



®

Greif-akustika, s.r.o.www.greif.cz

Tlumič – Pivovar Velké Popovice

Průběh montáže tlumiče hluku do kouřovodu
Pivovar Velké Popovice
GTI 800-3000



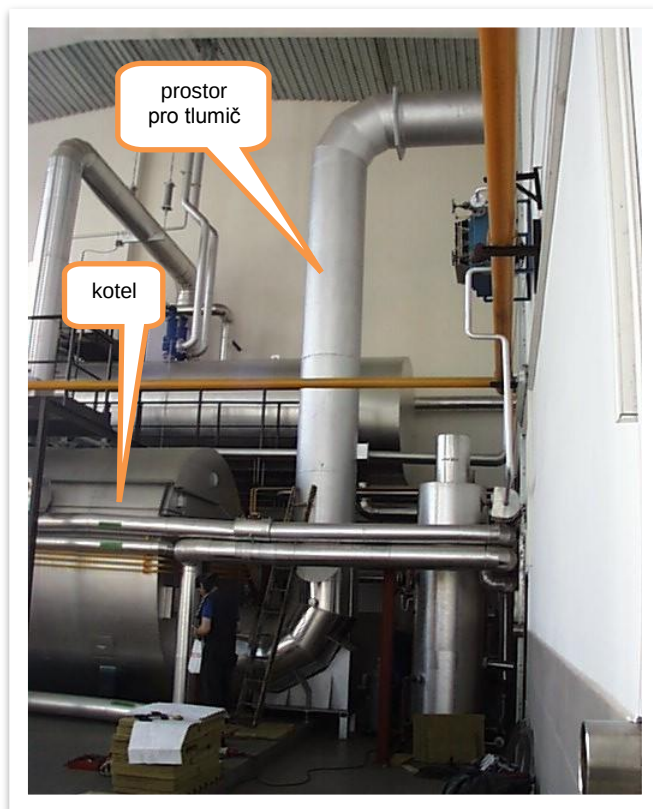
®

1. Den:

První den byla v 9.00 hodin oficiálně zahájena montáž tlumiče hluku. Byla provedena obhlídka místa, předání staveniště a upřesnění podrobností ohledně instalace tlumiče hluku. Díly tlumiče byly převezeny do kotelny. Instalovat se bude tlumič hluku GREIF s typovým označením GTI 800-3000 dělený na tři segmenty. Vnější průměr tlumiče je 1.900 mm, celková délka 3.000 mm.



Kotelna je v plném provozu. Místo pro tlumič bylo určeno předem.





2. Den:

Druhý den ráno byla, při plném provozu kotleny, zahájena montáž nosné ocelové konstrukce a příprava pomocných lešení a závěsů. Montáž konstrukce byla dokončena téhož dne.



V pozdních nočních hodinách byla těsně před odstavením kotleny změřena hladina hluku od maximálního provozu kotle. Kotel a kouřovod teď budou přes noc chladnout a ráno začíná montáž tlumiče hluku.

**Od této chvíle je do zakončení montáže maximálně 48 hodin.
Povolená odstavka určená pivovarem.**





®

3. Den:

Začíná demontáž části ocelového komína.



první říznutí



provizorní oka



zde bude tlumič



úprava vřle 2 cm

Při sundání vyříznutého kouřovodu na zem bylo zjištěno, že průměr je o 2 cm menší, než bylo uvedeno v dokumentaci. Kouřovod se musel upravit.



®

Po úpravě kouřovodu je tu konečně manipulace s prvním dílem tlumiče.
Jeden díl tlumiče hluku váží cca 450 kg.



1. díl ve vzduchu

těsně před usazením
na přírubu

Po umístění prvního dílu tlumiče hluku se spodní částí jádra přišel na řadu druhý kus.



2. díl ve vzduchu



montáž jader

Den končí a 2/3 tlumiče jsou na svém místě. Na další den zbývá poslední segment s jádrem a dokončení ocelové konstrukce. Zbroušení částí tlumiče a kouřovodu a finální nátěr.



®

4. Den:

Dnes ráno byla zahájena montáž posledního dílu tlumiče hluku.



V této etapě byl proveden zkušební provoz kotle a dokončeny poslední úpravy včetně nátěru. V 16.30 h v neděli 10.03.02 byl tlumič připraven k provozu. Ve 22.00 byl kotel spuštěn.



®

5. Den:

Měření geometrie tlumiče, příprava na jeho tepelné zaizolování.

6. Den:

Výroba izolace tlumiče a kouřovodu.

7. Den:

Izolování tlumiče hluku a kouřovodu.

**8. Den:**

Dokončování izolací.





®

9. Den:

HOTOVO - PŘEDÁNO

