

# OBSAH

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
|              | <b>Předmluva</b> . . . . .  | 7   |
| <b>1</b>     | <b>Životní prostředí a stavební činnost</b> . . . . .   | 9   |
| <b>2</b>     | <b>Faktografie současného stavu životního prostředí</b> . . . . .   | 11  |
| <b>3</b>     | <b>Vliv stavební činnosti na úroveň životního prostředí</b> . . . . .   | 23  |
| <b>3.1</b>   | Narušování životního prostředí . . . . .  | 23  |
| <b>3.2</b>   | Tvorba životního prostředí . . . . .  | 31  |
| <b>4</b>     | <b>Právní předpisy pro ochranu životního prostředí při stavební činnosti</b> . . . . .  | 40  |
| <b>4.1</b>   | Obecné předpisy o ochraně životního prostředí . . . . .   | 41  |
| <b>4.2</b>   | Obecné předpisy platné při provádění staveb . . . . .   | 42  |
| <b>4.3</b>   | Předpisy pro stavební činnosti zhoršující kvalitu životního prostředí . . . . .   | 44  |
| <b>4.4</b>   | Ochrana proti hluku . . . . .   | 47  |
| <b>4.5</b>   | Ochrana povrchových a podzemních vod proti znečišťování . . . . .   | 51  |
| <b>4.6</b>   | Ochrana komunikací proti znečišťování . . . . .   | 52  |
| <b>4.7</b>   | Ochrana proti znečišťování ovzduší . . . . .  | 54  |
| <b>4.8</b>   | Ochrana zeleně při provádění staveb . . . . .   | 56  |
| <b>4.9</b>   | Odpovědnost . . . . .   | 56  |
| <b>5</b>     | <b>Uplatňování požadavků ochrany životního prostředí ve stavební činnosti</b> . . . . .   | 58  |
| <b>5.1</b>   | Přípravná dokumentace . . . . .   | 58  |
| <b>5.2</b>   | Činnost investora . . . . .   | 59  |
| <b>5.3</b>   | Činnost projektanta . . . . .   | 60  |
| <b>5.4</b>   | Zpracování plánu organizace výstavby (POV) . . . . .  | 61  |
| <b>5.5</b>   | Realizace stavebních prací . . . . .  | 63  |
| <b>5.6</b>   | Stavební základny . . . . .   | 64  |
| <b>5.7</b>   | Možnosti usměrňování technologických procesů . . . . .  | 67  |
| <b>6</b>     | <b>Snižování staveništní hlučnosti</b> . . . . .  | 69  |
| <b>6.1</b>   | Hluk a jeho šíření ze zdrojů . . . . .  | 69  |
| <b>6.1.1</b> | Šíření staveništního hluku . . . . .  | 69  |
| <b>6.1.2</b> | Hlučnosti staveništních mechanismů a jejich použitelnost pro různá území sídelních útvarů . . . . .                             | 75  |
| <b>6.2</b>   | Řešení problematiky staveništní hlučnosti . . . . .   | 75  |
| <b>6.2.1</b> | Aktivní a organizační opatření ke snižování hlučnosti . . . . .   | 80  |
| <b>6.2.2</b> | Pasívní protihluková opatření . . . . .   | 85  |
| <b>6.2.3</b> | Komplexní vyhodnocení hlučnosti ze staveništních provozů při zpracování projektové dokumentace pro schvalovací řízení . . . . . | 99  |
| <b>7</b>     | <b>Omezování emisí chemických a fyzikálně chemických škodlivin</b> . . . . .  | 106 |
| <b>7.1</b>   | Omezování chemických škodlivin ovzduší . . . . .  | 106 |
| <b>7.2</b>   | Omezování prašnosti . . . . .   | 110 |
| <b>7.2.1</b> | Omezování prašnosti při manipulacích se sypkými materiály na staveništi . . . . .   | 110 |
| <b>7.2.2</b> | Omezování prašnosti při bouracích pracích . . . . .   | 111 |
| <b>7.3</b>   | Omezování emisí bláta . . . . .   | 121 |
| <b>7.4</b>   | Ochrana čistoty vod . . . . .   | 124 |
| <b>7.5</b>   | Likvidace odpadních vod v betonárnách . . . . .   | 126 |
| <b>8</b>     | <b>Omezování negativních faktorů v provozech stavenišť</b> . . . . .  | 130 |
| <b>8.1</b>   | Omezování záborů veřejných ploch pro zařízení stavenišť . . . . .   | 130 |
| <b>8.2</b>   | Omezování vizuálního rušení okolí . . . . .   | 137 |
| <b>8.3</b>   | Omezování dalších negativních faktorů stavební činnosti . . . . .   | 137 |
| <b>8.4</b>   | Omezování účinků škodlivin pracovního prostředí . . . . .   | 138 |

|               |   |            |
|---------------|---|------------|
| <b>9</b>      | <b>Ochrana a využití zeleně</b>                             | <b>141</b> |
| <b>9.1</b>    | <b>Význam zeleně</b>  | <b>142</b> |
| <b>9.2</b>    | <b>Ochrana zeleně při stavební činnosti</b>                 | <b>145</b> |
| <b>9.3</b>    | <b>Zatrávňovací dlaždice</b>                                | <b>148</b> |
| <b>10</b>     | <b>Řízení a usměrňování péče o životní prostředí</b>        | <b>152</b> |
| <b>10.1</b>   | <b>Organizace péče o životní prostředí v ČSSR</b>           | <b>152</b> |
| <b>10.2</b>   | <b>Návrhy na zvýšení účinnosti péče o životní prostředí</b> | <b>153</b> |
| <b>10.2.1</b> | <b>Požadavky optimální struktury</b>                        | <b>153</b> |
| <b>10.2.2</b> | <b>Zvýšení účinnosti struktury péče o životní prostředí</b> | <b>154</b> |
| <b>11</b>     | <b>Perspektivní rozvoj péče o životní prostředí</b>         | <b>163</b> |