

**JIŘÍ NESVADBA**, Revizní technik tlakových a plynových zařízení

Jabloňová 413/7, 696 18 Lužice u Hodonína, 602 831011; jiri.nesvadba@email.cz; www.revize-nesvadba.cz; IČO: 49 421 832

Blesková destrukce Expanzomatu  
Reflex NG 25 litrů při tlaku 1,8 bar

Datum výroby 25.9.2007

Destrukce 21.10.2014

7 let v provozu v RD

TNS při tlaku 1,8 bar



Jedná se o plynový kotel a UT v RD – tlak v soustavě do 3 barů.

Roztržení nádoby nastalo za běžné údržby.

Nádoba po roztržení letěla od kotle do stropu a nárazem na strop se zdeformovala.

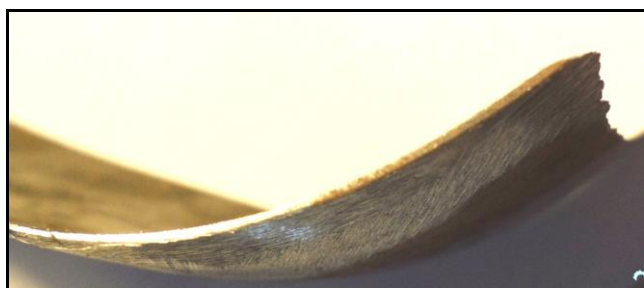
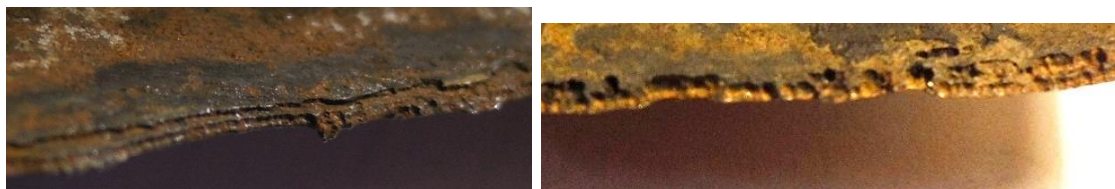
Na fotografiích – uložených ve fotogalerii:

je vidět, že část nádoby již byla prorezivělá – puchýře z koroze.

V místě puchýřů se nádoba rozdělila – odtrhla od spodní přívodní části a horní část se katapultovala, těsně vedle obsluhy (majitele) narazila do stropu místnosti.

Vzhledem k rovné čáře koroze jsme uvažovali, zda-li nevznikla koroze vlivem chemického čištění, ale majitel odpověděl, že ne.

Myslím si že se jednalo o vadu materiálu, nebo vadu při lisování polotovarů TNS.



Uvítám Vaše názory