

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

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