

# Ekonomické vytápění tělocvičen a sportovních hal nízkoteplotními plynovými zářiči **Schulte**



**Společnost SCHULTE** byla založena před více než 40 lety a za tu dobu se stala v Evropě synonymem pro inovativní halové topné systémy. Hlavní důraz při vývoji topných technologií klademe na životní prostředí, spolehlivost, dlouhou životnost a nízké provozní náklady. Aby byla zaručena zákaznickova absolutní spokojenost,

nabízíme vše počínaje poradenstvím a projekcí, přes vývoj, výrobu a montáž až po servis a periodickou údržbu. Společnost SCHULTE je v současné době největším evropským výrobcem nízkoteplotních sálavých systémů a rovněž v České republice jsou nízkoteplotní systémy SCHULTE nejprodávanějšími na trhu.

 **SCHULTE**

Pivovarská 501  
686 01 Uherské Hradiště  
Mobil: 602 564 847  
Tel./fax: 572 551 048  
cerny@schulte-etastar.cz

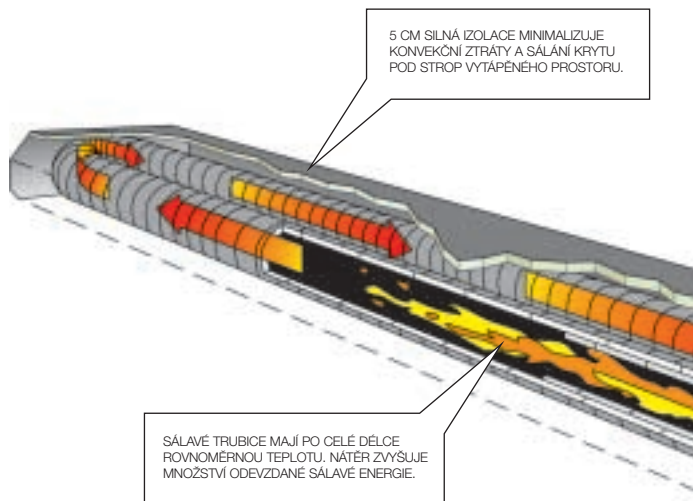
Nádražní 334  
267 11 Vráž u Berouna  
Mobil: 602 750 736  
Fax: 311 653 312  
soldat@schulte-etastar.cz

Husova 378  
530 03 Pardubice  
Mobil: 724 051 161  
Fax: 466 260 226  
konvalina@schulte-etastar.cz

[www.teplovhale.cz](http://www.teplovhale.cz)

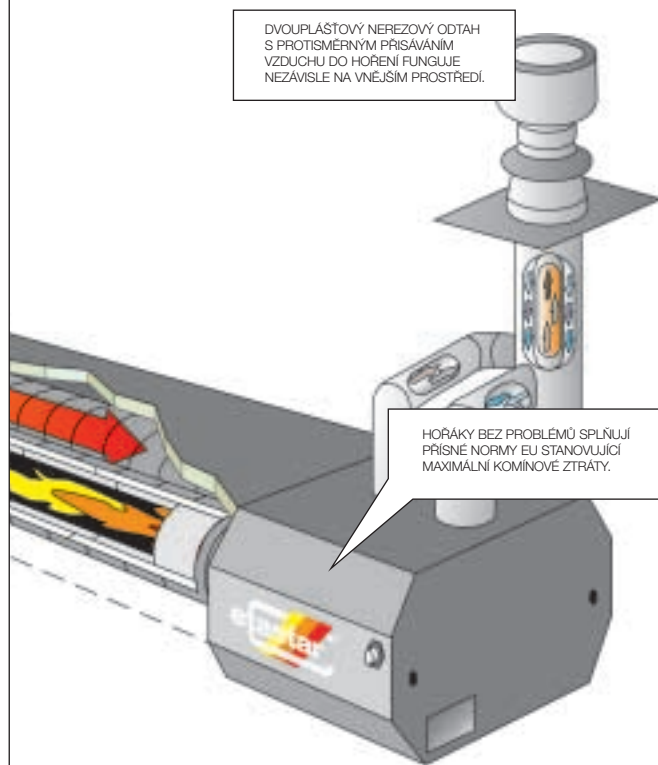
# 01 rychlá instalace

- rychlá a snadná instalace
- bez větších stavebních zásahů
- vhodné do rekonstrukcí i novostaveb
- více než 100 realizací v ČR
- bezplatná konzultace a návrh řešení



# 02 snadná obsluha

- jednoduchá obsluha
- žádné proudění vzduchu a víření prachu



# 03 ekonomický provoz

Nejjednodušší způsob, jak prezentovat rozdíl provozních nákladů mezi nízkoteplotními infrazářiči a teplovzdušnými systémy, je zaznamenat průběh teplot v řezu vytápěné haly. Porovnání teplotních profilů u jednotlivých topných technologií je zachyceno na křivkách grafu (dole). U sálavého vytápění soustřeďujeme větší množství tepelné energie (modrá plocha) ve výšce do 1,5 m, tj. v zóně pohybu osob. Zatímco u teplovzdušných systémů se shromažďuje nevyužitelná tepelná energie (červená plocha) pod stropem haly. Po odečtení obou ploch dostaneme rozdíl tepelné energie, provozních nákladů, nutné k vytopení haly.

