

PROJEKTY ČISTŠÍ PRODUKCE REALIZOVANÉ V OBDOBÍ 1997 - 2010

Centrum čistší produkce Brno úspěšně vypracovalo v období od roku 1997 do roku 2010 cca 220 projektů čistší produkce v České republice i zahraničí. Projekty zahrnovaly podniky v potravinářském průmyslu, zemědělství, lesnictví, strojírenském, textilním, chemickém a dřevozpracujícím průmyslu a projekty řešící problémy obcí a měst.

Velmi často řešeným problémem je snižování energetické náročnosti provozu. V minulosti byly realizovány úspěšné projekty v zemědělství, značných efektů bylo dosaženo také ve zdravotnických zařízeních, ale např. i v mateřských školkách.

Aktivity Centra čistší produkce v Brně probíhají ve spolupráci s CENIA, českou informační agenturou životního prostředí.

Brněnské pracoviště nabízí:

- prověření materiálových a energetických toků zájmového systému za účelem identifikace příčin vzniku nežádoucích vlivů do životního prostředí;
- posouzení možnosti odstranění nalezených příčin, a to jak z hlediska technického, tak z hlediska ekonomického;
- pomoc při zavádění opatření pro odstranění příčin;
- závěrečné zhodnocení výsledků a vytipování oblastí pro další aplikaci CP aj.

Název podniku	Obor	Environmentální efekty hlavní	Podnikový efekt ročně /CF/	Příjmy pro stát vzniklé odvodem daní ročně
Farma Šindler	zemědělství	Snížení odpadů N jednorázově 100 tun	1.265 tis. Kč	338 tis. Kč
OPP Polička	povrchová úprava kovů	Roční snížení produkce N odpadů o 8,174 tun	921,601 tis. Kč	601.837 tis. Kč
VOS Velké Opatovice	zemědělství	Roční snížení produkce odpadů o 368 tun	3.007 tis. Kč	1.610 tis. Kč
Kamenoprůmysl Komárek	zpracování kamene	Roční snížení produkce odpadů o 14,032 tun	2.586 tis. Kč	802 tis. Kč
Teluria Skrchov	výroba barev	Roční snížení odpadů o 24,5 tun ročně	1.326 tis. Kč	908 tis. Kč
Zemos Velké Němčice	zemědělství	Roční snížení emisí amoniaku o 16,32 tuny	3262 tis. Kč	950 tis. Kč
Hepek Brno	pekárna	Roční snížení spotřeby energie o 3.084 Gj	8.508 tis. Kč	1.468 tis. Kč
Adélka Pelhřimov	mlýnskopekárenský kombinát	Roční snížení produkce odpadů o 197 tun	12.386 tis. Kč	4.444 tis. Kč
Hamzova dětská léčebna	léčebný ústav	Roční snížení spotřeby energií o 4.264 GJ	1.803 tis. Kč	0
Město Moravská Třebová	město	Snížení škod vzniklých záplavami ročně o 5.689 tis. Kč	21.073 tis. Kč	0
Dřevovýroba V + V	zpracování dřeva	Roční snížení produkce odpadů o 1.165 tun	5.308 tis. Kč	1.851 tis. Kč

