

ÚVOD	11
ODDÍL I. Obecná ustanovení, státní a odborné předpisy železniční, všeobecné povinností železničního personálu	16
Článek 1. Železniční provoz. Odvětví železničního provozu	16
Článek 2. Předpisy provozní	16
Článek 3. Rozdělení státní železniční správy. Organizační řád Československých státních drah	18
Článek 4. Služební řád československých státních drah	19
Článek 5. Výběr a výcvik železničních zaměstnanců	21
Článek 6. Rozdělení, odevzdání a přejímání služby	24
Článek 7. Výměra doby služební	25
Článek 8. Služební odznaky. Jak jest si vésti ve službě. Výkon služby za přítomnosti představených	29
ODDÍL II. Železniční návěsti, předpisy návěštní	30
Článek 1. Účel a důležitost návěstí	30
Článek 2. Návěštní předpisy	30
Článek 3. Všeobecná ustanovení návěštních předpisů	33
ODDÍL III. Stanice, její zařízení a správa	36
Článek 1. O stanicích, výhybnách, zastávkách, nákladištích a trati	36
Článek 2. Rozdělní stanic, služby a personálu. Správa stanic	37
Článek 3. Jak označujeme koleje ve stanici	42
Článek 4. Hodiny	44
Článek 5. O svršku železničním, točnách, přesuvnách a výměnách	44
ODDÍL IV. Telegraf, služba telegrafní, společná ustanovení	54
Článek 1. Telegraf, základ elektrického telegrafu Morseova	54
Článek 2. Telegrafické písmo	56
Článek 3. Užívání telegrafů a telefonů	56
Článek 4. Telegrafní tajemství	57
Článek 5. Roztřídění telegramů a fonogramů	57
Článek 6. Pořadí telegramů a fonogramů	58
Článek 7. O sepsání železničních telegramů a fonogramů	58
Článek 8. Jak se podávají telegramy a fonogramy	58
Článek 9. Telegrafní a telefonní zápisník	58
Článek 10. Výprava a dodání došlých železničních telegramů (fonogramů)	59
Článek 11. Úprava telegramů	59
Článek 12. Jak se telegrafní stanice volají a hlásí	60
Článek 13. Odtelegrafování telegramů	61
Článek 14. Přijímání a opakování telegramů	61
Článek 15. O telegramech oběžníkových	62
Článek 16. Hodinové znamení	63
Článek 17. O telegrafním proužku	63
Článek 18. Jak se telegramy směrují (instradují)	64
Článek 19. Doprava telegramů, jsou-li vedení porušena	64
Článek 20. Přerušování telegrafické korespondence	65
Článek 21. Poruchy vedení	65
Článek 22. Jak se zachovati při bouři	65
Článek 23. O dozoru nad službou telegrafní a telefonní	65
Článek 24. Kontrolní stanice	65
Článek 25. Hlášení poruch	66
Článek 26. Udržování a čištění přístrojů a galvanických článků	66
Článek 27. Telegrafní pomůcky	66
Článek 28. Oprávnění vykonávati telegrafní službu, zkouška telegrafní	66
Článek 29. Odevzdání služby	67

ODDÍL V. O telefonních přístrojích, služba telefonní	68
Článek 1. Obecné	68
Článek 2. Druhy telefonních přístrojů	69
Článek 3. O úpravě fonogramu	71
Článek 4. Volání a hlášení	71
Článek 5. Odeslání, přijímání a opakování fonogramů	71
Článek 6. Jak se volá a mluví prostřednictvím zprostředkovací hovorny	72
Článek 7. Vypravení oběžníkových fonogramů	72
Článek 8. O přerušení telefonního hovoru	72
Článek 9. Řízení vlakové dopravy	72
Článek 10. Hodinové znamení	72
Článek 11. Doprava fonogramů, jsou-li vedení porušena	73
Článek 12. Postup při poruchách vedení	73
Článek 13. Užívání traťových telefonů	73
Článek 14. Telefonní ústředny	73

