

# OBSAH

Úvod .....	3
1 Právní rámec interoperability .....	4
1.1 Vývoj železniční legislativy Evropských společenství .....	4
1.2 Způsoby legislativního řešení interoperability .....	4
1.3 Směrnice ES k železniční dopravě .....	5
1.3.1 První železniční balíček .....	5
1.3.2 Druhý železniční balíček .....	6
1.3.3 Třetí železniční balíček .....	6
1.4 Základní principy evropské železniční dopravy .....	7
1.4.1 Nezávislost řízení železničních podniků .....	7
1.4.2 Oddělení správy infrastruktury od poskytování dopravních služeb .....	8
1.4.3 Certifikace a bezpečnostní předpisy .....	8
1.4.4 Přístup k železniční infrastruktuře .....	8
1.4.5 Zpoplatnění infrastruktury .....	8
1.4.6 Evropský železniční pozorovací systém .....	9
1.4.7 Přidělování kapacity infrastruktury .....	9
2 Interoperabilita a železniční dopravní podnik .....	10
2.1 Hlavní aktéři procesu implementace interoperability na úrovni Evropské unie .....	10
2.2 Technické specifikace pro interoperabilitu .....	11
2.3 Požadavky na prvky interoperability a subsystémy .....	14
2.3.1 Základní požadavky .....	14
2.3.2 Obecné požadavky .....	14
2.4 Vybrané substituční systémy evropského železničního systému .....	16
2.4.1 Subsystémy a prvky interoperability .....	16
2.4.2 Infrastruktura .....	16
2.4.3 Kolejová vozidla .....	16
2.4.4 Provoz a řízení dopravy .....	19
2.4.5 Telematické aplikace v nákladní dopravě .....	26
2.4.6 Subsystém řízení a zabezpečení .....	30
2.5 Geografická působnost TSI .....	33
2.6 Rozšíření oblasti působnosti TSI .....	34
2.7 Kompatibilita transevropského železničního systému .....	35
2.7.1 Schvalování vozidel .....	35
2.7.2 Schvalování infrastruktury .....	35
3 Notifikovaná osoba a její úloha .....	36
3.1 Obsah ES prohlášení o shodě prvku .....	36
3.2 Prohlášení o ověření substitučního systému .....	37
3.3 Postup ověřování substitučního systému .....	37
3.4 Fáze ověřování .....	38
3.5 Vydání certifikátu o shodě .....	38
3.6 Soubor technické dokumentace .....	38
3.7 Kontrola dodržování interoperability .....	38
3.8 Zveřejnění výsledku posouzení shody .....	39
3.9 Příklad modulu - možné použití modulu SA1 .....	39
4 Neexistence TSI, otevřené body a posuzování shody .....	41
5 Výjimky z TSI .....	42

6	Oblast schvalování vozidel .....	43
7	Směrnice o bezpečnosti železnic Společenství .....	44
8	Závěr .....	46
	Abecední seznam zkratek .....	47
	Seznam obrázků .....	48
	Seznam tabulek .....	49
	Literatura .....	50
	Obsah .....	51