

# Palety v cirkulárním toku

Řadu trendů nejen v transportním balení urychlila pandemie koronaviru a následně ovlivnily aktuální požadavky trhu. V poslední době se tak stalo ještě důležitějším efektivně doručovat produkty základní spotřeby a mít naplněné regály v obchodech při současném zajištění bezpečnosti provozu a nákladové i provozní efektivity. Také proto roste význam kvalitativních parametrů palet včetně zajištění jejich efektivního a udržitelného toku.

David Čapek

@david.capek@atoz.cz  
svetbaleni.cz  
svetbaleni  
svet\_baleni

Nezřídka využívaným řešením, které splňuje v současnosti frekventovaný požadavek na udržitelnost a cirkularitu, je paletový pooling. Může jít o krátkodobý i dlouhodobý pronájem palet včetně přepravy zboží na paletách do maloobchodních prodejen.

## SNÍŽENÁ RIZIKA

„V této náročné době, která je z pohledu trhu charakteristická kolísavou poptávkou, novými bezpečnostními omezeními a změnou chování spotřebitelů, potvrdil paletový pooling svou hodnotu při zmírnění rizik dostupnosti zboží. Je tomu tak díky rozsáhlé síti servisních center, flexibilitě dodávek a širokému portfoliu paletových typů ve standardizované kvalitě,“ vyjmenovává Frederic Rotrou, country lead ve společnosti CHEP Česká republika. A dodává, že řešení paletového poolingu snižuje capex (tj. investiční výdaje), pomáhá vylepšit cashflow a zvyšuje efektivitu operací a promočních akcí v obchodě. Například půlpaletová či čtvrtpaletová řešení pro vystavení zboží na prodejní ploše snižují podle Frederica Rotroua přebytečnou manuální práci, optimalizují proces doplňování do regálů a zlepšují viditelnost i dostupnost produktů na prodejně.

Zvýšenou poptávkou po menších formátech palet, tedy čtvrt- a půlpaletách, které umožňují mj. elegantní displejové vystavení zboží přímo

v maloobchodní prodejně, potvrzuje Slavomír Sýkora, commercial & asset manager CZ/SK/HU ve společnosti LPR – La Palette Rouge. „Dále neustále se zvyšující úroveň automatizace výroby a skladů vyžaduje vyšší nároky na kvalitu palet,“ poznamenává. Rostou mimo jiné požadavky na přesnost a pevnost palet. Platí totiž, že i malé rozdíly v rozměrech jednotlivých palet mohou firmám způsobit výrazné ztráty způsobené zpomalením nebo dokonce zastavením logistických operací při manipulaci, skladování či přepravě palet se zbožím.

## ÚČINNĚJŠÍ SLEDOVÁNÍ

Zvyšují se i nároky na monitoring pohybu zboží a palet. „Dodavatelé paletového poolingu vyvíjejí technologie pro lepší sledovatelnost obalů v rámci internetu věcí (IoT),“ sděluje Slavomír Sýkora. Zvyšující se míra digitalizace také narává novým displejovým paletám, které slouží k vystavení zboží v prodejně a lze je sledovat přímo pomocí QR kódu.

V příštích letech můžeme očekávat i rozšíření tzv. chytrých palet. V současnosti je ale tento segment trhu teprve v plenkách.

„Technologie sice existuje a již ji v menší míře některé společnosti využívají, ale na svůj hlavní boom teprve čeká,“ podotýká Slavomír Sýkora. Chytrá paleta umožní sledovat pohyb zboží v reálném čase, měřit teplotu či vlhkost a v případě překročení zadaných limitů odešle uživateli notifikaci. „Dokonce vás upozorní na nešetrné zacházení se zbožím. Bude i možností propojit kód zboží s kódem palety a mít tak neustálý přehled o tom, kde a v jakém stavu se konkrétní zboží nachází,“ doplňuje Slavomír Sýkora.

V dnešní době celkově roste – a nadále poroste – význam udržitelných logistických řetězců, které minimalizují negativní dopad činnosti podniků na životní prostředí. „To jde ruku v ruce se snížením spotřeby dřeva, množství odpadu a emisí CO<sub>2</sub> v dodavatelském řetězci,“ doplňuje Frederic Rotrou. Paletový pooling podle něj přispívá ke sdílení zdrojů v rámci dodavatelského řetězce a realizaci principů cirkulární ekonomiky v praxi, které jsou přínosné jak pro životní prostředí, tak pro podnikání firem.

## POHLED UŽIVATELŮ: BEZPEČNĚ, SPOLEHLIVĚ A FLEXIBILNĚ

Jak uvádí společnost Nestlé Česko a Slovensko, při balení a expedici zboží na paletách dbá především na bezpečnost a vysoký hygienický standard. A v neposlední řadě i na náklady, které s paletovým hospodářstvím souvisejí. „Paletový pooling využíváme v našich výrobních závodech, v sesterských společnostech i v našich distribučních centrech při většině dodávek



Jindřich Hrnčířik  
manažer  
základní logistiky  
Coca-Cola  
HBC ČR/SR

## „ZÁSADY PRO BALENÍ ZBOŽÍ NA PALETÁCH“

V rámci balení a expedice našich produktů bereme na zřetel maximální využití půdorysu palety s přihlédnutím k minimálním přesahům a váhovému omezení. Cílem je zajistit bezpečnost při manipulaci a transportu společně s efektivním skladováním, přepravou a vytížením aut. Dalšími důležitými faktory jsou rychlost nakládky, minimalizace vratek a efektivní využití obalového materiálu. Tím se řídíme například při nastavení počtu ovinu celopalet smršťovací fólií pro jednotlivá balení našich produktů.

k našim zákazníkům,“ konstatuje Katarína Dobišová, manažerka distribuce Nestlé Česko a Slovensko. Klíčové podle ní je, aby dodavatel služby byl profesionál a dokázal nabídnout řešení, které bude flexibilní, administrativně nenáročné a odpovídající životnímu prostředí.

Ve společnosti Coca-Cola HBC ČR/SR distribuují většinu své produkce na vlastních paletách. „S našimi největšími partnery a zákazníky vedeme paletová konta pro efektivitu při vratném toku nosičů,“ vysvětluje Jindřich Hrnčířik, manažer zákaznické logistiky Coca-Cola HBC ČR/SR. Službu paletového poolingu využívá firma hlavně pro menší formáty nosičů, například DD palety nebo čtvrtpalety.

Při spolupráci mezi zákazníkem a dodavatelem paletového poolingu je podle Jindřicha Hrnčířika klíčová pružnost a spolehlivost, která umožní snížit firmě zásobu skladovaných palet a splehnout se na pravidelné, předem dohodnuté dodávky. Dalším klíčovým faktorem je kvalita palet, kdy odpadne nutnost opravovat nebo vyřazovat palety na konci jejich životnosti, jako je tomu v případě standardního toku. Výhodou také je, že paleta v mnoha případech urazí menší počet kilometrů. „Například palety, které odvezeme s naším zbožím na Slovensko, si následně vyzvedneme od našeho poolingového partnera opět v blízkosti našeho výrobního závodu v Praze. Oproti těmto výhodám jsou náklady na poolingovou službu, které je potřeba započítat do business case při rozhodování, zda tuto službu využít, případně v jakém rozsahu,“ popisuje Jindřich Hrnčířik.



FOTO: CHEP CZ



FOTO: LPR - La Palette Rouge