

PROJEKT ČISTŠÍ PRODUKCE

Název projektu:	Využití metodiky čistší produkce v provozu všeobecné činnosti veřejné správy
Odvětví:	Služby
CHARAKTERISTIKA PODNIKU/ZAŘÍZENÍ	
Obor činnosti:	Zajišťování chodu obce, její vybavenosti a potřeb obyvatel
Počet zaměstnanců:	2
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:	Recyklace odpadů v kompostárně, zakoupení nové techniky
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení produkce odpadů o 177 tun.
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	3 500 tis. Kč
Finanční úspory:	750 tis. Kč
Návratnost investice:	4,67 roků

Opatření čistší produkce	
Popis opatření:	Řešení problematiky vodního toku, vyčištění, odbahnění, obnova malé vodní elektrárny s výkonem 10 kWh.
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Získání 87.600 kWh z vodního díla, snížení produkce kontaminovaného bahna o několik desítek tun ročně.
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	6 000 tis. Kč
Finanční úspory:	466 tis. Kč
Návratnost investice:	13,45 roků

Opatření čistší produkce	
Popis opatření:	Rozšíření stokové sítě a modernizace ČOV, zatrubnění vodního toku, umožnění asi 300 osobám napojení na čističku odpadních vod.
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení produkce odpadních vod o 19. 710 m ³ .
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	8 000 tis. Kč
Finanční úspory:	378 tis. Kč
Návratnost investice:	21,16 roku

Opatření čistší produkce	
Popis opatření:	Racionalizace provozu základní školy a školky, energetický audit těchto zařízení – zateplení stropů, výměna oken, dveří, zateplení obvodového pláště. Vybavení kuchyně novými elektrospotřebiči.
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení spotřeby energií o 31,15 % ročně.
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	15 000 tis. Kč
Finanční úspory:	850 tis. Kč
Návratnost investice:	17,64 roku