

OBSAH

PŘEDMLUVA	9
Kapitola 1 TRANZITNÍ ŽELEZNIČNÍ KORIDORY	11
Kapitola 2 MODERNIZACE ŽELEZNIČNÍCH UZLŮ	23
Kapitola 3 MODERNIZACE V REGIONECH	45
Kapitola 4 RYCHLÁ SPOJENÍ	55
Kapitola 5 ŽELEZNIČNÍ STANICE A ZASTÁVKY	69
Nádražní budovy v proměnách času	69
Nové železniční zastávky	82
Kapitola 6 ERTMS V ČESKÉ REPUBLICE	91
Interoperabilita	91
Interoperabilita v oblasti subsystému řízení a zabezpečení	92
ERTMS – European Rail Traffic Management System	95
Současný stav rozvoje systému ERTMS na železniční síti SŽDC	100
Národní implementační plán ERTMS	105
Kapitola 7 DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ A DIAGNOSTIKA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY	111
Kapitola 8 ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY	119
Kapitola 9 MODERNIZACE PEVNÝCH TRAKČNÍCH ZAŘÍZENÍ A ELEKTRIZACE TRATÍ	131
Kapitola 10 ZAJIŠTĚNÍ PROVOZUSCHOPNOSTI ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY	141
Kapitola 11 MOSTY A TUNELY	153
Mosty	153
Tunely	164
Současné a budoucí významné stavby mostů a tunelů	165
Kapitola 12 MODERNÍ VOZIDLA SŽDC PRO ÚDRŽBU A DIAGNOSTIKU DOPRAVNÍ CESTY	167
SUMMARY	181
LITERATURA A PRAMENY	183