

Výrobci obalů z plastů v ČR

Shrnutí: Mezi výrobce obalů z plastu v ČR patří široká paleta producentů různých druhů plastových obalů od plastových lahví, PET preforem, nádob a krabic, přes obalové fólie, průmyslové obaly až po plastové sáčky či tašky. Na trhu působí cca 200 společností s celkovým obrátem zhruba 30 mld. Kč. Výroba plastových obalů poměrně věrně kopíruje cyklický vývoj ekonomiky, což se projevilo propadem tržeb v krizových letech 2008 a 2009. Od té doby se tržby výrobců opět zvyšují a mírný růst by měly vykazovat i do budoucna s tím, jak má růst česká (resp. evropská) ekonomika a jak se bude silně rozvíjet e-commerce sektor. Výrobci se naopak budou muset vyrovnat s rostoucím tlakem na recyklaci plastů a obecně udržitelnost nakládání s plasty.

1. Charakteristika výroby obalů

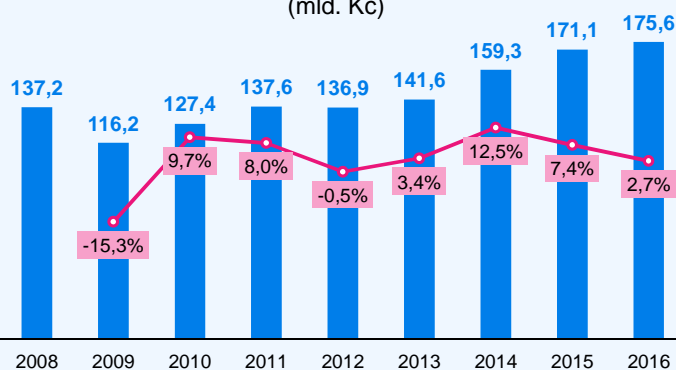
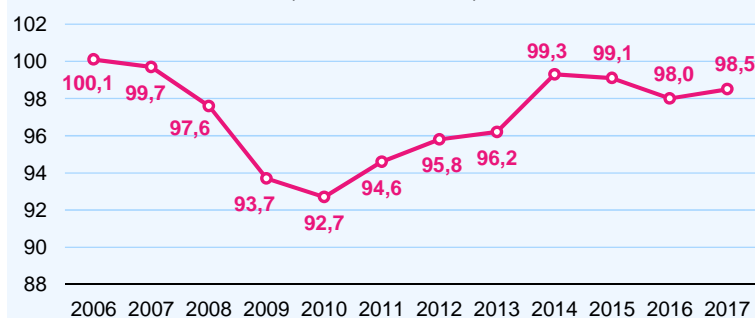
- Výroba obalů je průřezovým odvětvím zpracovatelského průmyslu, jehož produkty využívají téměř všechny výrobní sektory ekonomiky.
- Posláním obalů je uchovat zboží v nezměněné kvalitě až do doby jeho spotřeby. Lze je rozdělit na spotřebitelské, skupinové či přepravní. Z hlediska četnosti pak na jednorázové a opakovaně použitelné.
- Jedná se o **odvětví, které věrně kopíruje** (či mírně předchází) **cyklický vývoj ekonomiky** a kondici firem – ty totiž objednávají obalové materiály v očekávání své budoucí produkce. S pozitivním ekonomickým očekáváním tak nejprve roste poptávka po obalovém materiálu využívaném v průmyslu. Poté dochází k růstu poptávky po obalovém materiálu pro spotřební zboží, protože spotřební poptávka se po křivce ekonomického cyklu zvedá zpravidla jako poslední. To dokládají tržby výrobců výrobků z plastu, které začaly klesat hned od vypuknutí celosvětové krize v roce 2007. Dna dosáhly v roce 2009, od té doby však (s výjimkou roku 2012) opět rostou.
- Zároveň jde o **významně regulované odvětví**. Na evropské úrovni jej určuje [směrnice 94/62/ES o obalech a obalových odpadech](#) (naposledy novelizovaná v roce 2015) a na národní úrovni [zákon č. 477/2001 Sb. o obalech](#). Ten stanovuje práva a povinnosti při uvádění obalů na trh (výrobci a dovozci obalů) a do oběhu (prodejci zboží), ukládá povinnost zpětného odkupu obalů, vymezuje pravidla pro nakládání s vratnými obaly či stanovuje procentní množství obalů, které musí být recyklovány nebo znovu využity. Ve chvíli, kdy obal přestane plnit svůj účel, stává se z něj odpad. Nakládání s odpady upravuje [zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech](#).
- Subjekty činné v obalovém průmyslu sdružuje asociace [SYBA](#). Oborovou soutěží je [Obal roku](#). V Brně se každoročně koná Mezinárodní veletrh obalů a tisku [EmbaxPrint](#).

