

Úspora nákladů na energii a snížení emisí CO₂

- zpětné získávání tepla ze spalin
a jiných procesních medií



Jméno	<input type="text"/>		
Firma	<input type="text"/>		
Adresa	<input type="text"/>		
Název projektu	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>	E-mail	<input type="text"/>

Pro přesný návrh systému zpětného získávání tepla potřebujeme vyplnit informace na druhé straně tohoto dotazníku. Pro výpočet návratnosti investice potřebujeme ještě tyto informace:

Cena za plyn (palivo) včetně jednotky (kWh; MWh;GJ; jiná)	<input type="text"/>
Cenu za emisní povolenku CO ₂	<input type="text"/>

Červeně označené hodnoty musí být změřené v místě předpokládané instalace výměníku pro zpětné získávání tepla.

Zatížení hořáku:

Zatížení hořáků vyjadřuje jakou část pracovního času zařízení je hořák zapnutý. Hořák většinou neběží na plný výkon po celou dobu chodu zařízení. Zpravidla se nahřeje pracovní prostor na požadovanou teplotu a hořák se vypne nebo ztlumí. Po poklesu teploty pod nastavenou hodnotu se hořák opět zapne. Zatížení hořáku tedy udává jakou část pracovního cyklu je hořák zapnutý.

Náročnost instalace:

Instalaci zařízení provádí specializovaná firma na základě dohodnutého harmonogramu, tak aby omezení provozu zařízení bylo minimální. V první fázi se nainstaluje „by-pass“ do spalinové cesty cca 8 hodin. Následně se instalují další části, jako je vlastní zařízení a rozvod TUV. Tato část instalace již nijak neomezuje provoz technologie.

Návratnost investice:

Součástí cenové nabídky je i výpočet návratnosti investice.



Úspora nákladů na energie a snížení emisí CO₂

- zpětné získávání tepla ze spalin
a jiných procesních medií



Zařízení pro zpětné
získávání tepla
ze spalin



Teplota spalin [°C]:

Hmotnostní průtok spalin [m³/hod]:

Průměr komínu [mm]:

Doba provozu [hod/den] [dnů/rok]:

Typ spotřebiče:

Druh paliva:

Výkon hořáku [kW]:

Zatížení hořáku [%]:

Požadovaná teplota vody vratka [°C]:

Požadovaná teplota vody přívod [°C]:

PRO PEKÁRNY NAVÍC:

Množství mouky za den:

Obsah vody v těstě:

Zbytkový obsah vody v upeč. pečivu: