

VYRÁBÍME PLECHOVKY,
NÁPOJOVÉ OBALY
BUDOUČNOSTI



NAHLÉDNĚTE DO SVĚTA SPOLEČNOSTI BALL

Vážení čtenáři,

právě se vám do ruky dostala brožura, která vás provede fascinujícím světem naší společnosti. Kdo jsme, odkud pocházíme a co děláme, to všechno se dozvíte na následujících stránkách. Věřím, že získáte řadu zajímavých informací, které jste o nápojových plechovkách vyrobených z hliníku možná nevěděli.

Naše produkty projdou denně rukama milionů lidí po celém světě. A věřte, nebo ne, každý z nás může díky plechovkám svým malým dílem přispět k tomu, aby se nám na té naší planetě žilo o něco lépe.

Jsme Ball. Pojďte objevovat budoucnost společně s námi.





Radek Mádr
ředitel společnosti
Ball Beverage Packaging
Czech Republic s.r.o.

NĚCO MÁLO O SPOLEČNOSTI BALL

Historie naší společnosti se píše už od roku 1880, kdy společnost Ball vznikla v americkém Buffalu. Od té doby jsme však ušli pořádný kus cesty a vypracovali jsme se na pozici největšího výrobce plechovek na světě. A jsme na to náležitě hrdí.

Jenom tady u nás, v České republice, jsme v roce 2021 vyrobili 1,4 miliardy hliníkových plechovek. A díky tomu, že jsme se rozhodli postupně rozšířit naši výrobu do Plzně, to brzy bude pravděpodobně už mnohem více.

Ano, jsme americká firma. Ale na českém trhu působíme už více než 25 let. A jsme moc rádi, že můžeme nabízet zajímavou práci místním lidem, kteří se vyznačují neuvěřitelnou šikovností, pílí a důvtipem. Plzeňsko je doslova náš druhý domov.



CO JSTE O PLECHOVCE MOŽNÁ NEVĚDĚLI

Obyčejnou plechovku na nápoje zná každý z nás. Pivo, limonádu nebo třeba energetický nápoj z plechovky neochutnal asi jen málokdo. Těžko se tomu divit, když se jedná o jeden z nejoblíbenějších druhů nápojových obalů. Na plechovku se však můžeme dívat i jinou perspektivou. Je to totiž jeden z nejekologičtějších nápojových obalů vůbec.

Už tady byla řeč o tom, že každý z nás může přispět k lepšímu životu na této planetě. Právě k tomu nám mohou pomoci i nápojové plechovky. Jejich důsledným tříděním totiž můžeme plechovky roztavit a znovu, v podstatě donekonečna z nich vyrábět nové a nové nápojové obaly.

- Hliník je donekonečna recyklovatelný. Jeho tříděním přispíváme k větší udržitelnosti.
- Ještě před 20 lety se z 1 kg hliníku vyrobilo 40 plechovek. Dnes nám stejné množství postačí na výrobu 90 plechovek.
- Recyklovaná plechovka se dostane zpět do prodejních regálů za méně než 60 dní. Úplně nová a bez ztráty kvality.
- Správnou recyklací jedné hliníkové plechovky ušetříme energii na čtyřhodinový provoz jedné televize.
- Moderní plechovky váží méně než 12 gramů a jejich stěny nejsou silnější než lidský vlas.

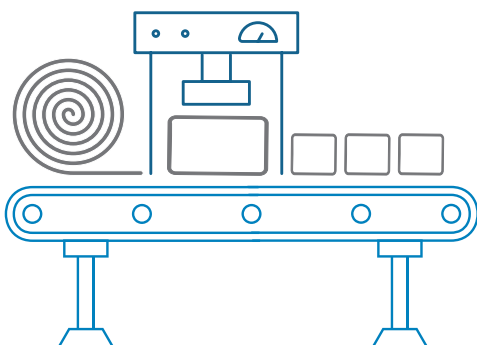


Jak se vlastně taková plechovka vyrábí?

1.

Začínáme na lisu

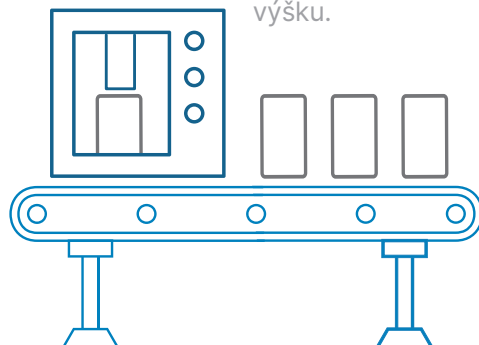
Z hliníkových svitků se lisují mělké kalíšky. Veškeré odřezky a nepoužité zbytky hliníku se slisují a odešlou zpět do zpracovatelského závodu na opětovnou výrobu hliníkového svitku. Nic tedy nepříjde nazmar.



2.