2. Výrobci obalů z plastu

Výroba plastových obalů se podle statistické klasifikace CZ-NACE řadí do oddílu 22 – Výroba pryžových a plastových výrobků, konkrétně do skupiny 22.2 – Výroba plastových výrobků. Do ní však kromě plastových obalů patří i výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek, profilů, výrobků pro stavebnictví, pro průmysl (automobilový) apod. Plastové obaly tedy tvoří pouze část skupiny 22.2. Základní statistická data za celou skupinu 22.2 jsou následující:

Celkové tržby firem patřících do skupiny **výrobců plastových výrobků** dosáhly v roce 2016 více než 175 mld. Kč. Tržby jim rostou od roku 2009, a to nejen díky vývoji cen výrobců plastových výrobků, ale především díky všeobecnému oživení české ekonomiky. Za rok 2017 jsou dostupná data pouze za celý oddíl 22 (Výroba pryžových a plastových výrobků) kde tržby rostly o 7,5 %.

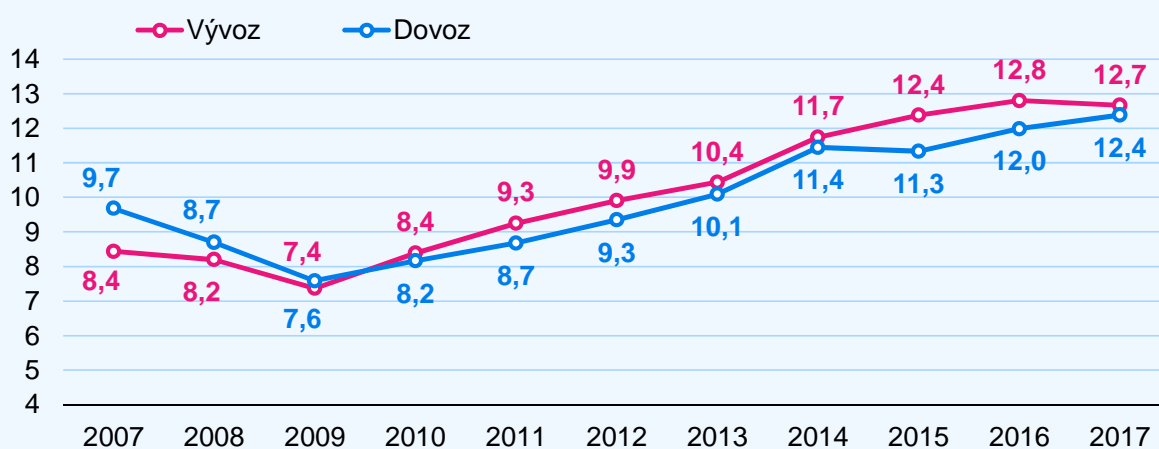
Skupina 22.2 (Výroba plastových výrobků) v roce 2016 čítala celkem 2 842 podnikatelských subjektů a zaměstnávala 63 685 zaměstnanců.

**Vývoj celkových tržeb producentů plastových výrobků
- CZ NACE 22.2**
(mld. Kč)
Zdroj: [MPO](#)
**Vývoj cen výrobců plastových výrobků
CZ-NACE 22.2**
(rok 2005 = 100)
Zdroj: [ČSÚ](#)

Z materiálního hlediska sleduje Český statistický úřad vývoj **výroby pytlů a sáčků** z polymerů ethylenů. Těch se v roce 2016 vyrobilo v ČR 41,2 tisíc tun, což byla historicky nejvyšší úroveň.

