



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

**E.I.C. - Inšpekčný orgán typu A**



Reg. No. 282/I-030

# ODBORNÉ STANOVISKO

**S2020/00516/EIC IO/TZ**

**ku konštrukčnej dokumentácii vyhradeného technického zariadenia tlakového  
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:**

**Ing. Jozef Petřík, Projekčný ateliér, Jána Stilla 77, 059 86  
Nová Lesná**

**Názov stavby:**

**Starý Smokovec OO PZ, rekonštrukcia a modernizácia  
objektu**

**Objekt:**

**E. SO01.a – Rekonštrukcia a modernizácia objektu OOPZ  
Diel: E1.5 - vykurovanie**

**Zariadenie:**

**Tlakové expanzné nádoby, zariadenie na zabránenie  
prekročenia najvyššieho tlaku**

**Investor:**

**Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova č. 2,  
812 72 Bratislava**

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

**A. b1 B. b1,f1**

**Umiestnenie zariadenia:**

**K. ú. Starý Smokovec 20, 062 01 Starý Smokovec, parc. č.  
294/4**

**Spracovateľ dokumentácie:**

**Ján Varhol', ASI 4177\*T\*I4**

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: 06.03.2020

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



1/3

Základné technické parametre:

Tlakové expanzné nádoby:

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Typ:                   | Flamco 25 – 2 ks/Flamco 150 |
| Max. prev. tlak nádob: | 0,3 MPa/0,6 MPa             |
| Objem:                 | 25 l – 2 ks/150 l           |
| Prac. tepl. max.:      | +99°C                       |
| Pracovné médium:       | voda/dusík (vzduch)         |

Zariadenia na zabránenie prekročenia dovoleného tlaku:

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Typ poistného ventilu: | kotlové Prescor ½" – 2 ks |
| Prepúšťací tlak:       | 0,3 MPa                   |

1. Predložená dokumentácia a doklady:

- 1.1 Technická správa v rozsahu 11 strán formátu A4
- 1.2 Výkaz výmer
- 1.3 Pôdorys 1.PP – č. výkr. UK-01
- 1.4 Pôdorys 1.NP – č. výkr. UK-02
- 1.5 Pôdorys 2.NP – č. výkr. UK-03
- 1.6 Pôdorys 3.NP – č. výkr. UK-04
- 1.7 Pôdorys 4.NP – č. výkr. UK-05
- 1.8 Zvislá schéma – vetva A – č. výkr. UK-06
- 1.9 Zvislá schéma – vetva B – č. výkr. UK-07
- 1.10 Zvislá schéma – vetva C – č. výkr. UK-08
- 1.11 Zvislá schéma – vetva D – č. výkr. UK-09
- 1.12 Schéma zapojenia kotolne – č. výkr. UK-10
- 1.13 Schéma zapojenia kotolne – č. výkr. UK-11
- 1.14 Vetranie kotolne – č. výkr. UK-12
- 1.15 Kombinovaný rozdeľovač – č. výkr. UK-13
- 1.16 Plynofikácia – axonometrická schéma – č. výkr. UK-14
- 1.17 Detail uložení – č. výkr. UK-15

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

3. Dokumentácia bola posúdená podľa týchto predpisov:

Vyhláška č. 508/2009 Z.z., STN EN 13 445-1-5:2015, STN 69 0012:2014, STN 06 0830:2003, STN 13 4309-2:2002

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

5. Podmienky pre výrobu zariadenia:

- dodržiavať ustanovenia vyhl. č. 508/2009 Z.z.

6. Inšpekčný výkon bol vykonaný v plnom rozsahu podľa pracovného postupu č. PP/IO/TZ/08/15

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

## ODBORNÉ STANOVISKO

S2020/00516/EIC IO/TZ

Zariadenie (expanzomat 150 l) vyhotovené v súlade s odborným stanoviskom ku konštrukčnej dokumentácii môže byť uvedené do prevádzky až po vykonaní skúšok oprávnenou právnickou osobou podľa §12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení.

Vykonanie skúšok Vám môže zabezpečiť E.I.C. s.r.o., ktorá je oprávnenou právnickou osobou v zmysle §14 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Posúdenie vykonal: Ing. Alexander Daňo – inšpektor TZ

dňa: 06.03.2020