

|   |    |
|---|----|
| PŘEDMLUVA.....  | 3  |
| OBSAH.....  | 4  |
| ÚVOD.....   | 6  |
| 1. CESTY A DLAŽBY.....                                | 7  |
| 1.1 Návrh povrchu.....                                | 7  |
| 1.1.1 Skládané povrchy - dlažby.....                  | 7  |
| 1.1.2 Lité povrchy.....                               | 8  |
| 1.2 Odvod vody.....                                   | 8  |
| 1.2.1 Bodové odvodnění.....                           | 8  |
| 1.2.2 Traťové odvodnění.....                          | 8  |
| 1.2.3 Dvojitá podlaha.....                            | 9  |
| 1.2.4 Vodopropustná dlažba.....                       | 9  |
| 1.3 Okolí stromů.....                                 | 9  |
| 2. ZMĚNA ÚROVNĚ TERÉNU.....                           | 23 |
| 2.1 Svah.....   | 23 |
| 2.2 Opěrné zídky, zdi, stěny.....                     | 26 |
| 2.2.1 Opěrná suchá zídka.....                         | 27 |
| 2.2.2 Opěrná zeď (stěna).....                         | 27 |
| 2.2.3 Opěrné systémy montované.....                   | 29 |
| 2.3 Schody v terénu.....                              | 39 |
| 2.3.1 Terénní rampy.....                              | 40 |
| 2.3.2 Rampové schody.....                             | 41 |
| 2.3.3 Terénní schody.....                             | 41 |
| 2.3.4 Materiály.....                                  | 42 |
| 3. VODA v parteru.....                                | 46 |
| 3.1 Základní údaje pro některé prvky:.....            | 47 |
| 3.2 Konstrukční principy bazénů.....                  | 47 |
| 3.2.1 Konstrukční řešení.....                         | 48 |
| 3.2.2 Příslušenství bazénů.....                       | 48 |
| 4. SEZENÍ v parteru.....                              | 53 |
| 5. KOŠE NA ODPADKY.....                               | 56 |
| 6. OSVĚTLENÍ.....                                     | 57 |
| 7. PLOTY.....   | 59 |
| 7.1 Konstrukční typy plotů.....                       | 59 |
| 7.2 Konstrukční prvky plotu.....                      | 60 |
| 7.2.1 Sloupky (pilířky).....                          | 60 |
| 7.2.2 Podezdívky.....                                 | 60 |
| 7.2.3 Výplně.....                                     | 60 |
| 7.2.4 Stěny.....                                      | 60 |
| 7.3 Charakteristika různých typů plotů.....           | 61 |
| 7.3.1 Dřevěné ploty.....                              | 61 |
| 7.3.2 Kovové ploty (oplocení).....                    | 62 |
| 7.3.3 Plot z plastů.....                              | 63 |
| 7.3.4 Montované ploty z plošných betonových dílů..... | 63 |
| 7.3.5 Patníky, palisádové stěny.....                  | 63 |

|       |  |           |
|-------|--|-----------|
| 7.4   | Ploty na svahu .....                               | 63        |
| 7.5   | Doplňkové vybavení plotů .....                     | 63        |
| 8.    | <b>ZELEŇ V PARTERU .....</b>                       | <b>75</b> |
| 8.1   | Třídění zeleně .....                               | 75        |
| 8.1.1 | Základní třídění z hlediska charakteru zeleně..... | 75        |
| 8.1.2 | Třídění podle dostupnosti.....                     | 75        |
| 8.1.3 | Třídění podle funkce.....                          | 75        |
| 8.2   | Technické podmínky a požadavky .....               | 76        |
| 8.2.1 | Trávníkové plochy.....                             | 76        |
| 8.3   | Zeleň na střeších a terasách .....                 | 77        |
| 8.3.1 | Skladba půdního souvrství .....                    | 77        |
| 8.4   | Závlahové systémy.....                             | 78        |
| 8.4.1 | Postřikovače .....                                 | 79        |
| 8.4.2 | Kapénková závlaha .....                            | 79        |
| 8.4.3 | Automatický závlahový systém.....                  | 79        |
|       | <b>LITERATURA .....</b>                            | <b>81</b> |

### 1.1.1 SKLADANÉ POVRCHY - DLAŽBY

Jako systém vytváření plochy skládají prvky určitém elementům celkového řešení parteru.

Základní konstrukční principy:

- dlažba na pružném podkladu (na pískové loži) pro mozi a rovněž méně zatížené plochy a nad usazenými stromy;
- dlažba na pevném podkladu (betonové desce) pro vysoce zatížené plochy; namáhání kromě přímo provozu i provozem obslužným. V návrhu je třeba předvídat umístění dilatačních spár se jejich projevem v celkovém řešení plochy a ověřit tak vytvářený dojem;
- dlažba zatravněvací

Materiály používané na venkovní dlažby:

- kámen loměný neprecizovaný, opracované kamenné desky, desky, kostky
- cihly mrazuvzdorné, cementové, železové
- dřevěné špalíky kulaté nebo hranaté, dřevěné tráčky, špalíky
- betonové desky, betonové dlažební prvky různých tvarů a formátů
- různé upravené povrchy
- plastové dlažební prvky