

Prevádzkovateľ: Spojená škola SNP 30 900 28 Ivanka pri Dunaji	Číslo správy: 25/02/2021	Číslo oprávnenia: 151/1/2007-TZ-A-Aa1,a2,a3,a4,b1,b2 Ba1,b1,b2,d1,d2,e1,e2,e3,e4
--	---------------------------------	--

SPRÁVA z odbornej prehliadky kotla

Parný plynový kotol: K3 typ: PGP 100 ČKD DUKLA konštrukčný tlak: 0,05 MPa	Výrobňa - objekt: Parná plynová kotolňa Organizačná zložka SOŠ Bernolákovo Svätoplukova 38 900 27 Bernolákovo	Druh prehliadky a skúšky: Zákon 124/2006 Zz, Vyhl. MPSVaR č.508/2009 Zz a STN 07 0240,... a) <u>opakovaná vonkajšia prehliadka</u> b) <u>skúška tesnosti</u> c) <u>vnútorná prehliadka</u> d) <u>tlaková skúška</u>
Najvyšší tlak pary: 0,05 MPa	Najvyššia teplota vody: -°C	príkon - max/min:
Výrobné číslo / rok výroby: K2 5757 / 1983	Vodný objem: -	Menovitý tepelný výkon: 1 040 kW

1. Zistený stav kotla, najmä jeho zmeny, zistené nedostatky:

Parný plynový kotol je netesný-tečie, sú poškodené žiarové trubky 2 a 3 ťahu, trubkownica je na viacerých miestach prasknutá. Tečúca voda z kotla spôsobuje poškodenie sibalovej výmurovky. Kotol okamžite odstaviť z prevádzky, nakoľko môže dôjsť aj k havárii plynového horáku – voda strieka do priameho plameňa.

Doporučujeme okamžite havarijnú situáciu riešiť opravou resp. výmenou kotlových rúr a trubkownice obratovej komory.

**Revízia správa vyvolaná MIMORIADNOU UDALOSŤOU.
Zariadenie - kotol K3 je nefunkčný.**

1) Platné revízne správy :

V rámci tejto odbornej prehliadky boli predložené všetky platné súvisiace odborné prehliadky, skúšky a revízie.

2) Platnosť osvedčení obsluhy:

Obsluha má platné osvedčenie kurič V. triedy, kvapalinové kotle, plynne palivo.
Obsluha má platné osvedčenie na obsluhu tlakových nádob.

3) Zariadenie na úpravu vody:

4) Zistený stav zariadení – závady

- a. Jedná sa o haváriu na uvedenom zariadení – parnom kotly
- b. Vykonať okamžite opravu, aby bol zabezpečený bezproblémový chod zariadenia resp. školy.

5. Záver:

Pokyny pre užívateľa a celkové zhodnotenie zariadenia:

Na základe výsledkov kontroly, odskúšania zariadenia a vykonanej odbornej skúšky v zmysle zákona 124/2006 Zz a Vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz, predmetné plynové zariadenie kotol K3 PGP 100 ČKD Dukla:

nie je schopné bezpečnej prevádzky.

V prípade prevádzkovania kotla môže dôjsť k ohrozeniu zdravia ľudí resp. obsluhy kotolne.

S výsledkom odbornej prehliadky bol oboznámený zástupca užívateľa zariadenia.

Odhadovaná cena na opravu: 16 500,00 € s DPH

Meno a priezvisko kontrolného orgánu:

Ing. Karol KUKUMBERG
Revízny technik TZ a PZ

Meno a priezvisko zástupcu prevádzkovateľa:

Dátum:

15.2.2021