**Výroba pytlů a sáčků z polymeru ethylenů
v ČR (tis. tun)**
Zdroj: [ČSÚ](#)

Vývozy a dovozy plastových obalů z ČR (resp. do ČR) od roku 2009 významně rostou. V roce 2017 se z ČR vyvezly plastové obaly za 12,7 mld. Kč, přičemž nejvýznamnějšími exportními trhy byly Německo (35,9 %), Slovensko (12,1 %) a Maďarsko (7,1 %). Naopak dovoz do ČR činil v roce 2017 celkem 12,4 mld. Kč, nejvíce z Německa (33,5 %), Polska (15,2 %) a Itálie (7,7 %).

Vývoz a dovoz obalů z plastu z ČR (v mld. Kč)


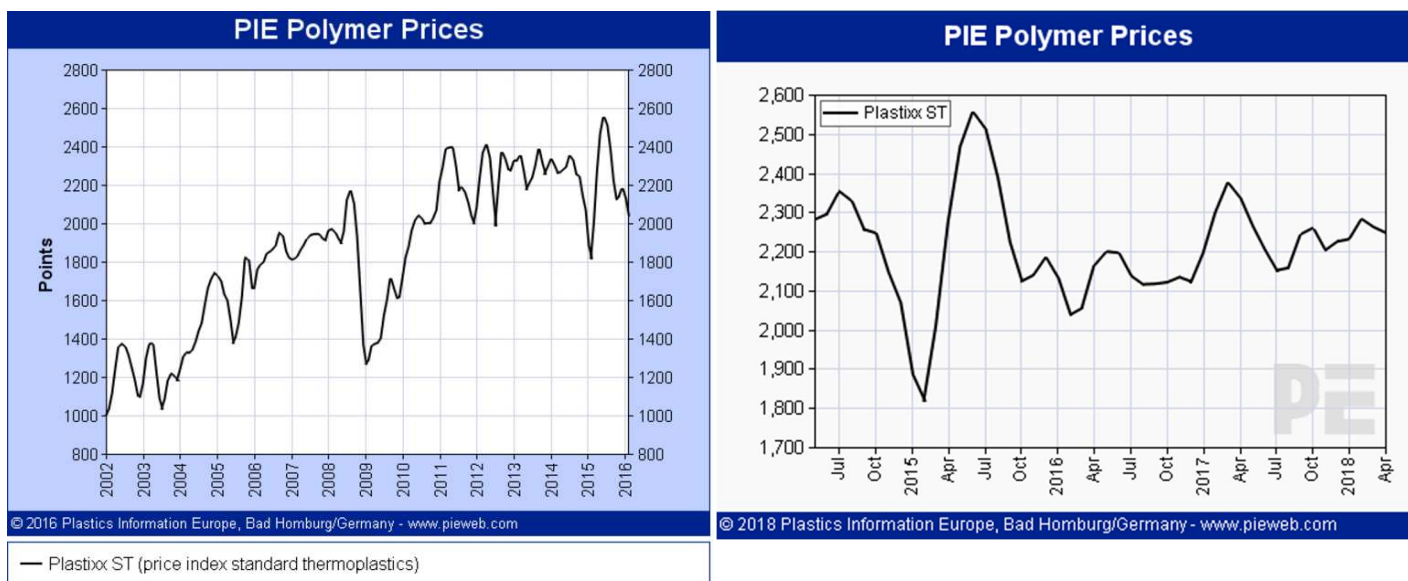
Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ. Data zahrnují plastové krabice, bedny, přihrádky, pytle, sáčky, lahve, zátky, víčka, a transportní plastové obaly.

