

## PROJEKT ČISTŠÍ PRODUKCE

<b>Název projektu:</b>	<b>Využití metodiky čistší produkce v provozu poskytování stravovacích služeb</b>
<b>Odvětví:</b>	<b>Služby</b>
<b>CHARAKTERISTIKA PODNIKU/ZAŘÍZENÍ</b>	
<b>Obor činnosti:</b>	<b>Závodní jídelna a ostatní stravovací služby</b>
<b>Počet zaměstnanců:</b>	<b>15</b>
<b>ZPRACOVATEL PROJEKTU</b>	
<b>Jméno a příjmení:</b>	<b>Josef Šlesinger</b>
<b>Kontakt:</b>	<b>Centrum čistší produkce Brno, Masná 5, 621 00 Brno cpcbr@volny.cz</b>

<b>Opatření čistší produkce</b>	
<b>Popis opatření:</b>	<b>Modernizace vybavení kuchyně, nákup nových robotů a varných kotlů.</b>
<b>Vliv na životní prostředí</b>	
<b>Snížení dopadů na životní prostředí:</b>	<b>Snížení spotřeby tepla o 34,99 GJ.</b>
<b>Ekonomické hodnocení</b>	
<b>Investiční náklady:</b>	<b>520 tis. Kč</b>
<b>Finanční úspory:</b>	<b>9 tis. Kč</b>
<b>Návratnost investice:</b>	<b>58 roků</b>

<b>Opatření čistší produkce</b>	
Popis opatření:	Klimatizace zařízení - náhrada stávající vzduchotechnické jednotky teplovzdušnými jednotkami s přímotopem na zemní plyn, včetně rekuperačního zařízení.
<b>Vliv na životní prostředí</b>	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Roční energetická úspora 380 GJ.
<b>Ekonomické hodnocení</b>	
Investiční náklady:	1 200 tis. Kč
Finanční úspory:	298 tis. Kč
Návratnost investice:	4,02 roku

<b>Opatření čistší produkce</b>	
Popis opatření:	Ošetření odpadních vod znečištěných provozem kuchyně aplikací mikrobiálních kultur.
<b>Vliv na životní prostředí</b>	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení produkce znečištěných vod o 9.921 m <sup>3</sup> ročně.
<b>Ekonomické hodnocení</b>	
Investiční náklady:	22 tis. Kč
Finanční úspory:	60 tis. Kč
Návratnost investice:	0,37 roku