ODDÍL VI. Vozy, služba vozová	76
Článek 1. Povinnosti dopravních zaměstnanců vzhledem k dozorčí službě vozové	76
Článek 2. Zkušební jízdy s vozy	77
Článek 3. Mazání vozů	77
Článek 4. Prohlídka vozů	78
Článek 5. Jak opravujeme vozy, označujeme a hlásíme poruchy	81
Článek 6. Zjištění váhy	85
Článek 7. Jak vozy naložit a do jaké míry zatížit. Řady vozové	85
Článek 8. Čistění vozů	91
Článek 9. Desinfekce vozů	93
Článek 10. Výtop vozů	94
Článek 11. Osvětlování železničních vozů	105

ODDÍL VII. Posunovací (seřadovací) služba	112
Článek 1. Pojem posunu. Zaměstnanci při posunování. Způsoby posunování	112
Článek 2. Jak se dorozumívají posunovači mezi sebou a se strojním mužstvem. Návěsti	113
Článek 3. Řízení posunu. Všeobecná ustanovení	118
Článek 4. O posunu, očekává-li se vlak	120
Článek 5. Obsluha výměn. Posunování ve stanicích s výměnami stavěnými ústředně	122
Článek 6. Posun ruční, zvířaty neb motorovými vozidly	124
Článek 7. O jízdách strojů mimo obvod výtopny	125
Článek 8. Posun stroji	125
Článek 9. Opatrnost při svěšování a rozvěšování vozidel	127
Článek 10. Zajištění vozů, aby neujely	128
Článek 11. Úprava rychlosti při posunování	130
Článek 12. Anglický posun	134
Článek 13. Odraz a spouštění vozů. Spádoviště	134

ODDÍL VIII. O vlaku	138
Článek 1. Co jest vlak, jaké jsou jeho druhy a úkoly	138
Článek 2. Číslování vlaků	139
Článek 3. Povšechná pravidla pro sestavení vlaků	139
Článek 4. O strojích, jich postavení a počtu	139
Článek 5. O počtu náprav	140
Článek 6. O vozech služebních, ochranných, návěštních a vlečných	141
Článek 7. Všeobecná ustanovení o brzdění vlaků	142
Článek 8. Zatímní ustanovení o smíšeném brzdění	143
Článek 9. Výměra brzdící váhy	144
Článek 10. Stanovení brzdící váhy u vlaků průběžně brzděných soustavami nákladních brzd	149
Článek 11. Jak se mají obrzděné vozy rozdělit a obsadit	152
Článek 12. O zatížení vlaku	153
Článek 13. Sestavení vlaků vzhledem k rozvoru, tlaku kol, jakož i jiným ještě vlastnostem vozidel	158
Článek 14. O spojení vozidel	159
Článek 15. O řazení nákladních vlaků	160

Článek 16. O sestavení nákladních vlaků vzhledem k druhu nákladu	164
Článek 17. O řazení vlaků s přepravou osob	168
Článek 18. O sestavování vojenských vlaků	178
Článek 19. O rychlosti jízdy	178
Článek 20. Podmínky pro zařazení vozů do vlaků vzhledem k jejich rychlostem	178
Článek 21. Návěsti na vlaku	181
Článek 22. Výstroj vlaku, návěštní provazec	188
Článek 23. Vlakové mužstvo, jeho výstroj a účel	188
Článek 24. Kdo má právo jeti na stroji	191
Článek 25. O přepravě osob nákladními vlaky	191
Článek 26. Průvodní listiny vlaku	193
Článek 27. Jak postupovati, ztratí-li se za jízdy vlakopis nebo jeho přílohy, anebo stanou-li se neupotřebitelnými	199
Článek 28. Dispoziční stanice, opověď a odvezení zátěže. Zavádění vlaků	199
Článek 29. O jízdním řádu a jeho pomůckách (Služební jízdní řád, Grafikon, Dodatek, Doplněk)	207