Charakteristika trhu výrobců plastových obalů

- Do této skupiny patří široká paleta producentů různých druhů plastových obalů od plastových lahví, PET preforem, kelímků, nádob, krabic, misek, víček, uzávěrů, přes obalové fólie, průmyslové obaly až po plastové sáčky, tašky či obálky.
- Základním vstupním materiálem pro výrobu plastových obalů (a jednu z největších částí nákladů výrobců) tvoří **granulát pro výrobu plastu**. Jeho cena se odvíjí od evropské (potažmo světové) nabídky a poptávky po něm a nepřímo je odvozena od ceny ropy. Vývoj ceny polymerů pro výrobu plastů v Evropě sleduje index Plastixx ST (cena standardních termoplastů). Základem indexu je rok 2002, který představuje 1 000 bodů. Cena plastů zažila pád v roce 2008 v souvislosti s globální ekonomickou krizí. Následoval rychlý návrat na původní hodnotu. Od roku 2011 cena plastů osciluje na relativně stabilní úrovni mezi 2 000 a 2 400 bodů. Výjimkou byl rok 2015, kdy se cena plastů odpoutala od nadále klesajícího vývoje ceny ropy a vystřelila zhruba o 30 % vzhůru. Důvodem bylo více než 40 odstávek velkých evropských chemických společností vyrábějící polymery během první poloviny roku 2015, a tím pádem velký nedostatek na straně nabídky. K tomu se navíc přidalo zvýšení dovozních cel na plastový materiál, což zdražilo dovozy z regionů mimo EU. Vrchol dosáhly ceny polymerů v červnu roku 2015. Od té doby však opět klesly a stabilizovaly se v pásmu mezi 2 000 a 2 400 bodů.

Ze střednědobého pohledu budou na cenu polymerů tlačit na straně nabídky stoupající ceny ropy (od poloviny roku 2017), opačným směrem by měly působit vývoj kapacit evropských producentů polymerů (u řady z nich došlo k modernizaci a stabilizaci produkce) a rostoucí dovozy ze zahraničí (z nových kapacit v Mexiku, na Blízkém Východě, USA, příp. Íránu). Na straně poptávky hraje nyní roli především oživení ekonomického cyklu v EU, a tím pádem větší zájem o dodávky polymerů.

Vývoj ceny standardních termoplastů v Evropě



Zdroj: plasteurope.com, plasticportal.cz

- Trh výrobců plastových obalů v ČR je vysoce konkurenční, o čemž svědčí absence velkých lídrů a mnoho středně velkých výrobců. Na produkci plastových obalů se v ČR specializuje podle databáze Albertina zhruba 200 společností s celkovým obratem cca 30 mld. Kč.
- Výrobce plastových obalů v ČR lze rozdělit jednak na velké společnosti s obratem od 1 do 2 mld. Kč se zahraničními vlastníky (5 společností), dále na středně velké výrobce s obratem od 100 mil. Kč do 1 mld. (50 společností) a na menší výrobce obalů s obratem pod 100 mil. Kč (cca 140 firem).
- Tabulka na následujících dvou stranách ukazuje přehled výrobců plastových obalů v ČR seřazených podle obratu, jejich konkrétní zaměření, obrat, zisk po zdanění a rentabilitu tržeb (jako podíl zisku a obratu). Ze srovnání vyplývá, že z 54 společností byly v posledním dostupném roce ve ztrátě 4 firmy. (Pozn. Světle modře jsou označeni potenciální konkurenti společnosti MORApplast)

