



E.I.C. Engineering inspection company s. r. o.
E.I.C. - Inšpekčný orgán typu A



Reg. No. 282/I-030

ODBORNÉ STANOVISKO

S2020/02866/EIC IO/TZ

ku konštrukčnej dokumentácii vyhradeného technického zariadenia tlakového

vydané v zmysle § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov
oprávnenou právnickou osobou č. OPO 000002/07

EIC - inšpekčný orgán typu „A“ posúdil konštrukčnú dokumentáciu technického zariadenia

Žiadateľ	Ing. Ján KAČALA Smreková č.7, Prešov 080 01
Názov stavby	Humenné ZB HaZZ, rekonštrukcia vykurovania areálu Investor: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova 2, Bratislava 812 72
Objekt	SO 01 - Kotelňa K1 SO 16 - Kotelňa K2, budova 2912, Dielne Teplovodný kotol, tlakové nádoby expanzomatov a zariadenie na zabránenie prekročenia najvyššieho tlaku
Umiestnenie zariadenia	Humenné, Mierová č.3
Zaradenie zariadenia	A písm. b1, B písm. a,b1,f1 podľa prílohy č. 1 vyhl. č. 508/2009 Z. z.
Spracovateľ dokumentácie	Ing. Ján Kačala, ASI 4749*SP*14

a vydáva odborné stanovisko

posudzovaná konštrukčná dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti technických zariadení

V Prešove dňa 04.12.2020

Ing. Július Priputen
vedúci 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

Základné technické parametre

SO 01:

Teplovodný kondenzačný kotol:

Typ:	HOVAL Ultragas 1000D
Menovitý výkon (max.):	980 kW
Najvyšší pracovný tlak:	0,6 MPa
Spotreba plynu max.:	94,5 Nm ³ /hod.
Max. prevádzková teplota:	90°C
Druh paliva:	Zemný plyn
Pracovný tlak plynu:	1,74÷8 kPa
Odvod spalín:	Do komína DN 350

Tlakové nádoby expanzomatov:

Typ:	Reflex NG 25; Reflex 35 DD
Najvyšší pracovný tlak:	0,3 MPa; 1,0 MPa
Objem nádoby:	25 l; 35 l
Najvyššia pracovná teplota:	+70°C/+120°C
Pracovné médium:	Voda/N ₂ (vzduch)

Zariadenie na zabránenie prekročenia najvyššieho dovoleného tlaku:

Typ:	Kotlový; v okruhu TV
Otvárací tlak:	0,3 MPa; 1,0 MPa

SO 02:

Tlakové nádoby expanzomatov:

Typ:	Reflex N 300; Reflex NG 18
Najvyšší pracovný tlak:	0,6 MPa; 0,3 MPa
Objem nádoby:	300 l; 18 l
Najvyššia pracovná teplota:	+70°C/+120°C
Pracovné médium:	Voda/N ₂ (vzduch)

Zariadenie na zabránenie prekročenia najvyššieho dovoleného tlaku:

Typ:	DUCO DN 20
Otvárací tlak:	0,3 MPa

Predložená dokumentácia a doklady

SO 01:

1. Technická správa v rozsahu 8 strán formátu A4
2. Legenda – č. výkr. 02
3. Schéma zapojenia kotolne – č. výkr. 03
4. Pôdorys kotolne – č. výkr. 04
5. Pôdorys kotolne, teplá voda – č. výkr. 05
6. Pôdorys kotolne, umiestnenie zariadenia – č. výkr. 06
7. Pôdorys kotolne, vykurovanie – č. výkr. 07
8. Zvislá schéma – č. výkr. 08
9. Pôdorys kotolne, vetranie + komín – č. výkr. 09
10. Pôdorys kotolne, kanál – č. výkr. 10

SO 16:

11. Technická správa v rozsahu 6 strán formátu A4 + 3 strany výpočtov
12. Legenda – č. výkr. 02
13. Schéma zapojenia kotolne – č. výkr. 03

14. Pôdorys kotolne – č. výkr. 04
15. Pôdorys 1.NP – č. výkr. 05
16. Pôdorys kotolne, umiestnenie zariadenia – č. výkr. 06
17. Pôdorys kotolne, vykurovanie – č. výkr. 07
18. Zvislá schéma – č. výkr. 08
19. Pôdorys kotolne, vetranie + komín – č. výkr. 09

Posúdenie konštrukčnej dokumentácie zariadenia bolo vykonané podľa týchto predpisov

PP/IO/TZ/08/15, vyhl.č. 508/2009 Z.z., STN 69 0012:2014, STN 13 4309-1:1993

E.I.C. - inšpekčný orgán typu „A“ po posúdení predloženej dokumentácie a dokladov v zmysle § 14 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov vydáva

odborné stanovisko

- I. Posudzovaná konštrukčná dokumentácia zariadenia spĺňa základné požiadavky bezpečnosti technických zariadení.
- II. Podmienky bezpečnej prevádzky:
 1. Zariadenie (expanzomaty 300 l a 35 l) vyhotovené v súlade s predloženou konštrukčnou dokumentáciou, ku ktorej bolo vydané toto odborné stanovisko, môže byť uvedené do prevádzky až po vykonaní skúšok oprávnenou právnickou osobou podľa §12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov.
 2. **Úradnú skúšku vám na základe objednávky zabezpečí EIC s. r. o.**

Posúdenie vykonal Ing. Alexander Daňo

dňa 03.12.2020