

# O B S A H

Předmluva .....	3
<u>1. Úvod</u> .....	4
1.1 Náplň činnosti traťového hospodářství (TH) .....	4
1.2 Cíle a základní funkce údržby tratí a staveb .....	5
<u>2. Legislativní rámec traťového hospodářství (TH)</u> .....	6
2.1 Zákon o drahách .....	6
2.2 Zákon o Českých drahách (ČD) .....	7
2.3 Zákon o daních .....	7
2.4 Předpisy Českých drah, týkající se správy a údržby spravovaného zařízení .....	8
<u>3. Popis udržovaného zařízení</u> .....	9
3.1 Rozdělení (klasifikace) tratí .....	10
3.2 Koridory .....	15
<u>4. Organizace TH</u> .....	17
4.1 Začlenění TH v organizaci ČD - historie .....	17
4.2 Začlenění TH v současnosti .....	17
<u>5. Informační systém a diagnostika</u> .....	19
5.1 Informační systém ČD (IS ČD) .....	19
5.2 Diagnostika .....	23
<u>6. Systém plánování, přípravy, zadávání a přejímání   opravných prací</u> .....	35
6.1 Plánování opravných prací .....	35
6.2 Příprava, zadávání, odsouhlasování a přejímání prací .....	38
<u>7. Hospodaření s materiálem</u> .....	42
7.1 Technické podmínky pro výrobky .....	42
7.2. Přejímka materiálu .....	42

7.3	Druhotné využití materiálu .....	43
7.4	Regenerace, reprofilace a recyklace vzískaného materiálu .....	44
7.5	Uložení a likvidace výzisků .....	48
<u>8.</u>	<u>Údržba tratí .....</u>	<u>49</u>
8.1	Základní klasifikace .....	49
8.2	Všeobecné podmínky a zásady .....	49
8.3	Ošetřování tratí .....	50
8.4	Železniční svršek .....	53
8.5	Železniční spodek .....	75
8.6	Přejezdy, nástupiště, rampy .....	78
8.7	Umělé stavby .....	83
8.8	Budovy .....	88
8.9	Pozemky .....	88
<u>9.</u>	<u>Mechanizace .....</u>	<u>91</u>
9.1	Stroje pro zvyšování únosnosti konstrukce pražcového podloží .....	91
9.2	Stroje pro hutnění kolejového lože .....	92
9.3	Stroje pro kladení výhybek na betonových pražcích ....	95
9.4	Stroje na broušení a hoblování kolejnic .....	96
9.5	Způsobilst strojů .....	97
<u>10.</u>	<u>Zařízení tratí a traťové značky .....</u>	<u>98</u>
10.1	Zařízení tratí .....	98
10.2	Zajištění polohy koleje .....	101
10.3	Staničníky a mezníky .....	101
	Literatura .....	102
	Obsah .....	103