

## SADRŽAJ

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. PREDMET PROJEKTANTSKE SMJERNICE .....                                                                       | 5  |
| 2. REFERENTNI NORMATIVI .....                                                                                  | 5  |
| 3. TUMAČENJE IZRAZA .....                                                                                      | 5  |
| 4. OPŠTA UPUSTVA .....                                                                                         | 5  |
| 5. METALNE OGRADE ZA PJEŠAKE .....                                                                             | 7  |
| 5.1 Uvodni dio .....                                                                                           | 7  |
| 5.2 Ograda iz cijevi sa vertikalnom ispunom .....                                                              | 9  |
| 5.3 Ograda iz pravougaonih profila sa vertikalnom i horizontalnom ispunom .....                                | 10 |
| 5.4 Ograda na objektima ispod nasipa iz cijevi sa horizontalnom ispunom .....                                  | 11 |
| 5.5 Detalj sidranja stubova ograde .....                                                                       | 12 |
| 5.6 Detalj dilatiranja i spajanja elemenata ograde .....                                                       | 13 |
| 5.7 Detalj sidrenja stuba javne rasvjete .....                                                                 | 14 |
| 6. ČELIČNE SIGURNOSNE OGRADE (ČSO) ZA VOZILA (i pješake) .....                                                 | 15 |
| 6.1 Uvodni dio .....                                                                                           | 15 |
| 6.2 Jednostrana čelična sigurnosna ograda (ČSO) za vozila .....                                                | 17 |
| 6.3 Jednostrana čelična sigurnosna ograda (ČSO) sa rukohvatom za pješake i zaštitnim limom za bicikliste ..... | 18 |
| 6.4 Dvostrana čelična sigurnosna ograda (ČSO) u srednjem pasu za razdvajanje širine 2,00 m .....               | 19 |
| 6.5 Razmak stubova čelične sigurnosne ograde (ČSO) .....                                                       | 20 |
| 6.6 Sidranje stubova čelične sigurnosne ograde .....                                                           | 21 |
| 7. BETONSKE SIGURNOSNE OGRADE (BSO) ZA VOZILA (i pješake) .....                                                | 22 |
| 7.1 Uvodni dio .....                                                                                           | 22 |
| 7.2 Vanjska polumontažna BSO visine 80 (110 cm) .....                                                          | 24 |
| 7.3 Vanjska monolitna BSO visine 80 (110 cm) .....                                                             | 25 |
| 7.4 Unutrašnja montažna BSO visine 82 cm .....                                                                 | 26 |
| 7.5 Nadvišenje BSO sa čeličnom cijevi .....                                                                    | 27 |
| 7.6 Raspored elemenata BSO na objektu .....                                                                    | 28 |
| 7.7 Detalj spajanja BSO i ČSO .....                                                                            | 29 |
| 7.8 Detalj nepomičnog spoja dvije BSO .....                                                                    | 30 |
| 8. ZAŠTITNE OGRADE .....                                                                                       | 31 |
| 8.1 Uvodni dio .....                                                                                           | 31 |
| 8.2 Zaštitna mreža 2,0 x 2,0 m pričvršćena na ČSO .....                                                        | 32 |
| 8.3 Ograda protiv buke – sidranje na objektima .....                                                           | 33 |