Pořádné protáhnutí

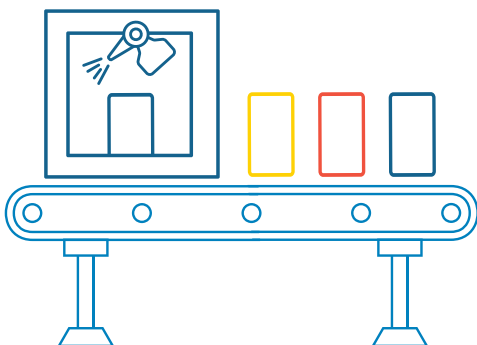
Kalíšek je umístěn před pohybující se raznicí a ta ho protlačuje soustavou tvarovacích kroužků, kdy každý další je menšího průměru než ten předchozí. Tímto procesem se plechovka postupně zvyšuje a zmenšuje se tloušťka její stěny. Nakonec se plechovka ořízne na správnou výšku.



5.

Ještě nalakovat

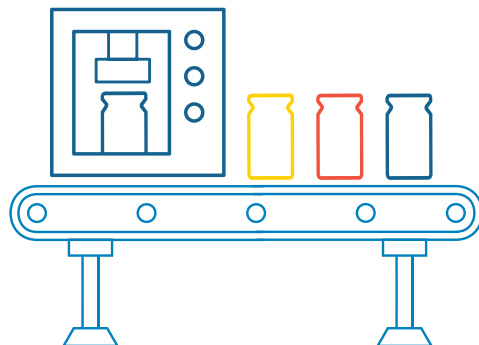
Do každé plechovky se aplikuje tenká vrstva speciálního laku, který chrání nápoj před kontaktem s hliníkem. Tento lak se opět v peci vytvrdí.



6.

Finišujeme u hrdla

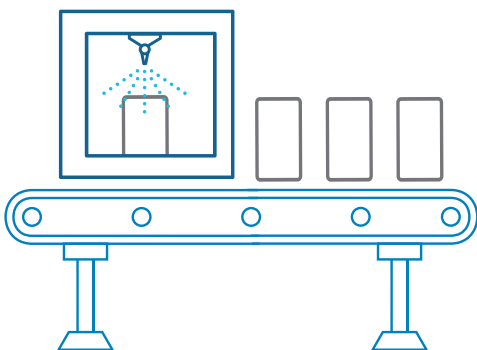
Kombinovaný stroj na formování hrdla a příruby zmenšuje průměr horní části plechovky, vytváří přírubu a umožňuje plechovku po naplnění nápojem uzavřít víčkem.



3.

Na skok do sprchy

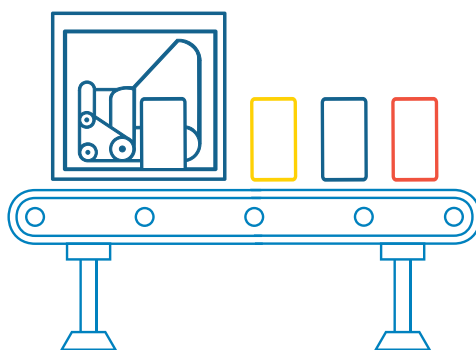
Oříznuté plechovky procházejí vysoce výkonnou myčkou, aby se z nich odstranily lubrikanty použité během lisování a tvarování a jejich povrch se připravil na aplikaci barev a laku. Po umytí se plechovky osuší v sušičce.



4.

Čas na zkrášlení

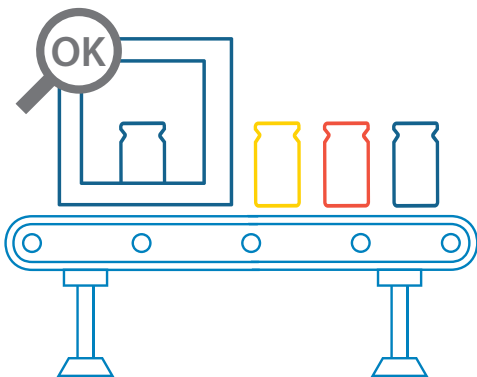
Na vysoce sofistikovaném tiskařském stroji se plechovky dekorují za využití až osmi barev. Bezbarvý vrchní lak dodává plechovce lesk a chrání tisk před poškozením. Potisknutá a nalakovaná plechovka putuje do pece, ve které se barvy a lak vytvrdí.



7.

Zkontrolujeme kvalitu...

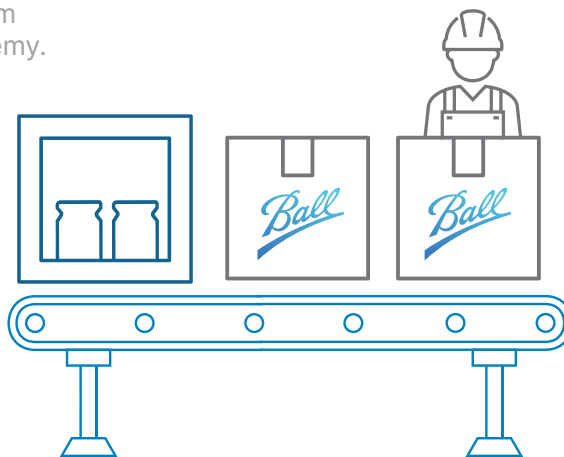
Kvalita plechovek se testuje průběžně během každé fáze celého výrobního procesu. Každý vyrobený kus je podroben mnoha kontrolám automatickými inspekčními systémy.



