

OBSAH

ÚVOD	7
PŘEDMĚT DOPRAVNÍ PSYCHOLOGIE	9
SYSTÉM ČLOVĚK – DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK – DOPRAVNÍ PROSTŘEDÍ	
1. Modely řídicích činností	13
2. Dopravní systém a profese	17
3. Dopravní systémy a míra jejich spolehlivosti	19
4. Řízení dopravních systémů a činnost dispečerů	20
5. Řízení dopravních prostředků z hlediska bezpečnosti	23
6. Řidiči a regulační systémy	25
7. Volba dopravního prostředku a dopravní cesty	27
8. Doprava a životní prostředí	28
INTERAKCE ČLOVĚKA S ŘÍZENÝM SYSTÉMEM	
1. V letectví	31
2. V silniční dopravě	37
PSYCHOLOGICKÁ ANALÝZA ČINNOSTI ŘIDIČE	
1. Měření činnosti	57
2. Zrakové vnímání	59
3. Sluchové, hmatové a čichové vnímání	64
4. Pozornost	66
5. Paměť	66
6. Rozhodování	68
7. Jednání	70
8. Chyby při vnímání, rozhodování a jednání	74
DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK	
1. Konstrukce	77
2. Výhled z vozidla	78
3. Interiér	80
4. Světla a barvy	81
5. Zvuky	82

DOPRAVNÍ CESTA A PROVOZ

1. Silnice	85
2. Řízení dopravy	86
3. Jednání na silnicích	87
4. Jednání na křižovatkách	91
5. Značení	94
6. Osvětlení a oslnění	98
7. Úprava prostředí	102

PSYCHICKÁ ZPŮSOBILOST PRO ŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ

1. Základní otázky způsobilosti	106
2. Metodologické principy a zkušenosti	107

ZÁTĚŽ, ÚNAVA, MONOTONIE A BIORYTMY V DOPRAVĚ

1. Zátěž	119
2. Měření zátěže	124
3. Únava	129
4. Monotonie	131
5. Biologické rytmy	132
6. Režim práce a odpočinku	134
7. Přesčasová práce	137

OSOBNOST A SOCIÁLNĚ PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY DOPRAVY

1. Vztah k sobě a jiným	140
2. Očekávané a skutečné chování řidiče	144
3. Psychologické typy řidičů	147
4. Modely sociální komunikace	150
5. Formy komunikace	153
6. Skupinové řízení posádky	154
7. Volba dopravního prostředku	157

PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY VÝUKY A VÝCVIKU

1. Teorie přípravy řidičů	167
2. Silniční doprava a racionalizace výcviku	173
3. Příprava a zkoušky řidičů začátečníků	175
4. Technické prostředky přípravy řidičů	180
5. Příprava pilotů a její vztah k přípravě řidičů	182

VĚK A ZKUŠENOSTI ÚČASTNÍKŮ DOPRAVY

1. Děti jako chodci a cyklisté	185
2. Mladiství řidiči	193
3. Změny tělesných a psychických funkcí	197
4. Celkové změny a kompenzační možnosti	200
5. Starší chodci	207
6. Dopravní výchova	208

NEHODY A DOPRAVNÍ KONFLIKTY

1. Vyšetřování dopravních nehod	216
2. Obecná teorie nehod	217
3. Nejdůležitější příčiny chybného jednání	220
4. Rizikové jednání	224
5. Fyzikální faktory ve vztahu k riskování	225
6. „Náchylnost“ k nehodám	227
7. Dopravní konflikty	230
8. Nápravná opatření	233
9. Rehabilitace problematických řidičů	234

SOUHRN	243
-------------------------	-----

LITERATURA	245
-----------------------------	-----

VĚCNÝ REJSTŘÍK	247
---------------------------------	-----

PŘÍLOHA 1 Asociace dopravních psychologů České republiky	249
PŘÍLOHA 2 Aktivity evropských dopravních psychologů	255
PŘÍLOHA 3 Mezinárodní dopravní instituce (výběr)	265
PŘÍLOHA 4 Dopravní bezpečnost na internetu	269
PŘÍLOHA 5 Názorné materiály pro srovnání individuální a veřejné hromadné dopravy	273