

OBSAH

Summary	5
Předmluva	6
1 ÚVOD.....	7
2 OMEZENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PROVOZU CEST	8
2.1 Lesní dopravní síť (LDS).....	8
2.2 Pojmy a definice	10
2.3 Některé náležitosti lesních cest	13
2.4 Údržba, opravy a rekonstrukce lesních cest.....	17
2.5 Kategorie lesních cest.....	19
2.6 Další omezení	20
2.7 Dopravní zatížení a význam komunikace.....	25
2.8 Literatura.....	25
3 PROBLEMATIKA HRAZENÍ BYSTRŮN.....	27
3.1 Stavebně-technické opevňovací konstrukce.....	27
3.2 Doporučené příčné spádové objekty.....	29
3.3 Návrh projektu a technologie výstavby	31
3.3.1 Návrh projektu.....	31
3.3.2 Technologie výstavby	32
3.4 Literatura.....	33
4 MALÉ VODNÍ NÁDRŽE	34
4.1 Hráze malých vodních nádrží	34
4.1.1 Materiál na stavbu hráze.....	34
4.1.2 Opevnění svahů hráze	35
4.1.3 Stabilita hráze.....	36
4.1.4 Stanovení průsaků hrází	37
4.1.5 Koruna hráze.....	37
4.2 Břehové úpravy a dno nádrže	38
4.2.1 Úpravy břehů nádrže	38
4.2.2 Úprava dna nádrže.....	38

4.3 Výpustná zařízení a bezpečnostní přelivy na malých vodních nádržích	40
4.3.1 Výpustná zařízení u malých vodních nádrží.....	40
4.3.2 Bezpečnostní přelivy u malých vodních nádrží.....	41
4.3.3 Sdružené funkční objekty u malých vodních nádrží	42
4.4 Mokřady	43
4.4.1 Přírodní mokřady.....	43
4.4.2 Umělé mokřady.....	45
4.5 Ochranné nádrže.....	46
4.6 Provoz malých vodních nádrží, jejich údržba a opravy	47
4.7 Odbahnění nádrží.....	50
4.7.1 Odstraňování sedimentů	52
4.7.2 Doprava sedimentů	55
4.7.3 Využití sedimentů.....	55
4.8 Rekonstrukce malých vodních nádrží	56
4.8.1 Nevyhovující technický stav nádrže	56
4.8.2 Snížený užitný stav nádrže	56
4.8.3 Změny využití nádrže	57
4.9 Hlavní zásady rekonstrukce nádrží	57
4.9.1 Rekonstrukce při nevyhovujícím technickém stavu nádrže, který nemá vliv na její bezpečnost	57
4.9.2 Rekonstrukce při nevyhovujícím technickém stavu, který má vliv na bezpečnost nádrže.	59
4.9.3 Rekonstrukce nádrže se změnou jejího využití	63
4.10 Hlavní zásady revitalizace malých vodních nádrží.....	65
4.11 Příprava výstavby a výstavba malých vodních nádrží.....	67
4.11.1 Příprava výstavby malých vodních nádrží.....	67
4.11.2 Výstavba malých vodních nádrží.....	68
4.11.3 Kontrola výstavby malých vodních nádrží	70
4.12 Literatura	70