

## PROJEKT ČISTŠÍ PRODUKCE

<b>Název projektu:</b>	<b>Využití metodiky čistší produkce v provozu galvanovny</b>
<b>Odvětví:</b>	<b>Strojírenství</b>
<b>CHARAKTERISTIKA PODNIKU/ZAŘÍZENÍ</b>	
<b>Obor činnosti:</b>	<b>Galvanické pokovování předmětů</b>
<b>Počet zaměstnanců:</b>	<b>100</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>Tepelná izolace výrobní haly.</b>
<b>Vliv na životní prostředí</b>	
<b>Snížení dopadů na životní prostředí:</b>	<b>Snížení spotřeby energií o 448 GJ ročně.</b>
<b>Ekonomické hodnocení</b>	
<b>Investiční náklady:</b>	<b>900 tis. Kč</b>
<b>Finanční úspory:</b>	<b>124,5 tis. Kč/rok</b>
<b>Návratnost investice:</b>	<b>7,22 roků</b>

<b>Opatření čistší produkce</b>	
<b>Popis opatření:</b>	<b>Instalace regulace otopné soustavy.</b>
<b>Vliv na životní prostředí</b>	
<b>Snížení dopadů na životní prostředí:</b>	<b>Snížení ztrát energií o 448 GJ ročně.</b>
<b>Ekonomické hodnocení</b>	
<b>Investiční náklady:</b>	<b>3 500 tis. Kč</b>
<b>Finanční úspory:</b>	<b>277 tis. Kč/ rok</b>
<b>Návratnost investice:</b>	<b>12,63 roků</b>

<b>Opatření čistší produkce</b>	
Popis opatření:	Snížení spotřeby energií v klimatizaci provozu postupnou instalací statických ventilátorů místo ventilátorů klasických.
<b>Vliv na životní prostředí</b>	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení spotřeby energií o 20 tis. kWh ročně.
<b>Ekonomické hodnocení</b>	
Investiční náklady:	74 tis. Kč
Finanční úspory:	37 tis. Kč
Návratnost investice:	0,5 roku