



# Environmentální Profil

SCA Packaging Česká Republika, s.r.o.  
za rok 2009





# Představení firmy

---

**V současné době SCA Packaging Česká Republika s.r.o. představuje 8 závodů v České republice. Výrobní závody pro vlnité lepenky jsou dva, Jílové a Boletice, ostatní jsou zpracovatelské divize.**

**Společnost se zabývá výrobou a zpracováním vlnité lepenky vlnou B, C, E, BC, s možnostmi ofsetového tisku, flexotisku, sítotisku včetně lakování disperzním i UV lakem. V divizi Pardubice jsou vyráběny pěny z EPE, EPS. Dnes má společnost cca 700 zaměstnanců.**

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

# Environmentální cíle – divize Jílové

---



## **1) Snížení spotřeby zemního plynu pro výrobu tepla v provozu Mikrovlna.**

Cíl byl splněn, úspora na spotřebě ZP byla vyčíslena na cca 14 000 m<sup>3</sup> (160 000 Kč).

## **2) Úspora pitné vody pro chlazení zvlňovacího stroje.**

Cíl byl splněn, zavedením nového okruhu chlazení stroje úspora činila ve spotřebě vody 4 600 m<sup>3</sup> (cca 270 000 Kč).

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure



# Environmentální cíle – divize Boletice

---

## **1) Snížení rizika havárie studní při povodních, rozvoj infrastruktury divize**

Cíl splněn, nová studna v provozu, staré studny odstraněny.

## **2) Snížení rizika vzniku havárie a ohrožení povrchových vod při manipulaci s nebezpečnými odpady na centrálním shromaždišti odpadů**

Nalezen nejvhodnější způsob provedení stavebních úprav v místě shromaždiště (asfaltový povrch, oplocení), plnění cíle posunuto do let 2010-2012.

## **3) Snížení rizika vzniku havárie a ohrožení povrchových vod při manipulaci s odpadními zbarvenými vodami vznikajícími při provozu tiskových strojů**

Čištění zbarvených vod v provozu bez problémů a závad. Z důvodů nedostatku finančních prostředků nebyl realizován potrubní rozvod od žádného stroje. Vedení divize rozhodlo v cíli pokračovat s tím, že zbarvené budou čištěny společně s vodami lepidlovými s předpokladem realizace v průběhu let 2011-2012.

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

# Kritéria environmentálního profilu

---



## Úvod

Všechny číselné hodnoty jednotlivých kritérií a ukazatelů vývoje environmentálního profilu byly vztaženy na jednotku prodané produkce vyjádřené v m<sup>2</sup> /rok:

divize Jílové = 9 548 tisíc m<sup>2</sup>,

divize Boletice = 56 157 tisíc m<sup>2</sup>.

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

# Kritéria environmentálního profilu



## Spotřeba základních surovin a materiálů - divize Jílové

druh materiálu/suroviny	(vztaženo na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
spotřeba papíru v rolích	0,33	0,30	-9
spotřeba papíru v arších	0,30	0,26	-13
tiskařské barvy / laky	0,00	0,00	-3
lepidla škrobová	0,01	0,01	2

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

# Kritéria environmentálního profilu



## Spotřeba základních surovin a materiálů - divize Boletice

druh materiálu/suroviny	(vztaženo na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
spotřeba papíru v rolích	0,53	0,53	-0,1
tiskařské barvy / laky	2,8E-04	2,5E-04	-11
lepidla škrobová	0,01	0,01	7

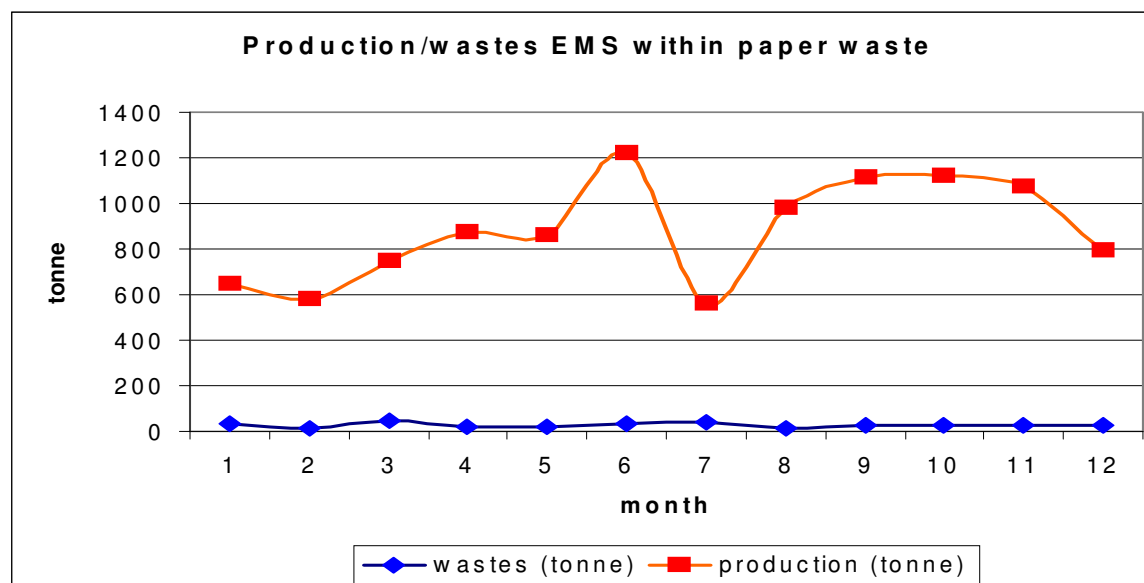
SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

