

PROJEKT ČISTŠÍ PRODUKCE

Název projektu:	Využití metodiky čistší produkce v provozu opravy a údržby motorových vozidel, kromě motocyklů
Odvětví:	Strojírenství
CHARAKTERISTIKA PODNIKU/ZAŘÍZENÍ	
Obor činnosti:	Opravy a údržba motorových vozidel kromě motocyklů
Počet zaměstnanců:	55
ZPRACOVATEL PROJEKTU	
Jméno a příjmení:	Josef Šlesinger
Kontakt:	Centrum čistší produkce Brno, Masná 5, 621 00 Brno cpcbr@volny.cz

Opatření čistší produkce	
Popis opatření:	Racionalizace osvětlení prostor, výměna žárovek čirých E27 80W/240 V BEN za kompaktní úsporný zdroj 20 W.
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení spotřeby elektrické energie o 2.575 tis. kWh.
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	13,7 tis. Kč
Finanční úspory:	19 tis. Kč/rok
Návratnost investice:	0,72 roku

Opatření čistší produkce	
Popis opatření:	Snížení spotřeby elektrické energie při klimatizaci provozu, instalace vysoce účinné a úsporné ventilační turbíny.
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížená spotřeba elektrické energie o 7 tis. kWh ročně.
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	33 tis. Kč
Finanční úspory:	33 tis. Kč
Návratnost investice:	1 rok

Opatření čistší produkce	
Popis opatření:	Řešení tepelných ztrát budov, zateplení obvodových zdí, zateplení střechy.
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Úspora energií 1.920 Gj ročně. Odstranění znečištění odpadních vod olejem – cca 200 m ³ .
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	2 055 tis. Kč
Finanční úspory:	288 tis. Kč
Návratnost investice:	7,13