

BSAH

<b>1. Úvod</b>	<b>I - 4</b>
<b>2. Použitá označení, termíny a definice</b>	<b>I - 4</b>
A. Stavební materiály vozovek a provozních zpevnění	I - 4
B. Technické veličiny	I - 4
C. Termíny a definice	I - 4
<b>3. Konstrukční skladba navržených typů zpevnění</b>	<b>I - 5</b>
A. Netuhé vozovky	I - 5
B. Provozní zpevnění	I - 5
<b>4. Doporučené stavební materiály, stručná charakteristika, technologické postupy</b>	<b>I - 6</b>
<b>5. Návrh typů zpevnění a jejich posouzení</b>	<b>I - 10</b>
<b>6. Použití katalogu</b>	<b>I - 10</b>
1. Vstupní údaje katalogových listů	I - 10
2. Výstupní údaje katalogových listů	I - 11
<b>7. Doporučení pro výběr vhodného typu zpevnění</b>	<b>I - 13</b>
<b>8. Katalogové listy</b>	<b>I - 13</b>
A. Netuhé vozovky (V 1 - V 14)	I - 13
B. Provozní zpevnění (PZ 1 - PZ 8)	I - 20
<b>9. Příklady použití katalogových listů</b>	<b>I - 25</b>

1.	<b>Úvod</b> .....	<b>II - 5</b>
2.	<b>Rozdělení odvodňovacích objektů a jejich funkce</b> .....	<b>II - 6</b>
3.	<b>Odvedení povrchové vody</b> .....	<b>II - 6</b>
3.1.	Příkopy .....	II - 6
3.1.1.	Opevňování cestních příkopů .....	II - 7
3.2.	Rigoly .....	II - 10
3.3.	Svodnice .....	II - 12
4.	<b>Odvedení podzemní (podpovrchové) vody</b> .....	<b>II - 15</b>
4.1.	Trativody .....	II - 15
4.2.	Pramenné jámky .....	II - 17
4.3.	Kamenná odvodňovací žebra .....	II - 18
5.	<b>Příčné odvodňovací objekty</b> .....	<b>II - 19</b>
5.1.	Trubní propustky .....	II - 19
5.1.1.	Kruhové trubní propustky .....	II - 20
5.1.1.1.	Stavební součásti propustku .....	II - 20
5.1.1.2.	Konstrukční pokyny a omezení pro návrh kruhového trubního propustku .....	II - 25
5.1.1.3.	Situování propustku na trase lesní cesty .....	II - 25
5.2.	Rámové propustky (mosty) .....	II - 27
5.2.1.	Základní informace k návrhu rámových propustků (mostů) .....	II - 28
5.2.2.	Hydrotechnické výpočty rámových propustků .....	II - 28
6.	<b>Hlavní zásady údržby odvodňovacích zařízení na lesní dopravní síti</b> .....	<b>II - 30</b>

1.	<b>Úvod</b> .....	III - 4
2.	<b>Třídění lesních mostů</b> .....	III - 5
3.	<b>Hlavní části mostu</b> .....	III - 5
	a) Vrchní stavba .....	III - 5
	b) Spodní stavba .....	III - 5
4.	<b>Základní charakteristiky mostu</b> .....	III - 7
5.	<b>Předpoklady optimalizace návrhů mostů na lesních odvozních cestách</b> .....	III - 9
6.	<b>Konstrukce vrchní stavby mostů</b> .....	III - 10
6.1.	Dřevěné mosty .....	III - 10
6.1.1	Konstrukční podrobnosti vrchní stavby dřevěného mostu .....	III - 10
6.2.	Ocelové kombinované mosty .....	III - 13
6.2.1	Konstrukční podrobnosti vrchní stavby ocelového kombinovaného mostu .....	III - 14
6.3.	Montované betonové mosty .....	III - 15
6.4.	Hlavní zásady statického vyšetřování nosných konstrukcí mostů .....	III - 16
7.	<b>Konstrukce spodní stavby mostu</b> .....	III - 17
7.1.	Hlavní zásady statického vyšetřování opěr .....	III - 19
7.2.	Statické vyšetřování křídel .....	III - 20
7.2.1	Kolmá křídla .....	III - 20
7.2.2	Rovnoběžná křídla .....	III - 20
8.	<b>Hydrotechnický výpočet mostního otvoru</b> .....	III - 21
9.	<b>Posouzení zatížitelnosti stávajících mostů</b> .....	III - 23
9.1.	Stanovení zatížitelnosti mostu odhadem .....	III - 24
9.2.	Stanovení zatížitelnosti mostu výpočtem .....	III - 25
9.3.	Příklady stanovení zatížitelnosti mostů výpočtem .....	III - 28
10.	<b>Evidence, prohlídky a opravy mostů na lesních odvozních cestách</b> .....	III - 32
10.1.	Evidence mostů .....	III - 32
10.2.	Prohlídky mostů .....	III - 33
10.3.	Údržba a opravy mostů .....	III - 34

### **Přílohy**

1.	Hydrotechnické výpočty - základní charakteristiky mostního otvoru v závislosti na $Q_N$ a $v_n$ (návrhového průtoku a návrhové rychlosti) .....	III - 36
2.	Návrh materiálů a rozměrů vrchní a spodní stavby mostů na lesních cestách na základě velikosti mostního otvoru .....	III - 37
3.	Ukázka grafické části projektové dokumentace výkresů mostu na lesní cestě .....	III - 38