

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ÚVOD . . . . .                                                                                              | 7  |
| CHARAKTERISTIKA VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH SLUŽEB<br>A JEJICH POSLÁNÍ V MĚSTSKÉM HOSPODÁŘSTVÍ                      |    |
| 1.1. Náplň a rozsah městského hospodářství (Josef Vaněk) . . . . .                                          | 9  |
| 1.2. Organizace a řízení veřejně prospěšných služeb<br>(Josef Vaněk) . . . . .                              | 10 |
| SOUČASNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÝCH OBORŮ VEŘEJNĚ<br>PROSPĚŠNÝCH SLUŽEB A VÝHLEDOVÉ CÍLE DALŠÍHO<br>JEJICH ROZVOJE |    |
| 2.1. Shromažďování, odvoz a likvidace pevných domovních<br>odpadků (Jaroslav Grof) . . . . .                | 11 |
| Co rozumíme městským odpadem . . . . .                                                                      | 11 |
| Některé skutečnosti z historie . . . . .                                                                    | 13 |
| Charakteristika současného stavu . . . . .                                                                  | 14 |
| Vytváření předpokladů pro shromažďování a odvoz odpadků<br>v projektech sídlišť . . . . .                   | 17 |
| Směry dalšího rozvoje v oboru . . . . .                                                                     | 19 |
| 2.2. Čistota ulic a veřejných prostranství (Jaroslav Grof) . . . . .                                        | 27 |
| Některé skutečnosti z historie . . . . .                                                                    | 27 |
| Charakteristika současného stavu . . . . .                                                                  | 28 |
| Jak ovlivňuje údržba čistoty výstavbu měst . . . . .                                                        | 30 |
| Jak přistupovat k čištění měst . . . . .                                                                    | 32 |
| Směry dalšího rozvoje v oboru . . . . .                                                                     | 35 |
| 2.3. Zimní údržba sjízdnosti místních komunikací (Jaroslav Grof)                                            |    |
| Úkoly zimní údržby . . . . .                                                                                | 36 |
| Základní pojmy kluzkosti povrchu místních komunikací . . . . .                                              | 36 |
| Dosavadní vývoj . . . . .                                                                                   | 36 |
| Charakteristika současného stavu . . . . .                                                                  | 36 |
| Plánování a organizace zimní údržby . . . . .                                                               | 37 |
| Technologie posypu chemickými materiály . . . . .                                                           | 39 |
| Technologie posypu inertními materiály . . . . .                                                            | 40 |
| Údržba schůdnosti veřejných chodníků . . . . .                                                              | 40 |
| Využívání meteorologických prognóz . . . . .                                                                | 41 |
| Skladování posypových materiálů . . . . .                                                                   | 41 |
| Problémy vyskytující se v oboru . . . . .                                                                   | 42 |
| Další rozvoj v oboru . . . . .                                                                              | 43 |
| 2.4. Poznatky z některých našich měst (Josef Vaněk) . . . . .                                               | 43 |
| 2.5. Veřejné osvětlení (Josef Vaněk) . . . . .                                                              | 47 |
| a) Význam veřejného osvětlení jako důležité složky životního<br>prostředí ve městech a obcích . . . . .     | 47 |
| b) Charakteristika současného stavu veřejného osvětlení . . . . .                                           | 48 |
| c) Poslání a náplň údržby veřejného osvětlení . . . . .                                                     | 50 |
| d) Výstavba, obnova a plánování veřejného osvětlení . . . . .                                               | 52 |
| e) Technicko-hospodářská evidence veřejného osvětlení . . . . .                                             | 53 |
| f) Srovnání úrovně veřejného osvětlení v ČSSR se zahraničím . . . . .                                       | 54 |



|      |                                                                          |    |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----|
| g)   | Směry světového vývoje ve veřejném osvětlení . . . . .                   | 55 |
| h)   | Směry a cíle dalšího vývoje veřejného osvětlení v ČSR . . . . .          | 56 |
| 2.6. | Městská zeleň (J o s e f V a n ě k) . . . . .                            | 61 |
| a)   | Význam městské zeleně jako důležité složky životního prostředí . . . . . | 61 |
| b)   | Charakteristika současného stavu městské zeleně . . . . .                | 62 |
| c)   | Směry a cíle dalšího rozvoje městské zeleně . . . . .                    | 64 |

### 3. MATERIÁLNĚ TECHNICKÁ ZÁKLADNA VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH SLUŽEB

|      |                                                                                                                                                                                                     |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1. | Charakteristika současného stavu (J o s e f V a n ě k) . . . . .                                                                                                                                    | 66 |
| 3.2. | Směry dalšího rozvoje a úvaha o potřebách rozvoje materiálně<br>technické základny (J o s e f V a n ě k) . . . . .                                                                                  | 68 |
| 3.3. | Standards vybavenosti sídlišť pro oblast čištění měst,<br>shromažďování, odvoz a likvidace pevných domovních odpadků<br>včetně zařízení pro sběr odpadových surovin (J o s e f V a n ě k) . . . . . | 69 |
| 3.4. | Technicko-hospodářské ukazatele vybavenosti měst<br>(J o s e f V a n ě k) . . . . .                                                                                                                 | 71 |
| a)   | Technicko-hospodářské ukazatele v oboru čištění komunikací<br>a městských prostranství . . . . .                                                                                                    | 71 |
| b)   | Technicko-hospodářské ukazatele pro odvoz odpadků . . . . .                                                                                                                                         | 72 |

### 4. MEZINÁRODNÍ KONGRES O ČIŠTĚNÍ MĚST A ODSTRA- ŇOVÁNÍ ODPADKŮ ISWA PRAHA 72 A JEHO PŘÍNOS PRO DALŠÍ ROZVOJ ČISTOTY A POŘÁDKU VE MĚSTECH A OBCÍCH

|    |                                                                                      |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | (J o s e f V a n ě k) . . . . .                                                      | 73 |
| a) | Zkušenosti ze socialistických zemí:                                                  |    |
|    | Svaz sovětských socialistických republik . . . . .                                   | 74 |
|    | Německá demokratická republika . . . . .                                             | 76 |
|    | Polská lidová republika . . . . .                                                    | 79 |
|    | Maďarská lidová republika (zkušenosti z Budapešti) . . . . .                         | 80 |
| b) | Výňatky z názorů a úvah některých zahraničních odborníků:                            |    |
|    | K o tázkách dosavadního a dalšího vývoje a k problémům<br>využívání odpadu . . . . . | 81 |
|    | K některým problémům, které by se měly řešit mezinárodní<br>spoluprací . . . . .     | 82 |
|    | Úvahy o některých perspektivách při odstraňování odpadků . . . . .                   | 84 |

### 5. ZÁVĚR

|                      |                                 |    |
|----------------------|---------------------------------|----|
|                      | (J o s e f V a n ě k) . . . . . | 86 |
| LITERATURA . . . . . |                                 | 88 |
| PŘÍLOHY . . . . .    |                                 | 89 |