

Vysokoškolská učebnica Železničné staviteľstvo 1 sa venuje vo svojom úvode minulosti, súčasnosti a perspektívam železničnej dopravy a charakteristike základných konštrukčných častí železničnej trate. V ďalších kapitolách sa postupne venuje základom interakcie vozidlo-koľaj, konštrukčnému a geometrickému usporiadaniu koľaje a priestorovej polohe koľaje. V ďalšom texte sú charakterizované jednotlivé konštrukčné časti železničnej trate, a to v členení na koľajový rošt, podvalové podložie, zemné teleso, objekty i zariadenia telesa železničného spodku, stručne sú charakterizované aj prepravné a dopravné zariadenia na trati z pohľadu ich optimálneho návrhu, konštrukčného a dispozičného usporiadania. V závere vysokoškolskej učebnice je v stručnosti pozornosť venovaná aj aktuálnej a perspektívnej problematike kombinovanej dopravy a vysokorychlostných tratí.



www.edis.uniza.sk

ŽELEZNIČNÉ STAVITEĽSTVO 1

PROJEKTOVANIE, STAVBY A KONŠTRUKCIE
ŽELEZNIČNÝCH TRATÍ A STANÍC

Libor Ižvolt
Stanislav Hodas
Janka Šestáková



LIBOR IŽVOLT
STANISLAV HODAS
JANKA ŠESTÁKOVÁ

ŽELEZNIČNÉ STAVITEĽSTVO 1

PROJEKTOVANIE, STAVBY A KONŠTRUKCIE ŽELEZNIČNÝCH TRATÍ A STANÍC