

Kolejdoskop	6
Ohlédnutí Rozloučení s řadou 460	14
Aktualita ČD - Telematika úspěšně integruje OBU ETCS již do deváté vozidlové řady v rámci šesti projektů	15
Novinky na kolejích ComfortJet se chystá do provozu	16
Railjet der neuen Generation	24
Kaleidoskop Rakouské události	30
Děni na trhu 4RAIL - kvalita, flexibilita, zkušenost	33
Reportáž Vlakem RegioJetu až na Ukrajinu	34
Portfolio PowerSilicon - zkušený dodavatel pro systém SSOD/LAT do osobních vozů	37
Obzor European Sleeper jezdí až do Prahy	38
Dovětek k vlakům ES i nočním spojům obecně	42
Analýza Výrazná sleva za použití dráhy pro vlaky s JVZ i letos	43
Album vozidel Čtyřsystémové lokomotivy TRAXX3 MS	44
Panorama Konec těžby uhlí na Slovensku a provozu elektrárny Nováky	52
Spektrum Nový kalkulátor emisí pro zákazníky ČD Cargo	54
Horizonty „Batole“ a další aktuality z CZ LOKO	56
Portfolio CHVALIS - dodávky pro nové projekty kolejových vozidel, ale i pro modernizace	57
IDS CARGO sílí a přebírá nové lokomotivy	60



V době vyštění tohoto čísla očekávaly České dráhy převzetí první z netrakovních jednotek **ComfortJet** v dočasném řádku, ty se postupně začnou objevovat nejprve ve vnitrostátním a poté v mezinárodním provozu. V článku **na stránkách 16 - 23** se vrátíme k procesu jejich schvalování a usazení do provozu, významná část je již věnována dvěma vozům z této zakázky pro Správu železnic a jejich úpravám.

Na snímku ze dne 9. 4. 2024 příjezd **ComfortJet 002** v čele s Vectronem 193 566 k 1. nástupišti stanice Praha hl. n., kde bude poprvé představen médiem.

Snímek: Bohuslav Kofálek



Na stránkách 24 - 29 pak tematicky navazuje další článek týkající se rodiny **Vraggio** firmy Siemens Mobility, konkrétně netrakovních jednotek v provedení **railjet 2 pro ÖBB**. Provoz prvních z nich byl zahájen dne 22. 3. 2024, nejprve ve vnitrostátní dopravě na trase Wien - Feiburg a poté od 3. 4. v mezinárodní dopravě na trase München - Innsbruck - Verona - Bologna.

Snímek vlaku byl pořízen již 5. 4. 2024, kdy se konala inaugurační jízda na této kmenové trase nových railjetů mezi Německem, Rakouskem a Itálií, a jednotka s lokálním vozem 60-91 902 je zachycena ve stanici Innsbruck Hbf.

Snímek: ÖBB



Další „jet“, kterému se v tomto čísle věnujeme, se nachází na **stránkách 34 - 36**. V tomto případě jde ovšem o **RegioJet a jeho zajištění až na Ukrajinu**, konkrétně do Čopu, které bylo zahájeno dne 28. 3. 2024.

Na snímku je ve stanici Čop Pasážerský zachycen zcela první vlak RJ 122 z Prahy, veden lokomotivou 162.118. V pozadí je vidět lokomotiva VL 10-1488 UZ a vlakem 348 Užhorod - Černivci.

Snímek: Ing. Jaromír Perníčka

SKUTEČNOST

Statistika

Podíl dopravců na výkonech v nákladní dopravě v ČR, na Slovensku a v Polsku v roce 2023 **62**

Novinky

Řada 249 DB v provozu **67**

Aktualita

Útlum a naděje v oživení provozu na přechodu Zawidów **68**

Traťová technika

Další vozy MTW 100 pro kontrolu a údržbu trakčního vedení **71**

Trendy

Autonomní vůz EDITA pro vývoj nových technologií AŽD **74**

Traťová technika

Druhé vozidlo SEVER-1435 pro ŽSR **76**

Infrastruktura

Výroba a montáž ocelové konstrukce železničního mostu přes Labe v Pardubicích **78**

