

PROJEKT ČISTŠÍ PRODUKCE

Název projektu:	Prevence vzniku odpadů ve výrobě klínových řemenů
Odvětví:	Gumárenský průmysl
CHARAKTERISTIKA PODNIKU/ZAŘÍZENÍ	
Obor činnosti:	Výroba gumárenských polotovarů, klínových řemenů, pneumatik pro motocykly, osobní vozy a zemědělské stroje
ZPRACOVATEL PROJEKTU	
České centrum čistší produkce	

Opatření čistší produkce	
Popis opatření:	Drobná technologická úprava stříhačky pogumovaného textilu, která umožnila zmenšit šířku odřezávaných okrajů, které jsou odpadem.
Popis opatření:	Změna separačního prostředku při vulkanizaci. Používaný separační prostředek vytvářel usazeniny a ucpával okruh chladicí vody. Po jeho náhradě bylo možné lisy napojit na uzavřený chladicí okruh. Opatření bylo okamžitě realizováno.
Popis opatření:	Zapisování stavů všech vodoměrů na konci a začátku pracovního týdne. Tímto způsobem byly nalezeny úniky netěsnostmi vodovodního systému. Opatření bylo okamžitě realizováno.
Popis opatření:	Využití odřezaných okrajů pogumovaného textilu ve výrobě motocyklových pneumatik.
Popis opatření:	Optimalizace programu vytápění výrobní budovy. Změna nastavení teplot jak pro pracovní dny, tak pro dny pracovního volna. Opatření bude využito do doby realizace následujícího opatření.
Popis opatření:	Změna topného systému budovy. Topný systém byl rozdělen na více samostatně regulovatelných větví s různým nastavením teplot.
Vliv na životní prostředí	
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení množství odpadu pogumovaného textilu, který byl ukládán na skládku o 3,3 t/rok.
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení produkce odpadních vod 5 520 m ³ /rok.

Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení spotřeby pitné vody o 220 m ³ /rok.
Snížení dopadů na životní prostředí:	Využití 4,8 t odpadu pogumovaného textilu, který byl ukládán na skládku.
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení spotřeby energie na vytápění výrobní budovy o 8%.
Snížení dopadů na životní prostředí:	Snížení spotřeby energie na vytápění výrobní budovy o další 4%.
Ekonomické hodnocení	
Investiční náklady:	400 tis. Kč
Finanční úspory:	960 tis. Kč/rok
Návratnost investice:	5 měsíců