# Kritéria environmentálního profilu

## Produkce odpadů (včetně technologického recyklovatelného odpadu) divize Jílové

produkce odpadů	(vztaheno na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
odpady ostatní	0,28	0,32	13
odpady nebezpečné	0,00	0,00	33
<b>celkem</b>	<b>0,29</b>	<b>0,32</b>	<b>14</b>



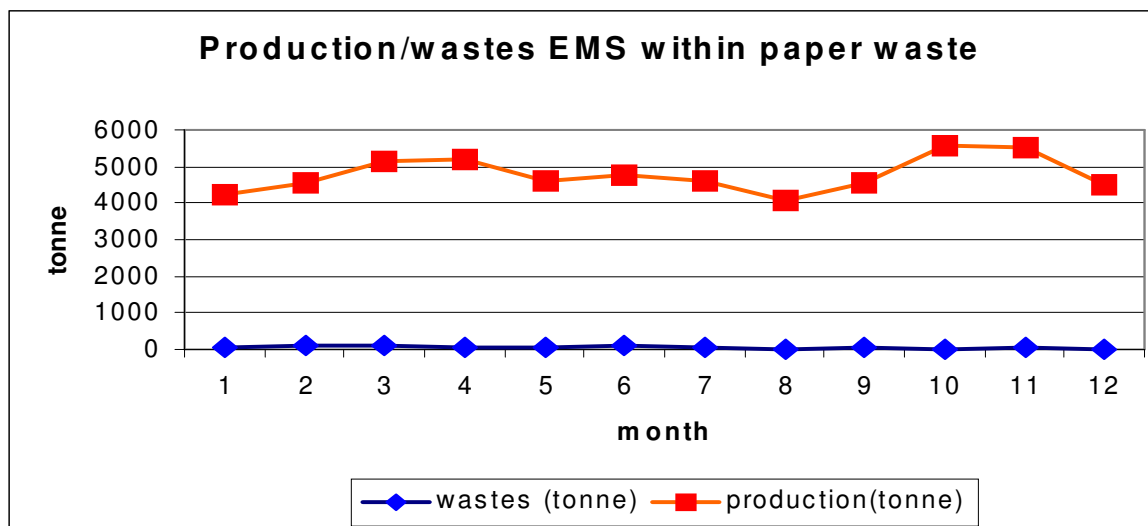


# Kritéria environmentálního profilu

Produkce odpadů (včetně technologického recyklovatelného odpadu)

divize Boletice

produkce odpadů	(vztaženo na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
odpady ostatní	0,08	0,09	7
odpady nebezpečné	1,0E-03	6,8E-04	-33
celkem	0,08	0,09	7
produkce odpadních vod	0,43	0,52	22



SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

# Kritéria environmentálního profilu

## Spotřeby vody, paliv a energií – divize Jílové

druh	(vztaženo na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
elektrická energie	0,15	0,20	33
zemní plyn	18,05	29,49	63
voda	0,65	0,59	-9

# Kritéria environmentálního profilu

## Spotřeby vody, paliv a energií – divize Boletice

druh	(vztaženo na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
elektrická energie	0,05	0,07	32
zemní plyn	12,26	14,06	15
voda	0,52	0,52	0

# Kritéria environmentálního profilu

## Finanční náklady na ochranu životního prostředí

Jílové

druh nákladu	(vztaženo na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
odstraňování odpadů	65,02	61,25	-6
služby	15,92	21,77	37
monitorování a měření, ostatní	5,20	3,84	-26

Boletice

druh nákladu	(vztaženo na 1 tisíc m <sup>2</sup> prodané produkce)		
	2008	2009	rozdíl 2008/2009 (%)
odstraňování odpadů	22,69	19,32	-15
služby	2,71	3,70	37
monitorování a měření, ostatní	1,52	1,40	-8

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

# Hodnocení environmentálního profilu



Porovnáním jednotlivých kritérií roku 2008 a 2009 lze konstatovat:

- a) příznivý vývoj ve spotřebě základních surovin a materiálů – vliv vyšší technologické kázně, **lean activity**
- b) nepříznivý vývoj v oblasti spotřeby energií – vliv snížení produkce při nutnosti vytápění budov a chodu pomocných zařízení
- c) nepříznivý vývoj v produkci odpadů – vliv výrazného zvýšení **četnosti malých zakázek, změny v plánech výroby**
- d) finanční náklady – v celkovém součtu došlo ke snížení, ke zvýšení nákladů v oblasti služeb došlo vlivem zrušení některých kartonážek a tím nutným přepočtu těchto nákladů na jednotlivé divize.

Nevyrovnaný trend je důsledkem výrazného snížení produkce vlivem hospodářské krize.

Ke změně nepříznivého trendu v oblasti spotřeby energií a produkce odpadů byly přijaty cíle a programy pro období let 2010 – 2012.

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure



# *essentials*

*for everyday life*™

