



Penguin
Random
House

Original Title: *Knowledge Encyclopedia Transport!*

Copyright © 2024 Dorling Kindersley Limited

Penguin Random House Company

Translation © František Tymr, 2025

Z anglického originálu *Knowledge Encyclopedia Transport!*,
vydaného nakladatelstvím Dorling Kindersley, Ltd.
ve Velké Británii v roce 2024, přeložil František Tymr.

Obálku dle originálu upravil TypoText.

Redigovala Kateřina Prachařová

Jazyková korektura Irena Alcoba

Odpovědná redaktorka Natálie Mrkosová

Technický redaktor David Dvořák

Počet stran 208

Vydala Euromedia Group, a. s., v edici Pikola,
Nádražní 762/32, 150 00 Praha 5,
v roce 2025 jako svou 15 061. publikaci.

Sazba TypoText

Tisk TBB, a. s., Banská Bystrica

Vydání první

www.euromedia.cz

ISBN 978-80-284-0953-1

Naše knihy na trh dodává Euromedia a. s. – knižní velkoobchod,
Nádražní 762/32, 150 00 Praha 5

Zelená linka: 800 103 203

obchod-vo@euromedia.cz

www.dk.com



OBSAH

PO ZEMI

POZEMNÍ DOPRAVA NAPŘÍČ ČASEM

Pohyb po zemi

Historické dopravní prostředky

Omnibus

Stavba silnic

Uvnitř motoru

Osobní automobily

Elektromobil

Luxusní automobily

Sportovní vůz

NASCAR

Vůz Formule 1

Zkoušky a zkoušky

Výroba automobilů

Náraz!

Čerpací stanice

Doprava a životní prostředí

Samořídící auto

Síla pedálů

Motocykly a skútry

Sportovní motocykl

Nákladní vozidla

Kamion

Zemědělské stroje

Kombajn

Stavební stroje

Pohotovostní vozidla

Hasičská stříkačka

Veřejná doprava

Autobusem

Dvoupatrový autobus

Na železnici

Nákladní lokomotivy

Parní lokomotiva

Osobní vlaky

Stanice metra

Vysokorychlostní vlak

Útesová lanovka

Obrněná vozidla

Bojový tank



PO VODĚ

LODĚ NAPŘÍČ MINULOSTÍ

Plavba po vodě	92
Nejstarší plavidla	94
Řecká triéra	96
Dračí lodě	98
Válečná loď 1. třídy	100
Život na palubě	102
Plnou parou vpřed	104
Zaoceánský parník	106
Zábava na vodě	108
Závodní jachta	110
Nákladní lodě	112



Kontejnerový přístav	114
Trajekt pro cestující s auty	116
Průmyslová plavidla	118
Výzkumná loď	120
Obří lodní šroub	122
Válečné lodě	124
Bitevní loď z 2. světové války	126
Pod hladinou	128
Ponorka na jaderný pohon	130
Letadlová loď	132
Do vzduchu!	134
Na palubě	136

PO NEBI A DO VESMÍRU

VZHŮRU K NEBI

Jak na let
První vzduchoplavci
Letecké pokusy a omyly
Vzducholoď
Letadla z 1. světové války
Letecká bitva!
Rozvoj civilního letectví
Létající člun
Letadla z 2. světové války
Stíhací letadlo
Proudové motory
Jetman
Civilní letadla
Concorde
Podvozek vysunut
Letiště
Vrtulník
Vrtulníky ve službě
Bitevní vrtulník
Vojenská letadla
Bojový letoun
Drony
Let do vesmíru
Nosné rakety
Nalodění rakety
Kosmické lodě s posádkou
Raketoplán
Kosmické lodě bez posádky
Start rakety



Slovníček pojmů
Rejstřík
Poděkování

Měřítko a velikosti

Rámeček s údaji u každého dopravního prostředku obsahuje obrázek, který skýtá představu o jeho skutečné velikosti. Vždy jde o srovnání s výškou průměrného dospělého muže, amerického školního autobusu nebo osobního letadla typu Boeing 747.



11 m



76,5 m