8.

...a hurá za náplň!

Na konci celého procesu se plechovky zabalí na palety a odešlou do skladu nebo přímo odběrateli k naplnění.



Recyklovat plechovky se vyplatí



Úplně každá recyklovaná plechovka má svůj význam pro naše životní prostředí. Stejně jako v případě jiných materiálů i recyklace hliníku přispívá k významné úspoře emisí skleníkových plynů.



Jedna tuna recyklovaných nápojových plechovek sníží množství vypouštěných emisí oxidu uhličitého o deset tun.



Hliníkové plechovky jsou dnes nejvíce recyklovaným druhem nápojových obalů na světě.

Odpovědný přístup k životnímu prostředí je velmi důležitou součástí naší firemní kultury a identity. Výroba a následná správná recyklace plechovek totiž přispívají k dosažení tzv. cirkulární ekonomiky, která je základem udržitelnosti.

A large circular graphic composed of various nature and industry images. The top half shows a blue sky with white clouds. The bottom half is split: the left side features a close-up of a yellow dandelion flower with a small blue butterfly on its petals, and the right side shows a blue ocean with white-capped waves. In the center of the circle is a white circular area containing the text. Overlapping the right side of this central area is a smaller, light blue circular inset showing several rolls of grey aluminum foil.

Až 75 % veškerého
vytěženého hliníku
je stále v oběhu.

Naše hliníková plechovka obsahuje
průměrně 91 % recyklovaného materiálu.



Recyklace šetří energii
i suroviny. Při použití
recyklovaného hliníku
ušetříme až 95 %
energie oproti použití
nerecyklovaného
hliníkového materiálu.



PLZEŇSKO, DĚKUJEME!

Skutečnost, že na Plzeňsku můžeme žít a vyrábět, nás zavazuje. Snažíme se proto nejen vzdělávat, ale také bavit.

Stalo se už tradicí, že pravidelně vyhlašujeme celoroční sběrovou akci, jejímž cílem je podpořit recyklaci hliníkových plechovek a ochranu našeho životního prostředí. Sběr probíhá nejen mezi zaměstnanci naší firmy, ale zapojujeme i další partnerské organizace, jako jsou školy, školky, spřátelené firmy a další. Každý rok vybereme několik tun recyklovatelného odpadu. Veškerý výtěžek pak věnujeme na dobročinné účely.

Podporujeme také sportovní akce pro mládež, jako například oblíbenou Sportmánii, kterou navštěvují desítky tisíc dětí a rodičů. Pravidelně podporujeme dobrovolnickou činnost našich zaměstnanců.

Koho také podporujeme?

- Klub nemocných cystickou fibrózou
- Nadace pro transplantace kostní dřeně
- Městská charita Plzeň
- Domov – plzeňská hospicová péče
- Domov se zvláštním režimem „Čtyřlístek“ v Plzni
- Dětské centrum Jihočeského kraje
- Nadační fond Šance onkoláčkům



ROZŠIŘUJEME VÝROBU DO PLZNĚ

Protože světová i domácí poptávka po plechovkách neustále roste, rozhodli jsme se rozšířit naši výrobu. Náš výrobní podnik v Dýšině nedaleko Ejovic přivedl na svět svou první plechovku už v roce 1996. Tady dnes máme přes 170 zaměstnanců. Současně už dnes máme v Plzni naše vývojové a servisní středisko.

Dalších 200 pracovních míst nabídne zbrusu nová továrna v lokalitě plzeňské průmyslové zóny Borská pole. Stavíme tady jeden z našich nejmodernějších provozů na výrobu plechovek. Práci nabízíme všem místním lidem, kteří se chtějí zapojit do naší sehrané party a podílet se na výrobě nejoblíbenějšího a nejlépe recyklovatelného nápojového obalu na světě.



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO



Plechovka je ideálním obalem pro sycené i nesycené nápoje.
Je lehká, 100% recyklovatelná a dostupná v široké škále
standardních i speciálních velikostí.



HLEDÁME ŠIKOVNÉ RUCE I CHYTRÉ HLAVY



Provozní technici zařízení na
výrobu plechovek
(denní směny, pondělí–pátek)





Obsluha strojů a zařízení
na výrobu plechovek
(směnný, nepřetržitý provoz)



Úplný seznam nabízených pracovních pozic
naleznete na **www.ball-plzen.cz**.
Anebo nám rovnou napište na **prace@ball.com**
a domluvíme si schůzku.





✉ cz.info@ball.com

☎ +420 378 011 511

🌐 www.ballcorp.cz

Ball Beverage Packaging
Czech Republic s.r.o.
Dýšina 292
330 02 Dýšina
Česká republika