



- 6 **Infografika**
Meziroční vývoj české e-commerce připomínal horskou dráhu. Celkově ovšem online prodeje vzrostly.
- 7 **Zprávy**
- 7 **Komentář**
Digitalizace železniční dopravy
- 8 **Produktové novinky**
- 10 **Personálie**
- 10 **Společnost**
- 11 **Pohledem odborníka**
Jak situace v námořních přístavech dopadá na kombinovanou přepravu zboží do Česka?



- 12 **Automatizace musí ladit s procesy ve firmě**
Svět se v posledních dvou letech mění před očima a logistika expresních přeprav nezůstává stranou. Hodně o tom ví Luděk Drnec, generální ředitel DHL Express pro Českou republiku, který ve firmě působí již 27 let. Co bylo největší výzvou v jeho kariéře?

- 18 **Baterie Jungheinrich získají druhý život**
Spoluprací firem Jungheinrich a Triathlon vznikla společnost JT Energy Systems, která dává nový život použitým lithium-iontovým bateriím. V německém Freibergu buduje bateriové úložiště se špičkovým výkonem 25 megawattů a kapacitou 23 megawatthodin.



PRODUKTY



20 Ecologistics nasadila stroje od Toyota
Čínský logistický provider Ecologistics využívá pro manipulaci a vychystávání zboží techniku od Toyota Material Handling. Uplatnění našly mimo jiné desítky VNA strojů do velmi úzkých uliček BT Optio OME100H a BT Vector VCE150A.

FOKUS



24 Na moři trvá náročné počasí, lodě plují dál
Problémy, které započaly s nástupem koronavirové pandemie v roce 2020, pokračovaly i loni. Zhoršila se dostupnost lodního prostoru a prázdných kontejnerů a současně dramaticky vzrostly ceny.

30 V oblacích chybí kapacita pro náklad

34 Příběh pěti generací Moller Maersku

PROCESY



38 Lidé i technologie vánoční sezonu zvládli
Na letošní vánoční sezonu se všichni zúčastnění důkladně připravovali. Jak ji zástupci oslovených firem popisovali bezprostředně po jejím zdárném absolvování?

42 Assa Abloy na cestě ke smart factory

46 Still představuje trendy roku 2022

48 Automatizace přináší řadu výzev