

OBSAH

Úvodní ustanovení

	Strana
Všeobecná ustanovení	5
Kdo má znát předpisy a obsluze zabezpečovacích zařízení	6

A

Stavědla

I

Všeobecný popis zařízení

Účel zabezpečovacích zařízení	7
Rozdělení stavědel	10
Pákový přístroj	10
Předvěsti, hlavní návestidla, seřadovací návestidla a uzávěry kolejí	15
Výměnové zámky	27
Rychlosti přes výhybky	30
Stavědlové závěry	32
Plán polohy a závěrová tabulka	34

II

Obsluha stavědel

Kdo smí obsluhovat stavědla	35
Obsluha pákových přístrojů za vlakové dopravy a při posunu	37
Osvětllování nepřenosných návestidel	42

B

Hrádlové přístroje

I

Povšechný popis zařízení

Výstroj hrádlových zařízení	52
Nouzová vybavovací zařízení	52

II

Staniční hradlové zařízení

Uspořádání hradlového řídícího přístroje	53
Uspořádání hradlového výhybkářského stavědla	53
Závěry staničního hradlového zařízení	54

III

Traťové hradlové zařízení

Uspořádání hradlových přístrojů traťového zabezpečovacího zařízení	55
Hradlové vložky traťového zabezpečovacího zařízení	56
Hradlová zařízení na odbočkách, úrovňových kolejových křižovatkách, nákladištích a na vlečkách	65

IV

**Obsluha hradlových přístrojů staničních
a traťových**

Všeobecná ustanovení o obsluze hradlových přístrojů	73
Obsluha hradlových přístrojů ve stanicích za vlakové dopravy	75
Obsluha hradlových přístrojů na traťových hradlových stanovištích za vlakové dopravy	84

V

**Obsluha zabezpečovacích zařízení staničních
a traťových při zvláštních událostech
v dopravě**

Jízda vlaků kolem hlavních návěstidel v poloze „Stůj“	87
Jízda vlaku po nesprávné kolejí	88
Návrat posrkových lokomotiv s tratí	90
Vlak jedoucí jen k určitému místu na širé trati	91
Jízda vlaků bez koncových návěstí. Přetření vlaku	92
Projetí hlavních návěstidel v poloze „Stůj“	92

C

Udržování přestavby a poruchy**I. Udržování zabezpečovacích zařízení
staničních a traťových**

Kdo udržuje zabezpečovací zařízení	95
Udržovací práce	95

II. Opravy a přestavby

Schválení prací	98
Opatření pro vypnutí zabezpečovacího zařízení	99
Úprava zabezpečovacího zařízení za výluky kolejí na širé trati dvoukolejných drah	105
1. Staniciční zabezpečovací zařízení	105
2. Traťové zabezpečovací zařízení	106
Zpravení zaměstnanců před zahájením prací	107
Opatření před zahájením prací a v době jejich trvání	107
Ukončení prací	109

III. Poruchy

Hlášení poruch	110
Rozříznutí výměn	113
Přetržení drátových táhel	113
Poruchy hradlových vložek	114
Přehled nejčastějších poruch staničního elektromechanického zabezpečovacího zařízení	115
Přehled nejčastějších poruch poloautomatického traťového zabezpečovacího zařízení, způsobených chybnou obsluhou	120

D

Prohlídky zabezpečovacích zařízení

I. Dohled

Kdo dohlíží na zabezpečovací zařízení	123
---------------------------------------	-----

II. Prohlídky

Prohlídky návěstním dozorcem	123
Prohlídky návěstním mistrem	124
Prohlídky trafmistrem	125
Čtvrtletní prohlídky	126
Prohlídky náčelníkem sdělovací a zabezpečovací distance	126
Mimořádné prohlídky	126

Vzorce

Poruchová hlášenka	131
Budíková znamení na hláškovém sdělovacím zařízení	133

Přípojky

Značky používané v plánu polohy	139
<u>Značky používané v závěrové tabulce</u>	147

Přílohy

- 2: Vzory štítků hlavních a náhradních klíčů
- 5: Nápisové štítky pro hradlové přístroje
- 8: Plán polohy a závěrová tabulka elektromechanického staničního zabezpečovacího zařízení
- 10: Náčrtek polohy a závěrová tabulka traťového zabezpečovacího zařízení jednotkové trati
- 12: Náčrtek polohy a závěrová tabulka zabezpečení vlečky na dvoukolejně trati
- 14: Náčrtek polohy, tabulka uzamčenf výměn a tabulka dovolených současných vlakových cest pro stanice s návěstidly nezávislými na výměnách

Seznam vyobrazení:

Obr. 34. Předvěst	13
Obr. 35. Trojznaková předvěst	14
Obr. 38. Čtyřznakové návěstidlo	17
Obr. 41. Světelné návěstidlo	21
<u>Obr. 69a. Odtlačný zámek</u>	29