ODDÍL IX. Výkon dopravy **236**

Článek 1. Všeobecné	236
Článek 2. Ohlašování dopravy. Vlaky pravidelné a mimořádné	237
Článek 3. Sledování vlakové dopravy v příslušné dispoziční trati	241
Článek 4. Zpravení vlakového mužstva o jízdě vlaků jakož i o mimořádných případech	242
Článek 5. Obsluha výměn za vlakové dopravy. Služba výhybkářů (výměnářů). Vjezdové koleje	244
Článek 6. Přezkoušení polohy výměn při vlakové dopravě	250
Článek 7. Součinnost výhybkářů při drážní službě dohlédací	255
Článek 8. Rozličná opatření před příjezdem a po příjezdu vlaku. Povinnosti výpravčího	256
Článek 9. O zabezpečení vlakové dopravy. Předhláška a odhláška. Služba hlásek a hradel. Částečná a úplná porucha dorozumívacích prostředků	262
Článek 10. Zvonková zařízení. Návěsti zvonkové	270
Článek 11. Výprava vlaku	277
Článek 12. Dopravní deník. Dopravní a návěštní záznamník. Zápis o odevzdávce služby	284
Článek 13. Návěsti předvěstí, oodílových vjezdových, odjezdových, cestových, vzdálenostních a směrových návěstidel	287
Článek 14. Předvěstí, vjezdová, odjezdová, cestová, vzdálenostní a směrová návěstidla	288
Článek 15. Neosvětlená návěstidla. Poruchy návěstidel, neplatnost návěstidel	301
Článek 16. Návěsti vzdálenostní, obsluha	304
Článek 17. Světelná návěstidla	306

ODDÍL X. Zabezpečení jízd vlaků, zařízení zabezpečovací **308**

Článek 1. Všeobecné	308
Článek 2. Vývin zabezpečení jízd vlaků, principy	309
Článek 3. Zabezpečovací zařízení staniční. Účel, rychlost přejíždění výměn, přestavníky, páky, stavědla	313
Článek 4. Zabezpečovací zařízení výměnové bez elektrického hrazení	320
Článek 5. Výměnové zabezpečovací zařízení s elektrickým uzávěrem jízdních cest. Elektrické hradlové (blokové) zařízení	325
Článek 6. Kolejový plán polohy a závěrová tabulka	339
Článek 7. Obsluha zabezpečovacích zařízení staničních s elektrickým uzávěrem jízdních cest	339
Článek 8. Zabezpečovací zařízení silnoproudé	346
Článek 9. Zabezpečovací zařízení traťové	349
Článek 10. Obsluha zabezpečovacích zařízení staničních a traťových pro vlaky následné	355
Článek 11. Obsluha zabezpečovacích zařízení staničních a traťových na jednokolejných tratích s hradlovým zařízením k zabezpečení následných vlaků a vlaků směru opačného	359
Článek 12. Výluka hradlové služby	362
Článek 13. Postup za mimořádných okolností	363
Článek 14. O udržování zabezpečovacího zařízení a opravě vad	366
Článek 15. Vypojení jednotlivých částí, anebo celého zařízení zabezpečovacího	371

ODDÍL XI. Odchytky od jízdního řádu, mimořádnosti, vlaky s postrkem, vlaky pracovní **372**

Článek 1. Jízda vlaků s náskokem. Projíždění vlaků stanicemi a zastávkami, kde dle jízdního řádu zastavují	373
Článek 2. Zpoždění, povšechná ustanovení, přípoje	378
Článek 3. Výprava zpožděných vlaků následných ve vzdálenosti stanic	379

Článek 4. Výprava zpožděných vlaků následných ve vzdálenosti hlásek a hradel	381
Článek 5. Výprava vlaků zpožděných. Překládání předjíždění	384
Článek 6. Výprava zpožděných vlaků opačného směru, překládání křižování	387
Článek 7. Dělené vlaky. Překládání křižování dělených vlaků	394
Článek 8. Jízdy po dvoukolejně trati. Jízdy po nesprávné koleji	397
Článek 9. Výluky kolejí	398
Článek 10. Vlaky zavaděné na trať a s trati (vlaky pracovní, vlečkové apod.)	401
Článek 11. Jízdy pomocných strojů (pomocných vlaků) vzhledem k vlakům ostatním	403
Článek 12. Vlaky s postrkem	405