Největší výrobci plastových obalů v ČR

IČ firmy	Název firmy	Zaměření	Obrat (mil. Kč)	Rok obratu	Zisk po zdanění v daném roce (mil. Kč)	Rentabilita tržeb (podíl zisku a obratu)	Počet zaměstnanců interval	Základní kapitál (tis. Kč)	Počet provozoven	Okres
28981308	Petainer Czech Holdings s.r.o.	PET a plastové výrobky	1 800	2016	6,0	0,3%	200 - 249	275 000	1	Cheb
46901507	greiner packaging slušovice s.r.o.	Různé druhy plastových výrobků	1 661	2016	258,0	15,5%	500 - 999	399 870	1	Zlín
48026590	ALPLA, spol. s r.o.	PET lahve	1 328	2016	56,6	4,3%	100 - 199	100	1	Benešov
00012114	GRANITOL akciová společnost	Výroba PE fólií	1 214	2016	33,4	2,7%	250 - 499	296 473	2	Olomouc
48953997	JOKEY PRAHA CZ, s.r.o.	Plastové krabice a obaly	1 105	2016	164,5	14,9%	100 - 199	100 000	1	Praha-východ
60793791	Alfa Plastik, a.s.	Plastové obaly a výlisky	985	2013	19,4	2,0%	250 - 499	19 597	3	Hradec Králové
00135143	ZÁLESÍ a.s.	Plastové tuby, plasty pro průmysl	985	2016	41,6	4,2%	500 - 999	142 168	9	Zlín
26116219	RETAL Czech a.s.	PET preformy	956	2016	54,4	5,7%	50 - 99	101 000	1	Mělník
64830942	PEBAL s.r.o.	Plastové obaly, fólie	946	2016	31,4	3,3%	100 - 199	1 000	3	Plzeň-sever
25265717	Amcor Flexibles Nový Bydžov, s.r.o.	Výroba flexibilních obalů pro potravinářství	930	2016	112,9	12,1%	100 - 199	540 100	1	Hradec Králové
26309181	greiner packaging s.r.o.	Různé druhy plastových výrobků	781	2016	10,6	1,4%	200 - 249	373 900	1	Zlín
40741141	Aptar Čkyně s.r.o.	Výroba plastových víček	746	2016	82,3	11,0%	250 - 499	100	3	Prachatice
26342391	IZOPOL DVOŘÁK, s.r.o.	Výroba pěnového polystyrenu a polypropylenu	714	2017	14,7	2,1%	100 - 199	287 350	3	Plzeň-město
45357056	DOPLA PAP a.s.	Plastové potravinářské obaly	703	2016	52,8	7,5%	100 - 199	285 417	1	Klatovy
48292079	PLASTON CR, s.r.o.	Plastové kuffíky	552	2016	-3,8	-0,7%	200 - 249	69 274	2	Děčín
27063569	Plastipak Czech Republic s.r.o.	Plastové obaly pro nápoje, potraviny, průmysl	525	2016	-11,9	-2,3%	50 - 99	124 468	1	Praha-západ
25222414	IRE-TEX PRAHA s.r.o.	Výrobky z pěnového plastu	521	2016	20,4	3,9%	100 - 199	100	5	Plzeň-město
26200651	WOLTERS PACKAGING CZECH s.r.o.	Výroba polystyrenu, polypropylenu, pěnových tvarovek a plastů pro automobilový průmysl	502	2016	-50,3	-10,0%	100 - 199	78 522	1	Pardubice
27302849	Faerch Plast s.r.o.	Výroba plastových a fóliových obalů	671	2015	64,0	9,5%	100 - 199	500 200	1	Liberec
63219816	FOL-Obal, s.r.o.	Výroba fólií	417	2016	7,3	1,7%	100 - 199	3 000	1	Česká Lípa
44004036	INVOS, spol. s r. o.	Výroba různých druhů obalů	413	2016	18,1	4,4%	50 - 99	10 005	2	Uherské Hradiště
48111678	MATEO PACKING s.r.o.	Výroba fólií a obalů	393	2016	4,4	1,1%	50 - 99	2 000	2	Praha-východ
60827441	KOH-I-NOOR Mladá Vožice a.s.	Výroba plastových ventilů	306	2016	2,5	0,8%	200 - 249	85 898	1	Tábor
25785559	DFI EUROPE s.r.o.	Výroba plastových potravinářských obalů	388	2014	0,7	0,2%	25 - 49	550	1	Praha-západ
46971696	J.P. PLAST, s. r.o.	Výfukování a vstřikování plastů	378	2016	31,3	8,3%	100 - 199	5 000	1	Hodonín
25825691	SAPLER a.s.	Produkce plastových fólií	341	2015	25,7	7,5%	100 - 199	11 000	3	Karviná
60706091	VEPAK, s.r.o.	Výroba různých plastových obalů	476	2016	4,6	1,0%	50 - 99	2 000	2	Brno-město
65141458	CZECH PLASTIC PRODUCTION, s.r.o.	Výroba plastových a papírových tašek	295	2016	35,3	12,0%	50 - 99	21 365	1	Karviná
25181700	AVÍZO s.r.o.	Výroba bublinkových fólií	293	2016	13,1	4,5%	100 - 199	100	6	České Budějovice