Panorama

Digitalita aneb ETCS ve Finsku **82**

Horizonty

Současná výroba v Lounech **84**

Společnosti skupiny WALBO v insolenci **85**

MODEL

Novinky na trhu **86**

Rozhovor

100 000 prodaných Vectronů **96**

Skutečnost a model

Model dvoudílné vozové jednotky řady Laaldjs od firmy NME v H0 **99**

Modelářská dílna

Modulární stavební systém Polyplate firmy Viessmann **103**

Reportáž

Výstava modulového kolejiště klubu z Prahy-Buben **106**

Skutečnost a model

Modely vozů Eurofima od Piko a Roco ve velikosti H0 **110**



Ve dnech 12. - 17. 3. 2024 uspořádá klub modelářů z **Prahy-Buben** již tradiční **výstavu svého modulového kolejiště** ve velikosti H0, tentokrát v prostorách Národního zemědělského muzea na Letné. Člávek zde bylo k vidění, zjistíte **na stránkách 106 - 109**.

Do modelové stanice **Tachov** právě vjíždí souprava vozů řady **Faccpp**, určených k přepravě šetrku či zeminy, vedení lokomotivou řady **T458** 1 ČSD. V opačném směru je k odjezdu připraven vlak kožený dřevem, v čele se strojem **T478** 1 ČSD.

Snímek: iv



Firma **Viessmann** uvedla na trh pod značkou **Kübel** zapravky modulární stavební systém **Polyplate**, který je vhodnou kombinací laser-cut staveb a klasických plastových modelů. O způsobu stavby takovýchto modelů včetně možnosti jejich osvětlení se dočtete **na stránkách 103 - 105**.

Jelikož je **Viessmann** znám svým zaměřením na různé světelné efekty, není divu, že také stavebnice domků nebyly o tuto možnost připraveny.

Snímek: Viessmann



Na přelomu roku se na trhu objevila novinka - vozová jednotka řady **Laaldjs** ČD od u nás nejspíš známé firmy **NME**. Model v H0 má zajímavou konstrukci podobnou jako jeho předchůdce, stojí za pozornost, kterou mu věnujeme i **na stránkách 99 - 102**.

Model vozové jednotky řady Laaldjs ČD najde uplatnění na většině kolejišť a svou nevelikou konstrukcí bude jejich oživením.

Snímek: Fotoatelier Kanada

I-Track™ SYSTEM



Precizní systém pro základ vašeho modelového kolejiště



Präzisionssystem für der Grundstruktur Ihrer Modellbahn



Precision system for the basic structure of your model track



Rondeta - základní kruh 540° / Grundkreis 540° / Basic circle 540°

Základní deska 16 / Basisplatte 16 / Baseboard 16 (120x100x16cm)

Základní deska se skrytým nádražím / Basisplatte mit Schattenbahnhof / Baseboard with hidden station (120x40x260cm)

Základní deska se skrytým nádražím / Basisplatte mit Schattenbahnhof / Baseboard with hidden station (120x60x260cm)

Základní deska 16 / Basisplatte 16 / Baseboard 16 (120x100x16cm)

Rám pod základní desku / Unterbauten ausgehobelnem Holz / Wooden base frame

Základní deska 16 / Basisplatte 16 / Baseboard 16 (120x100x16cm)

Základní deska 16
Basisplatte 16
Baseboard 16
(120x100x16cm)

Výsuvný držák pro tablet /
Ausziehbares Stellwerk für Tablet /
Pull-out tablet holder

Výsuvný držák pro ovládací prvky
(tláčítka, přepínače, točná, ...) /
Ausziehbares Stellwerk in drei Varianten
(Drehscheiberegler, Schalter, ...) /
Pull-out control holder, three types
(Turntable controller, switches, ...)

Rám pod základní desku / Unterbauten ausgehobelnem Holz / Wooden base frame

Základní deska 6 / Basisplatte 6 /
Baseboard 6 (120x100x6cm)

Rám pod základní desku / Unterbauten ausgehobelnem Holz / Wooden base frame

H0
TT
N

2024
2025

HACKER™
TRAIN SYSTEMS
MODEL PRODUCTION



**SMART
TRACK
SYSTEM**