ODDÍL XII. Služba vlakového mužstva 408

Článek 1. Návěsti vlakového mužstva a jak se jich používá	408
Článek 2. Jak se zachová vlakové mužstvo, upozoruje-li návěsti	411
Článek 3. Povinnosti vlakového mužstva před odjezdem vlaku ze stanice	412
Článek 4. Povinnosti vlakového mužstva za jízdy a po příjezdu do stanice	414
Článek 5. Postup, zastaví-li vlak na trati	424
Článek 6. Krytí a další jízda zastaveného vlaku	425
Článek 7. Jak si věsti, nemůže-li vlak zachovati jízdní dobu	428
Článek 8. Postup, vrací-li se vlak s trati z nepředvídaných důvodů	429
Článek 9. Kdy a jak má vlakové mužstvo užítí zvonkových návěstí	429

ODDÍL XIII. Strážní služba železniční, udržování trati 432

Článek 1. Trať – značky rozdělovací, sklonovníky, přejezdy	432
Článek 2. Všeobecné. Vymezení služby strážníků	436
Článek 3. Rozdělení, odevzdání a přejímání služby	438
Článek 4. Kdo smí chodit po dráze. Jak se má chovati obecnstvo a sousedé dráhy	439
Článek 5. Dozor strážníků na vlakovou dopravu. Očekávání vlaků	439
Článek 6. Které návěsti dávají traťoví zaměstnanci, kdy a jak	441
Článek 7. Kdy a jak užívají traťoví zaměstnanci zvonkových návěstí	451
Článek 8. Všeobecná ustanovení o dozoru na dráhu a jejím zařízení	452
Článek 9. Udržování dráhy	453
Článek 10. Dozor, opatrování majetku dráhy	454

ODDÍL XIV. Jízdy s vozíky a drezinami 458

Článek 1. Účel jízd vozíků a drezin	458
Článek 2. Účel motorových vozíků	458
Článek 3. Způsoby používání motorových vozíků	459
Článek 4. Motorové vozíky	459
Článek 5. Motorové dreziny	460
Článek 6. Všeobecná pravidla pro použití motorových vozidel a drezin	460
Článek 7. Jízdy motorovými vozíky a drezinami	461
Článek 8. Doprovod vozíků	462
Článek 9. Podmínky pro jízdy vozíkem	463
Článek 10. Výstroj vozíku za jízdy	465
Článek 11. Jízda vozíku na trati. Ukončení jízdy. Vjezd do stanice	466
Článek 12. Zajištění a uložení vozíků	468
Článek 13. Jízda vozíků, které jsou naloženy snadno vybuchujícími látkami výbušnými	468
Článek 14. Dreziny a jiná vozidla	468
Článek 15. Závady při jízdách vozíků	469

ODDÍL XV. O nepravidelnostech v jízdní službě, neobyčejné události, nehody, vážnutí dopravy 474

Článek 1. Všeobecná ustanovení	474
Článek 2. Jak se chovati, je-li prudká vichřice	474
Článek 3. Odklad odjezdu vlaků z důvodů bezpečnostních	474
Článek 4. Vánice a závěje	475
Článek 5. O přepravě cestujících a věcí, je-li trať nesjízdna	480
Článek 6. Zastavení dopravy	480
Článek 7. Co třeba zařídit, ujedou-li vozidla neb oddělí-li se od vlaku	481
Článek 8. Nehody	482
Článek 9. Služební vlaky, jízdy na pomoc	500