IČ firmy	Název firmy	Zaměření	Obrat (mil. Kč)	Rok obratu	Zisk po zdanění v daném roce (mil. Kč)	Rentabilita tržeb (podíl zisku a obratu)	Počet zaměstnanců interval	Základní kapitál (tis. Kč)	Počet provozoven	Okres
25270923	MG ITALY CZECH DIVISION s.r.o.	Výroba různých druhů fólií	256	2016	14,9	5,8%	25 - 49	500	1	Náchod
60740582	BRANOPAC CZ s.r.o.	Výroba přepravních obalů z různých materiálů	249	2016	10,5	4,2%	50 - 99	100	1	Hodonín
60713445	PPO GROUP CZ, s.r.o.	Plastové přepravní obaly	238	2016	16,3	6,9%	100 - 199	250	1	Znojmo
25478117	Portola, s.r.o.	Výroba plastových víček	233	2016	-1,2	-0,5%	25 - 49	200	1	Praha 4
26098261	AMPARA s.r.o.	Výroba balících fólií	228	2016	3,9	1,7%	20 - 24	200	1	České Budějovice
25530283	DGS plast s.r.o.	Výroba plastových lahví	228	2016	6,6	2,9%	100 - 199	160	1	Zlín
26067846	DALUS - Tichelmann s.r.o.	Plastové fólie	222	2016	4,2	1,9%	10 - 19	201	1	Tábor
46991611	WMW - Production, s.r.o.	Precizní plastové produkty	213	2016	3,0	1,4%	100 - 199	1 500	2	Brno-město
25873750	ROLOFOL a.s.	Fixační fólie	205	2016	20,0	9,7%	50 - 99	30 000	3	Nový Jičín
41692951	První obalová spol. s r.o.	Výroba speciálních (pěnových) obalů	198	2016	2,7	1,4%	50 - 99	106	2	Praha-východ
26383101	KIRCHMANN s.r.o.	Výroba plastových obalů a výrobků	194	2016	2,9	1,5%	10 - 19	2 000	1	Tachov
25164937	MA-DONA s.r.o.	Výroba a zpracování polyuretanových, polyetylenových, filtračních a speciálních pěn	194	2016	17,3	8,9%	50 - 99	2 203	1	Tábor
26338050	ACTI PACK CZ, a.s.	Obaly pro kosmetický a potravinářský průmysl	179	2016	7,6	4,2%	50 - 99	20 000	1	Klatovy
47780738	VYVA PLAST, s.r.o.	Plastové transportní obaly	177	2016	14,9	8,4%	50 - 99	10 000	1	Semily
26439981	MORApplast s.r.o.	Pěnové plastové obaly	176	2016	3,6	2,1%	50 - 99	6 820	4	Nový Jičín
01406779	CDS - VIROPLASTIC CZ s.r.o.	Plastová víčka	169	2016	23,9	14,2%	25 - 49	500	1	Praha 2
26872579	VMT Ecopack s.r.o.	Plastové transportní obaly	162	2016	3,9	2,4%	50 - 99	1 500	1	Brno-venkov
28679709	Novoplast Liberec s.r.o.	Různé plastové obaly a lahve	150	2016	3,8	2,6%	25 - 49	1 200	1	Liberec
26845148	VINAMET CZ s.r.o.	Výroba plastových nádob	147	2016	18,0	12,2%	50 - 99	200	4	Karviná
60827955	SINFO, spol. s r.o.	Výroba obalů z polyuretanových a polyetylenových pěn	134	2016	14,2	10,6%	50 - 99	7 755	1	Tábor
27066657	Laminar Medica (CE) s.r.o.	Izolační přepravní plastové a polystyrenové obalové systémy ve zdravotnictví	112	2016	23,8	21,3%	25 - 49	200	1	Strakonice
25321978	R.O.P. EUROPE, s.r.o.	Polypropylenové sáčky a fólie	109	2016	0,7	0,6%	25 - 49	2 500	1	Zlín
25305689	MERYL PLAST, s.r.o.	Výroba fólií, pytlů, sáčků a přířezů	108	2016	0,9	0,8%	25 - 49	130	2	Brno-venkov
26913798	OBALIA, s.r.o.	Výroba tašek a sáčků	108	2016	20,7	19,2%	25 - 49	200	1	Prostějov
27712974	GLOBALFOL s.r.o.	Výroba bublinkových fólií a dalších obalových materiálů	106	2016	2,6	2,5%	25 - 49	200	1	Uherské Hradiště

