

	<b>Předmluva .....</b>	<b>3</b>
	<b>Shrnutí a výhled.....</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	<b>Labe a jeho povodí .....</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>Meteorologické příčiny povodně .....</b>	<b>10</b>
2.1	Povětrnostní situace nad střední Evropou .....	10
2.2	Prostorově-časové rozdělení srážek v povodí Labe.....	11
<b>3</b>	<b>Průběh povodně .....</b>	<b>13</b>
3.1	Povodí Vltavy nad vodním dílem (VD) Orlík.....	13
3.2	Povodí Berounky .....	14
3.3	Povodí Vltavy od VD Orlík po soutok s Labem.....	14
3.4	Povodí Labe nad soutokem s Vltavou.....	15
3.5	Povodí Labe od soutoku s Vltavou po státní hranici.....	15
3.6	Povodí Labe od státní hranice po soutok s Černým Halštrovem .....	16
3.7	Povodí Černého Halštrovu.....	18
3.8	Povodí Mulde .....	19
3.9	Povodí Labe od soutoku s Černým Halštrovem po soutok se Sálou .....	20
3.10	Povodí Sály .....	21
3.11	Labe od soutoku se Sálou po soutok s Havolou .....	21
3.12	Povodí Havoly .....	22
3.13	Povodí Labe od soutoku s Havolou po jez Geesthacht.....	23
3.14	Průběh povodně na Labi.....	24
<b>4</b>	<b>Hydrologické zhodnocení povodně .....</b>	<b>26</b>
4.1	Posouzení nasycenosti povodí .....	26
4.2	Bilanční posouzení objemu srážek a odtoku, stanovení odtokových koeficientů.....	26
4.3	Vyhodnocení extremity kulminačních průtoků.....	27
4.4	Posouzení vlivu povodně na doby opakování kulminačních průtoků ve vybraných vodoměrných stanicích .....	30
4.5	Porovnání s historickými povodněmi.....	31

<b>5</b>	<b>Účinnost objektů povodňové ochrany, zejména přehrad.....</b>	<b>32</b>
5.1	Česká republika .....	32
5.2	Spolková republika Německo .....	34
<b>6</b>	<b>Předpovědní a výstražná meteorologická služba .....</b>	<b>38</b>
6.1	Numerické předpovědní modely .....	38
6.2	Meteorologické předpovědi a výstrahy .....	40
<b>7</b>	<b>Hlásná a předpovědní hydrologická služba .....</b>	<b>42</b>
7.1	Česká republika .....	42
7.2	Spolková republika Německo .....	43
7.3	Mezinárodní úroveň .....	45
<b>8</b>	<b>Záchranné a zabezpečovací práce.....</b>	<b>46</b>
8.1	Česká republika .....	46
8.2	Spolková republika Německo .....	47
<b>9</b>	<b>Škody a ztráty způsobené povodní.....</b>	<b>53</b>
9.1	Česká republika .....	53
9.2	Spolková republika Německo .....	54
<b>10</b>	<b>Transport splavenin a partikulárně vázaných škodlivin v Labi.....</b>	<b>58</b>
10.1	Transport plavenin .....	58
10.2	Transport dnových splavenin.....	59
10.3	Setrvání partikulárně vázaných škodlivin v sedimentech .....	60
<b>11</b>	<b>Vliv povodně na jakost vody a sedimentů v Labi .....</b>	<b>62</b>
11.1	Česká republika .....	62
11.2	Spolková republika Německo .....	64
11.3	Celkové hodnocení vlivu povodně .....	67
<b>12</b>	<b>Havarijní znečištění vod během povodně .....</b>	<b>68</b>
12.1	Hlášení v rámci Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe .....	68
12.2	Další případy havarijních znečištění vod .....	68
	<b>Seznam tabulek .....</b>	<b>71</b>
	<b>Seznam obrázků .....</b>	<b>111</b>
	<b>Fotodokumentace povodně v srpnu 2002 v povodí Labe.....</b>	<b>161</b>