ODDÍL XVI. Dopravní ustanovení o jednotlivých zvláštních přepravách	502
Článek 1. Opatření pro cesty presidenta Československé republiky na čsl. drahách	502
Článek 2. Přeprava vojenských převozů, asistence	506
Článek 3. Přeprava pošty	511
ODDÍL XVII. O brzdách	516
Článek 1. Průběžná brzda ssací	516
Vzduchové (samočinné) brzdy tlakové pro osobní vlaky	521
Článek 2. Vzduchová brzda tlaková soustavy Westinghouseovy	521
Článek 3. Vzduchová brzda tlaková soustavy Knorrovoy	527
Článek 4. Vzduchová brzda tlaková soustavy Božičovy pro osobní vlaky	527
Vzduchové (samočinné) brzdy tlakové pro nákladní vlaky	528
Článek 5. Vzduchová brzda tlaková soustavy Božičovy	528
Článek 6. Vzduchová brzda tlaková soustavy Kunze-Knorrovoy pro nákladní vlaky	531
Článek 7. Vzduchová brzda tlaková soustavy Drolshammerovy	531
Článek 8. Vzduchová brzda tlaková soustavy Westinghouseovy-Lu	532
Článek 9. Všeobecná ustanovení o používání vzduchových (samočinných) brzd tlakových u nákladních vlaků	533
Článek 10. Návěsti pro zkoušku brzdy	535
ODDÍL XVIII. Místní a drobné dráhy, vlečky	538
Článek 1. Všeobecné	538
Článek 2. Úlevy pro místní dráhy	539
ODDÍL XIX. Předpis pro zjednodušenou výpravu vlaků	546
Článek 1. Podmínky a vznik, všeobecná ustanovení	546
Článek 2. Povinnosti přednostů stanic dirigujících	549
Článek 3. Povinnosti dirigentovy	550
Článek 4. Povinnosti výpravčích vlaků	551
Článek 5. Povinnosti vlakvedoucího a průvodčích vlaků	552
Článek 6. Povinnosti výhybkářů ve stanicích bez výpravčích vlaků. Obsluha výměn a nepřenosičných návěstidel. Účast vlakvedoucích a dirigenta	555
Článek 7. Povinnosti správců (vedoucích) stanic (zn), neobsazených výpravčími vlaků, a jim přidělených zaměstnanců	558
Článek 8. Ohlašování vlakové dopravy a mimořádnosti v dopravě. Zpravení vlakových mužstev. Vjezdy na zastavené koleje ve stanicích bez výpravčích vlaků	559
Článek 9. Výprava vlaků	561
Článek 10. Všeobecná ustanovení o křižování a předjíždění, jakož i o sledu vlaků	563
Článek 11. Křižování	564
Článek 12. Sled (předjíždění) vlaků	567
Článek 13. Postup při křižování (předjíždění) vlaků ve stanicích bez výpravčích vlaků (s výhybkáři i bez nich), nejsou-li opatřeny vjezdovými (vzdálenostními) návěstidly	569
Článek 14. Zabezpečení místně stavěných výměn a manipulačních kolejí ve stanicích (zn) bez výpravčích vlaků a příslušná bezpečnostní opatření	571
Článek 15. Čištění výhybek atd. a občasné prohlídky	574
Článek 16. Pracovní vlaky	575
Článek 17. Jízdy vozíků a drezin (kol)	576
Článek 18. Výluky kolejové	577
Článek 19. Pomocné jízdy, zaváděné výpravčími vlaků za nemožného dorozumění s dirigentem	578
Článek 20. Vlakopis	579
Článek 21. Služba telefonní	579
ODDÍL XX. Dispatching	580
Článek 1. Ústřední řízení dopravy	580
Článek 2. Selektorový telefon	581
Článek 3. Vlakospráva a selektorový telefon	584
ODDÍL XXI. Výkon dopravní služby při ohrožení státu	586
Článek 1. Zvláštní jízdní řád pro případ mobilisace a války, výjimečné přechodnosti	586
Článek 2. Dopravní služba za leteckého poplachu, ustanovení všeobecná	592

Článek 3. Návěsti poplachové	594
Článek 4. Výkon služby za leteckého nebezpečí	598
ODDÍL XXII. Bezpečnostní předpisy pro železniční zaměstnance, elektrický provoz	600
Článek 1. Bezpečnostní předpisy pro železniční zaměstnance	600
Článek 2. Bezpečnostní předpisy o zamezení úrazů při elektrickém provozu	600
Článek 3. Návěsti pro elektrický provoz	601
Doslov	602
Ustanovení (obsah) Dopravních předpisů čís. XIX a Návěštních předpisů čís. XXII	602
Seznam použité literatury	605
Fotografie a schemata z literatury	606
Resumé	607