Zdroj: Databáze Albertina, výroční zprávy společností

3. Trendy ve výrobě a spotřebě obalů z plastu

- **Mírně rostoucí poptávka po obalech v ČR.** Vzhledem ke značné provázanosti kondice výrobců obalů s vývojem ekonomiky lze očekávat, že poptávka po obalech v ČR se letos a příští rok bude zvyšovat s tím, jak poroste česká ekonomika a spotřeba domácností (české HDP by mělo podle České spořitelny vzrůst v roce 2018 o 3,4 %, v roce 2019 o 2,9 %). V souvislosti s tím se budou mírně zvyšovat i tržby výrobců obalů sídlících v ČR. Proti růstu tržeb exportujících firem bude částečně působit posilující koruna. Naopak pozitivní vliv na poptávku po obalech má (a bude mít) velký boom sektoru e-commerce.
- **Pokračující důraz na nezávadnost a obrovský tlak na recyklaci a minimální dopady na životní prostředí.** Tlak ze strany státu a EU na nezávadnost a bezpečnost všech druhů obalů bude pokračovat i nadále. K tomu se nyní přidává obrovský tlak ze strany EU (a postupně i zákazníků) na udržitelnost, recyklaci a vůbec pokles používání obalů z plastu. Některé obchody už testují bezobalové uličky, kde jsou bezobalové potraviny (případně jen ty, které nejsou balené v plastu). Evropská komise nově navrhuje, aby v roce 2030 byly v EU všechny plasty recyklovatelné.
- **Zákaz bezplatného poskytování plastových tašek prodejci v ČR.** Zákaz zavedla od 1. 1. 2018 novela zákona o obalech. Novela ukládá zákaz poskytovat zdarma jakékoli plastové odnosné tašky, kromě velmi lehkých plastových odnosných tašek (mikrosáčků). Mnozí prodejci (např. i módních) začali nahrazovat plastové tašky papírovými.
- **Změna životního stylu a poptávky po obalech.** Urbanizace a časově náročný pracovní styl vytvořily novou třídu zákazníků, kteří již tolik nekupují nebalené potraviny pro každodenní vaření, ale upřednostňují zabalené, předem připravené zboží. Klesá tak spotřeba velkých balení potravin a naopak roste zájem o menší a rozmanitější obaly. Zvyšuje se také poptávka po jednorázových obalech na hotová jídla.
- **Obaly jako nástroj marketingu.** Zákazníci čím dál více vnímají, že obal je součástí produktu.
- **Tlak na zavádění nových technologií a automatizaci.** Z dlouhodobého hlediska uspějí především ti výrobci, kteří investují do moderních technologií, pokrokových postupů výroby, automatizace a robotizace. Ta umožňuje snížit náklady, zvýšit výkon, přesnost a snížit kazovost výroby.

Radek Novák

+420 956 718 015, radeknovak@csas.cz

EU Office / Knowledge Centre

Ekonomické a strategické analýzy

EU OFFICE / KNOWLEDGE CENTRE, Ekonomické a strategické analýzy

Česká spořitelna, a.s.

Budějovická 1518/13b, 140 00 Praha 4

e-mail: eu_office@csas.cz