



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/PZ

ku konštrukčnej dokumentácii vyhradeného technického zariadenia plynového

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, Kotolňa č.1 SO-15, Plynová prípojka Zariadenie na rozvod plynu, na znižovanie tlaku plynu a na spotrebu plynu spaľovaním
Umiestnenie zariadenia	Humenné, Mierová č.3
Zaradenie zariadenia	A písm. h B písm. f,g podľa prílohy č. 1 vyhl. č. 508/2009 Z. z.
Spracovateľ dokumentácie	Ing. Oto Scholtz ASI 2762*A*5-1,2,4,5

a vydáva odborné stanovisko

posudzovaná konštrukčná dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti technických zariadení

V Prešove dňa 04.12.2020


Ing. Julius Priputen
vedúci inšpekčného orgánu




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



Základné technické parametre

Pripojovací plynovod:

Menovitá svetlosť:	D 63
Prevádzkový tlak plynu:	100 kPa
Druh plynu:	Zemný plyn
Dĺžka potrubia:	Cca: 24,3 m
Materiál potrubia:	LPE HD 100 SDR 11 RC
Chránička:	LPE D 90, L = 21,2 m
Spôsob vedenia:	V zemi
Príslušenstvo:	Odbočk.T-kus D-410 DN2"; prechodky D63/DN50; čuchačky

Areálový plynovod:

Menovitá svetlosť:	D 63/DN 50
Prevádzkový tlak plynu:	100 kPa
Druh plynu:	Zemný plyn
Dĺžka potrubia:	Cca: 118 m spolu
Materiál potrubia:	LPE HD 100 SDR 11 RC/ocel' 11 353.1
Chránička:	LPE D 90, L = 5,8 m, L = 12,9 m, L = 7,2 m, L = 5,5 m, L = 1,6 m, L = 13,5 m
Spôsob vedenia:	V zemi
Príslušenstvo:	prechodky D63/DN50; skrinky merania a DRZ AJ GAZ PLUS W 1100, W800; čuchačky

Rozvod plynu:

Menovitá svetlosť:	DN 250 (akumul.); DN 80; DN 65; DN 50; DN 15
Prevádzkový tlak plynu:	5 kPa
Druh plynu:	Zemný plyn
Dĺžka potrubia:	Cca: 3 m; podľa dispozície
Materiál potrubia:	Ocel' 11 353.1
Spôsob vedenia:	Voľne, s prichytením

Zariadenie na znižovanie tlaku plynu:

Druh, typ:	Tartarini B249
Vstupný tlak:	100 kPa
Výstupný tlak:	5 kPa
BRU (stúpn./pokles):	8 kPa/2 kPa
Poistný tlak:	7 kPa
Prietok plynu:	95 m ³ /hod. (max.)
Umiestnenie:	Skrinka plastová AJ GAZ W800 s príslušenstvom

Zariadenie na spotrebu plynu spaľovaním:

Druh, typ:	Plynový kondenzačný kotol Hoval Ultragas 1000D
Spotreba plynu:	Max. 94,5 m ³ /hod.
Výkon menovitý tepelný:	Max. 980 kW
Odvod spalín:	Do komína DN 350

Predložená dokumentácia a doklady

SO-01, kotoľňa č.1:

1. Technická správa v rozsahu 6 strán formátu A4
2. Pôdorys kotoľne, detail doregulovania, pohľad – č. príl. 1
3. Rez A-A, rez B-B – č. príl. 2

4. Schéma zapojenia - č. príl. 3
- SO-15, plynová prípojka:
5. Technická správa v rozsahu 8 strán formátu A4
 6. Situácia - č. príl. 1
 7. Pozdĺžny profil - pripojovací plynovod - č. príl. 2
 8. Pozdĺžny profil - odberné plynové zariadenie - č. príl. 3
 9. Detail merania plynu - č. príl. 4
 10. Chránička s čuchačkou, rez výkopom - č. príl. 5

Posúdenie konštrukčnej dokumentácie zariadenia bolo vykonané podľa týchto predpisov

PP/IO/TZ/20/15, vyhl.č. 508/2009 Z.z., STN EN 12 007-1,2:2013, STN EN 12 327:2013, STN EN 1775:2008, STN 07 0703:2002, TPP 70201, TPP 70401

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 (LPE PP a AP rozvodu plynu, horák PK) 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