č.13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.)

### **SO-02 MŠ CHELČICKÉHO 1299**

## **D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

### **D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu**

#### **D.1.4 Technika prostředí staveb**

##### **D.1.4.6 Slaboproudé rozvody**

##### **a) Technická zpráva**

Vypracoval: ing. Roman Foff  
ALARM KFS, s.r.o. Kolín

Bc. Stanislav Němeček

V Kolíně, leden 2022

Vyhotovení č.:

## **Technická zpráva**

### **1 - Autonomní systém požárního zabezpečení**

Ve vybraných prostorech - v nové šatně 2.02 b - je navržen autonomní hlásič požáru, tj. kouřový detektor s vlastní zvukovou signalizací.

### **2 - Automatický systém zavírání dveří s požární odolností opatřené samozavíračem**

V rámci řešení komunikačních tras a v návaznosti na požadavky provozu jsou požární dveře, u kterých jsou požadovány z hlediska požární ochrany samozavírače, vybaveny systémem, který umožňuje fixovat dveřní křídlo v otevřené poloze s tím, že dojde k uzavření dveří v případě výskytu kouře v příslušném prostoru. Jedná se o dveře do nové šatny 2.02b a doplnění systému na stávající v chodbě 1.03. K tomu účelu je navržen speciální samozavírač s kluznou lištou dle EN 1154 s integrovaným mechanicko elektrickým systémem pro aretaci dveří v otevřené poloze, napájený zdrojem 230V/24V DC s AKU záložním zdrojem. Systém je vybaven funkcí automatického uzavření dveří v případě požáru, spínání uzavření dveří je řešeno dvojicí připojených externích kouřových čidel (jedno čidlo na každé straně dveřního otvoru), která na základě detekce požáru sepnou automatické uzavření dveří.