

# Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| ÚVOD .....   | 5         |
| <b>PŘEDMĚT A VÝVOJ DOPRAVNÍ PSYCHOLOGIE .....</b>                                | <b>7</b>  |
| 1. Předmět dopravní psychologie .....  | 7         |
| 2. Počátky dopravní psychologie .....  | 7         |
| 3. Vývoj dopravní psychologie v Československu v letech 1945-1975 .....          | 9         |
| 4. Vývoj dopravní psychologie v Československu po roce 1975 .....                | 10        |
| 5. Vývoj profesiografických studií v Československu .....                        | 14        |
| <b>SYSTEM ČLOVĚK-DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK-DOPRAVNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>                | <b>16</b> |
| 1. Dopravní systémy a profese .....  | 16        |
| 2. Dopravní systémy a míra jejich spolehlivosti .....                            | 16        |
| 3. Řízení dopravních systémů a činnost dispečerů .....                           | 17        |
| 4. Řízení dopravních prostředků z hlediska bezpečnosti .....                     | 17        |
| 5. Řidič a regulační systémy .....   | 18        |
| 6. Volba dopravního prostředku a dopravní cesty .....                            | 18        |
| 7. Doprava a životní prostředí .....   | 19        |
| <b>PSYCHOLOGICKÁ ANALÝZA ČINNOSTI ŘIDIČE .....</b>                               | <b>21</b> |
| 1. Měření činnosti .....   | 21        |
| 2. Zrakové vnímání .....   | 21        |
| 3. Sluchové, hmatové a čichové vnímání .....                                     | 22        |
| 4. Pozornost .....   | 23        |
| 5. Rozhodování .....   | 23        |
| 6. Jednání .....   | 24        |
| 7. Chyby při vnímání, rozhodování a jednání .....                                | 25        |
| <b>DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK .....</b>   | <b>26</b> |
| 1. Konstrukce .....  | 26        |
| 2. Výhled z vozidla .....  | 26        |
| 3. Interiér .....  | 26        |
| 4. Světla .....  | 27        |
| 5. Barvy .....   | 27        |
| 6. Zvuky .....   | 27        |
| <b>DOPRAVNÍ CESTA A PROVOZ .....</b>   | <b>29</b> |
| 1. Silnice .....   | 29        |
| 2. Řízení dopravy .....  | 29        |
| 3. Chování na silnicích .....  | 30        |
| 4. Chování na křižovatkách .....   | 31        |
| 5. Značení .....   | 32        |
| 6. Osvětlení a oslnění .....   | 33        |
| 7. Úprava prostředí .....  | 34        |
| <b>PSYCHICKÁ ZPŮSOBILOST PRO ŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ .....</b>              | <b>36</b> |
| 1. Základní otázky způsobilosti .....  | 36        |
| 2. Metodologické principy a zkušenosti .....                                     | 36        |
| 3. Činnosti řidiče z povolání .....  | 37        |
| 4. Psychologické metody a jejich ověřování v zahraničí .....                     | 37        |
| 5. Psychologické metody a jejich ověřování u nás .....                           | 39        |
| <b>ZÁTĚŽ, ÚNAVA, MONOTÓNIE A BIORYTMY V DOPRAVĚ .....</b>                        | <b>41</b> |
| 1. Zátěž .....   | 41        |
| 2. Měření zátěže .....   | 42        |
| 3. Únava .....   | 43        |
| 4. Monotonie .....   | 44        |
| 5. Biologické rytmy .....  | 44        |
| <b>PERSONÁLNÍ A ORGANIZAČNÍ PRÁCE V DOPRAVĚ Z PSYCHOLOGICKÉHO HLEDISKA .....</b> | <b>46</b> |
| 1. Vedoucí pracovník a pracovní hodnocení .....                                  | 46        |
| 2. Jednočlenné řízení .....  | 47        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3. Vícečlenné řízení .....                                       | 48        |
| 4. Režim práce a odpočinku .....                                 | 49        |
| 5. Přesčasová práce .....  | 49        |
| 6. Stabilita a fluktuace pracovníků .....                        | 50        |
| <b>PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY VÝUKY A VÝCVIKU .....</b>               | <b>51</b> |
| 1. Teorie přípravy řidičů .....                                  | 51        |
| 2. Silniční doprava a racionalizace výcviku .....                | 53        |
| 3. Příprava řidičů - začátečníků .....                           | 54        |
| 4. Technické prostředky přípravy řidičů .....                    | 55        |
| 5. Příprava pilotů a jejich vztah k přípravě řidičů .....        | 55        |
| 6. Skladba výcviku osob řídících dopravní prostředky .....       | 56        |
| <b>VĚK A ZKUŠENOST ÚČASTNÍKŮ DOPRAVY .....</b>                   | <b>57</b> |
| 1. Děti jakožto chodci a cyklisti .....                          | 57        |
| 2. Mladiství řidiči .....  | 57        |
| 3. Změny tělesných a psychických funkcí .....                    | 58        |
| 4. Celkové změny a kompenzační možnosti .....                    | 58        |
| 5. Starší chodci .....   | 59        |
| <b>DOPRAVNÍ VÝCHOVA .....</b>                                    | <b>60</b> |
| 1. Požadavky na výchovu .....                                    | 60        |
| 2. Postoje k výchově .....                                       | 61        |
| 3. Účinnost výchovných akcí .....                                | 61        |
| 4. Tiskové prostředky .....                                      | 62        |
| 5. Rozhlas, televize a film .....                                | 63        |
| 6. Propagační akce .....   | 64        |
| 7. Kurzy pro nepřizpůsobené řidiče .....                         | 64        |
| <b>SOCIÁLNĚ PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY DOPRAVY .....</b>              | <b>65</b> |
| 1. Mezilidské vztahy .....                                       | 65        |
| 2. Očekávané a skutečné chování řidiče .....                     | 65        |
| 3. Psychologické typy řidičů .....                               | 66        |
| 4. Modely sociální komunikace .....                              | 67        |
| 5. Formy komunikace .....  | 68        |
| <b>NEHODY A DOPRAVNÍ KONFLIKTY, METODY JEJICH PREVENCE .....</b> | <b>69</b> |
| 1. Obecná teorie nehod .....                                     | 69        |
| 2. Nejdůležitější příčiny chybného jednání .....                 | 69        |
| 3. Rizikové jednání .....  | 70        |
| 4. „Náchylnost“ k nehodám .....                                  | 71        |
| 5. Dopravní konflikty .....                                      | 72        |
| <b>SHRNUTÍ .....</b>   | <b>73</b> |
| <b>LITERATURA .....</b>  | <b>74</b> |