

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

stavba: **Oprava ŠJ pri ZŠ ul. Pionierov 1, 048 01 Rožňava**

investor: **Mesto Rožňava, Šafárikova 29, 048 01 Rožňava**

*Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona. Akékoľvek rozmnožovanie jej častí, alebo celku, prípadné využitie riešenia tretími osobami, resp. mimo uvedenej stavby je trestné v zmysle autorského zákona č. 618/2003 Z.z..*

### 1. Opis objektu :

Predmetom projektu je elektroinštalácia v priestore školskej jedálne s rozvádzačom R-K.

### 2. Určenie prostredia a vonkajších vplyvov pre EZ :

Podklady použité na určenie prostredia: projektová dokumentácia stavebnej časti a predložené využitie jednotlivých priestorov, normy STN 33 2000-1:04/2009, STN 33 2000-5-51: 05/2010 + A11: 12/2013 + O1: 08/2014, vizuálna obhliadka na mieste.

Priestory objektu sú riadne vykurované počas celého vykurovacieho obdobia. V priestoroch objektu nebudú skladované žiadne agresívne, výbušné, horľavé ani inak nebezpečné látky.

#### Určenie vplyvov v prílohe.

*Zdôvodnenie :*

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti sú riešené **vnútorné priestory objektu** posudzované ako **bezpečné**.

Z hľadiska nebezpečenstva výbuchu sú vyššie uvedené **vnútorné priestory bez nebezpečenstva výbuchu**.

Z hľadiska zásahu elektrickým prúdom sú **vnútorné priestory** definované ako **bezpečné**. Ak v tomto priestore budú používané elektrické prenosné zariadenia alebo spotrebiče, resp. el. náradie, tieto môžu byť pripojené len do takej zásuvky 1-fázovej alebo 3-fázovej, ktorá je vybavená doplnkovou ochranou, t.j. prúdovým chráničom s vybavovacím prúdom do 30mA.

Elektroinštalácia – je elektrické zariadenie v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. - **zaradené do skupiny B**, (vyhradené tech. zariadenie), kde elektrické prúdy a napätia prevyšujú bezpečné hodnoty, ale nie sú zaradené vo zvýšenej miere ohrozenia – skupina A. V zmysle § 19 cit. vyhlášky sú oprávnený na EZ pracovať len elektrotechnici (min. §22). Obsluhovať predmety elektrických zariadení, ale len v rozsahu „ZAP. – VYP.“ môže aj osoba bez elektrotechnickej kvalifikácie. Akákoľvek iná manipulácia na elektrických zariadeniach a rozvodoch okrem uvedenej obsluhy je osobám bez elektrotechnickej kvalifikácie **zakázaná**.

Rožňava, marec 2016

Vypracoval : Ing. Rudolf Štober