



E.I.C.Engineering inspection company s.r.o.

E.I.C. - Inšpekčný orgán typu A



Reg. No. 282/I-030

ODBORNÉ STANOVISKO

S2017/02590/EIC IO/EZ

ku konštrukčnej dokumentácii vyhradeného technického zariadenia elektrického vydané podľa § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení

Vydáva EIC - inšpekčný orgán typu „A“ v zmysle udelenej akreditácie a udeleného oprávnenia Národným inšpektorátom práce č. OPO 000002/07.

Žiadateľ o vydanie OS:

TKPLYN, s.r.o, Jaseňová 3217/21, 010 07 Žilina

Názov zariadenia:

Stredná zdravotnícka škola, Liptovský Mikuláš-stavebné úpravy budovy školy-I a II. Etapa, Vrbická 632, 032 01 Liptovský Mikuláš

Objekt:

El. zapojenie prepočítavača plynu – microELCOR

Zaradenie zariadenia podľa prílohy č.1 vyhl. č. 508/2009 Z.z. v platnom znení, do skupiny:

A/g,e

Rozsah použitia:

Inštalačný rozvod el. energie v objekte

Umiestnenie zariadenia:

k.ú. Liptovský Mikuláš

Spracovateľ dokumentácie:

SYNEKTIKA, s.r.o., Zelená 6, 010 03 Žilina
Projektant : Ing. Marian Stárek č.o. 02554*14 autorizovaný
stavebný inžinier

E.I.C. - inšpekčný orgán typu „A“ po posúdení predloženej dokumentácie v súlade s § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení, vydáva

odborné stanovisko, že

dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti technických zariadení.

V Prešove dňa: 13.11.2017

Ing. Július Priputen
vedúci EIC - inšpekčného orgánu



Ing. Bohuslav Fendrych
riaditeľ spoločnosti EIC s.r.o.

E.I.C.Engineering inspection company s.r.o. Volgogradská 8921/13 ; 080 01 Prešov
F/IO/09-04



Základné technické parametre:

- Napätové sústavy : Napätové sústavy: NN – SELV 3,6 V DC, 17 Ah – litiová batéria
 - Uzemnenie meracej stanice – vodič FeZn Ø10 mm
 - Uzemnenie : vodič ZeZn Ø 8 mm²
 - Napájanie : napájacia batéria LP-3,6 V/17 Ah (litiová s čipom)
 - NN káble – napájanie microELCOR : typ CYLFY 2x0,35 mm²
 - Prepájanie microELCOR a plynomeru kábel typ CYLFY 4x0,35 mm²(iskrovo bezpečný obvod)
 - Prepočítavač : typ microELCOR vo vyhotovení II 2G EEx ia T4/T3
1. Predložená dokumentácia a doklady:
 - 1.1 Realizačná projektová dokumentácia dat. 11/2017 paré č. 1
 - 1.2 Technická správa,
 - 1.3 Protokol o určení vonkajších vplyvov – 13/2017, dat. 2.11.2017
 - 1.4 Zoznam horľavých látok a ich vlastností
 - 1.5 Výkresová príloha č.: 1E, 2E, 3E, PL-042, podľa zoznamu a opatrené pečiatkou E.I.C.

2. Z hľadiska bezpečnosti technických zariadení neboli zistené nedostatky na zariadení

3. Dokumentácia bola posúdená podľa týchto predpisov:
STN 33 3201 : 2004 ; STN 33 2000-4-41:2007 ; STN 33 3240:1987 ;
STN 33 2000-5-54:2008 ; STN 33 2000-5-51:2007 ; STN 38 2156:1987 ; STN 73 6005:1985;
STN EN 62305-3:2007 ; STN 38 0810:1986; STN 341050:1970; STN EN 60079-10,
STN 38 6417/99, Zákon 656/2004 Z.z.; Vyhláška 508/2009 Z.z v platnom znení

4. Dodávateľ bude informovať EIC s.r.o. o každej zmene, ktorá môže ovplyvniť bezpečnosť tohto zariadenia

5. Inšpekčný výkon bol vykonaný v plnom rozsahu podľa pracovného postupu č. PP/IO/EZ/12/15

6. Podmienky pre uvedenie do prevádzky a pripomienky k bezpečnej prevádzke:

Zariadenie vyhotovené v súlade s odborným stanoviskom ku konštrukčnej dokumentácii môže byť uvedené do prevádzky až po vykonaní Odbornej prehliadky a odbornej skúšky revíznym technikom podľa § 9 ods. č. vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení.

Vykonanie Odbornej prehliadky a odbornej skúšky môže zabezpečiť EIC s.r.o. ktorá je oprávnenou právnickou osobou v zmysle §14 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Posúdenie vykonal: Ing. Eduard Šimera

dňa: 09.11.2017