

Protokol o měření teploty povrchu kouřovodu Infrazářiče Schulte

Zakázka: **Star Zlín s.r.o.**

Den měření: 30.12.06

Popis měření: Provedení měření vnějšího pláště kouřovodu. Kouřovod je dvouplášťový vyrobený z nerezavějící oceli, vnitřním dílem o průměru 90mm odcházejí spaliny z infrazářiče a vnějším dílem se přivádí spaliny pro spalování a nebo jako u tohoto případu pouze slouží jako izolace. Vnější díl má průměr 150mm. Měření bylo provedeno na vnějším plášti a byla také provedeno měření teploty vzduchu proudícího v trubcích. Viz tabulka.

Technika použita k měření: Dotykový teploměr Testo925 v.č.: DM/034112

Infrazářiče jsou v provozu od 8:00. Měření začalo v 12:00 infrazářiče tudíž topí již 4h v kuse.

Zápis o měření:

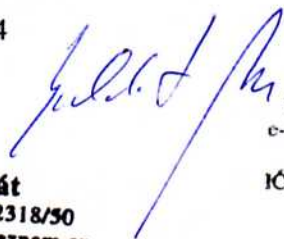
Popis měřeného místa	čas měření	čas měření	čas měření
	teplota	teplota	teplota
Plášť kouřovodu 3cm od prostupu střechou	12:00	12:35	13:30
V hale	28,0°C	28,1°C	29,1°C
Plášť kouřovodu 15cm od prostupu střechou	12:03	12:37	13:33
V hale	29,8°C	28,7°C	29,5°C
Vzduch v kouřovodu venk. Plášť	12:08	12:41	13:38
	31,9°C	31,0°C	30,7°C
Teplota spalin	12:10	12:43	13:41
	181,3°C	183,2°C	182,2°C

Vyhodnocení měření:

Z naměřených hodnot (viz. Tabulka) vyplývá, že po době po kterou byly trvale vystaveny měřené části teploty nedojde k zahřátí předmětů nad 30°C. Což znamená že střešní konstrukce není tepl. namáhána. Kouřovod je vyhotoven dle platných ČSN a je certifikován dle platné legislativy

Vyhotovil: pro firmu SCHULTE CZ s.r.o. Martin Soldát autorizovaná osoba k provádění měření emisí a teplot.

Dne: 30.12.2004



Martin Soldát
794 01 Krnov, Ježnfk 2318/50
e-mail: martin.soldat@seznam.cz
Tel./Fax: 731 485 813
IČ: 73084077 DIČ: CZ7906184858

Martin Soldát
794 01 Krnov, Ježnfk 2318/50
e-mail: martin.soldat@seznam.cz
Tel./Fax: 731 485 813
IČ: 73084077 DIČ: CZ7906184858