

Obsah	3
Úvod	7
1.1 Železničné zabezpečovacie zariadenia	9
1.1.1 Význam železničných zabezpečovacích zariadení	9
1.1.2 Základné závislosti železničných zabezpečovacích zariadení	9
1.1.3 Ústredné prestavovanie výhybiek a návěstidiel - mechanické a elektrické závislosti	14
Stavacie páky	16
Náter stavacích pák a reťazových kladiek	17
1.1.4 Ústredné prestavovanie - elektrické závislosti	19
Návěstné hradlá	20
Výmenové hradlá	20
1.1.5 Prostriedky spolupráce vlaku so zabezpečovacím zariadením	21
Izolovaný úsek	22
Izolovaná kolajnica	22
Hradlové relé	22
Hradlová zarážka	22
1.1.6 Činnosť prostriedkov spolupráce vlaku so zabezpečovacím zaria- dením	22
1.2 Obsluha železničných zabezpečovacích zariadení	23
1.2.1 Obsluha staničného elektromechanického zabezpečovacieho zariade- nia za normálnej prevádzky	23
Stavanie vlakovej cesty pre vchod	23
Stavanie vlakovej cesty pre odchod	25
Stavanie vlakovej cesty pre odchod na jednokolajnej trati, súhlas na odchod vlaku	26
1.2.2 Obsluha staničného elektromechanického zabezpečovacieho zariade- nia za mimoriadnych okolností	28
Predčasné rušenie vchodovej vlakovej cesty	28
Predčasné rušenie odchodovej vlakovej cesty	29
Jazda vlaku po nesprávnej kolaji	30
Vchod vlaku z nesprávnej kolaje	30
Odchod vlaku na nesprávnu kolaj	31
Vchod vlaku do stanice po častiach	31

1.3	Obsluha staničného elektrodynamického zabezpečovacieho zariadenia	32
	Popis ovládacích, kontrolných a indikačných prvkov staničného elektrodynamického zab. zariadenia	33
	Ústredné stavadlo jednoradové	33
	Stavanie vlakovej cesty na ústrednom jednoradovom stavadle elektrodynamickom	35
	Zrušenie vlakovej cesty	37
	Obsluha jednoradového stavadla elektrodynamického pri výskyte poruchových stavov	38
1.4	Obsluha staničného releového zabezpečovacieho zariadenia	38
1.4.1	Obsluha staničného releového zabezpečovacieho zariadenia s výhybkami prestavovanými jednotlivo	38
	Stavanie vchodovej vlakovej cesty	38
	Rušenie záveru vlakovej cesty	40
1.4.2	Obsluha staničného releového zabezpečovacieho zariadenia s výhybkami prestavovanými skupinovo /typ AŽD - 71/	41
	Postup pri stavaní jazdných ciest a indikácia	42
	Prestavovanie výhybiiek	43
	Rušenie voľby cesty	43
	Zrušenie záveru vlakovej cesty /bez prejdenia vozidlami/.....	45
	Automatická činnosť hlavných návěstidiel	46
	Odovzdanie obsluhy výhybiiek na pomocné stavadlo	46
	Vrátenie obsluhy výhybiiek na ovládací stôl	47
1.4.3	Obsluha staničného releového zabezpečovacieho zariadenia s číslicovou voľbou	47
	Stavanie jazdných ciest pomocou manipulátora	50
	Obsluha pricestných zabezpečovacích zariadení	52
	Obsluha pomocných stavadiel	52
1.5	Obsluha traťových zabezpečovacích zariadení	53
1.5.1	Obsluha hradlového poloautomatického bloku	53
	Obsluha pri odchode vlaku zo stanice	53
	Obsluha pri vchode vlaku do stanice	54
1.5.2	Obsluha releového poloautomatického bloku	54
	Obsluha releového poloautomatického bloku pri jazde vlaku s postřkovým hnacím vozidlom, keď sa toto vracia do východovej stanice	56
	Obsluha releového poloautomatického bloku pri rušení cesty	56
1.6	Zabezpečenie jász vlakov - telefonické dorozumievanie	57
	Ponuka a prijatie	57
	Odhláška	59
2.	Grafikon vlakovej dopravy pre dopravné laboratórium	61
2.1	Výpravca v Davli	64
2.2	Závorár	68

2.3	Signalista na stavadle 1 v Babíne	70
2.4	Výpravca v Babíne	72
2.5	Signalista na stavadle 2 v Babíne	74
2.6	Výpravca v Adamove	75
2.7	Vedúci posunu v Adamove	77
2.8	Hradlár	79
2.9	Výpravca v Citiciach	81
2.10	Vlakvedúci	83
2.11	Dispečer	84
3.	Poučenie o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci v dopravnom laboratóriu	87
3.1	Úrazy elektrickým prúdom	87
3.2	Prvá pomoc pri úraze elektrinou	88
3.3	Hlásenie požiaru elektrického zariadenia	89
3.4	Povinnosti poslucháčov pri práci v dopravnom laboratóriu	89
	Prílohy	90