Strojtos Lipník	strojířenská výroba	Roční snížení ztrát energie o 5.200 GJ	1.944 tis. Kč	424 tis. Kč
Zea Hostěradice	zemědělství	Roční snížení množství odpadů o 3.412 tun	6.141 tis. Kč	2.384 tis. Kč
Ostravské městské lesy	lesnictví	Roční snížení množství odpadů o 5169 tun	3.108 tis. Kč	963 tis. Kč
FOTEX Brno	výroba fotografií	Roční snížení produkce odpadů o 66 tis. tun	486 tis. Kč	151 tis. Kč
Agropodnik Hodonín I	zemědělství	Snížení produkce kejdy a trusu o 34 tis. tun	26.830 tis. Kč	8.317 tis. Kč
Cezava Blučina	zemědělství	Snížení produkce kejdy o 5.929 m ³	1.296 tis. Kč	402 tis. Kč
Deltacol Litovel	povrchová úprava kovů	Snížení spotřeby energie o 1.850 GJ ročně	277 tis. Kč	87 tis. Kč
PKZ Poštorná	keramická výroba	Snížení spotřeby o 24.632 GJ	2.863 tis. Kč	887 tis. Kč
UKAMO Modřice	zpracování drůbeže	Úspory tepelné energie	4.969 tis. Kč	7.911 tis. Kč
NASIN Liberec	textilní průmysl	Úspory na odpadech	37.585 tis. Kč	13.647 tis. Kč
SILKŠPROGRESS	textilní průmysl	Úspory tepelné energie 26,6 GJ ročně	2.656 tis. Kč	2.123 tis. Kč
TATRA Nový Jičín	kovoprůmysl	Emise+ kogenerace	4.716 tis. Kč	1.051 tis. Kč
TELURIA Skrchov	výroba barev	Snížení produkce odpadních vod a kalů o 2.530 m ³ + 24 tun	4.363 tis. Kč	1.352 tis. Kč
Obec Bměnec	místní správa	Snížení produkce znečištěných odpadních o 473 tis. m ³	3.059 tis. Kč	0
Vlna Svitávka	textilní podnik	Emise do ovzduší 201,1 tuny	7.717 tis. Kč	2.392 tis. Kč
Drůbež – Vejce Mor. Budějovice	zpracování drůbežích produktů	Snížení ztráty elektrické energie o 953 tis. kWh	8.999 tis. Kč	2.790 tis. Kč
Pekárny K + K Blansko	pekářenská výroba	Snížení odpadů potravin	25.115 tis. Kč	7.786 tis. Kč
LEDEKO Letovice	zemědělství	Snížení emisí čpavku do ovzduší o 1,81 tuny	694 tis. Kč	215 tis. Kč
Kamaryt Telč	zemědělství	Snížení spotřeby pesticidů o 1,5 tuny	544 tis. Kč	169 tis. Kč
HEDVA Mor. Třebová projekt č. 1	textilní průmysl	Snížení spotřeby vod o 0,5 mil. M3 ročně	11.000 tis. Kč	3.660 tis. Kč
Vodovody a kanalizace Zlín	vodohospodářství	Snížení produkce odpadních vod 21.666 m3	9.111 tis. Kč	2.824 tis. Kč
ZD Skály	zemědělství	Snížení ztrát zrnin o 95 tun	400 tis. Kč	124 tis. Kč
FILKO Přemyslovice	chov drůbeže	Snížení produkce odpadů N o 258,5 tun, emisí čpavku do ovzduší o 234 tun	17.976 Kč	5.573 tis. Kč

Mlékárna Kyjov	potravinářství	Snížení ztrát syrovátky do odpadních vod o 218 m ³	480 tis. Kč	149 tis. Kč
Obec Velká Losenice	veřejná správa	Snížení produkce odpadů o 177 tun, odpadních vod o 20 tis. m ³	2.444 tis. Kč	0 nezdaněno
MORA MORAVIA	strojírenství	Snížení produkce odpadů N o 492 tun	1.991 tis. Kč	617 tis. Kč
Hedva Mor. Třebová – projekt č. 2	textilní průmysl	Snížení produkce odpadů o 0,14 tuny ročně, zvýšení kvality	1.700 tis. Kč	527 tis. Kč
Hedva Mor. Třebová – projekt č. 3	textilní průmysl	Snížení spotřeby energií o 3.750 GJ	690 tis. Kč	214 tis. Kč
GMW Mor. Třebová	zpracování dřeva	Snížení produkce odpadů o 4.333 tun ročně	3.600 tis. Kč	1.116 tis. Kč
PANATEX Brno	textilní průmysl	Snížení spotřeby energií o 4.631 GJ	1.000 tis. Kč	310 tis. Kč
Slavia Brno	hotel	Snížení produkce odpadních vod o 146 m ³	100 tis. Kč	16 tis. Kč
Bařova nemocnice Zlín	zdravotnictví	Snížení produkce odpadních vod o 2.430 m ³	3.187 tis. Kč	0
Lesy města Brna	lesnický podnik	Zvýšení výtěžnosti dřevní hmoty o 5 tis. tun	2.377 tis. Kč	737 tis. Kč
Fromer a Jaromiš	autoopravna	Snížení spotřeby tepelné energie o 1.920 GJ, elektrické o 10 tis. kWh	310 tis. Kč	50 tis. Kč
PD – Refractories Velké Opatovice	zpracování žáruvzdorných materiálů	Snížení příkonu primární energie o 1,685 MW	36.300 tis. Kč	5.808 tis. Kč
Pivovar Černá Hora	výroba nápojů	Úspora energií o 3.761 GJ	7.084 tis. Kč	2.430 tis. Kč
Škola Krásného	ZŠ	Úspora energií o 255 GJ	223 tis. Kč	0
Přerovský Sokolnice	služby	Snížení produkce odpadů o 55,6 tuny	260 tis. Kč	42 tis. Kč