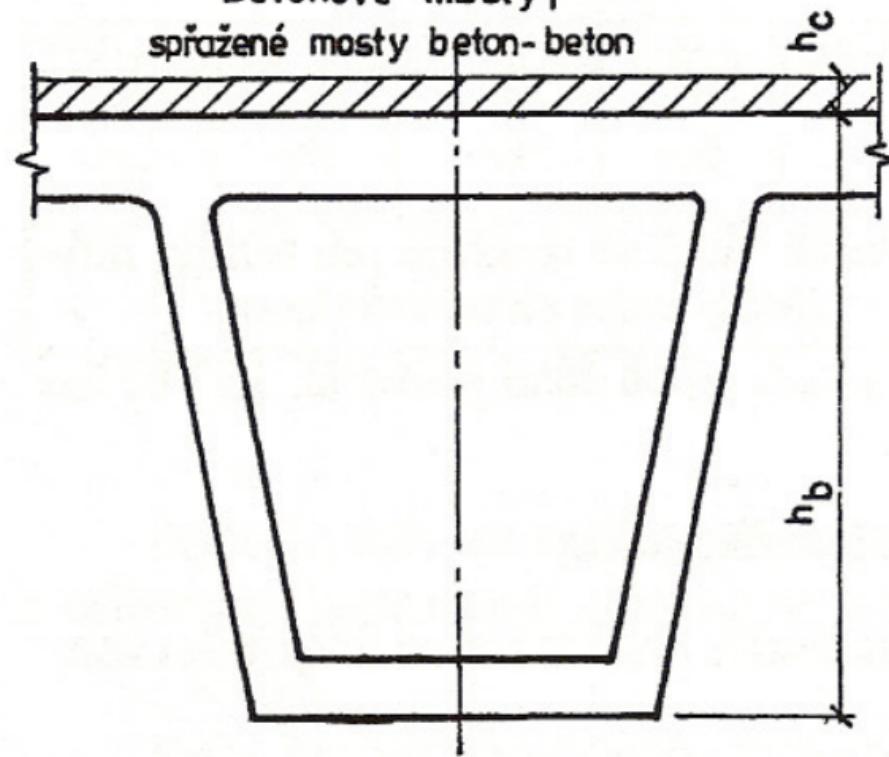


Betonové mosty,  
spražené mosty beton-beton



oteplení

$\Delta t_1$

$$h_1 = \frac{1}{3} h_s \leq 0,15$$

$$h_2 = \frac{1}{3} h_s \geq 0,10 \leq 0,25$$

Hodnoty  $\Delta t_1$  až  $\Delta t_3$   
 $\Delta t_1$  až  $\Delta t_{IV}$   
 viz tab. 18 C

$$h_3 = \frac{1}{3} h_s \leq 0,25$$

$$h_{II} = h_{III} = 0,25 h_s \leq 0,2$$

ochlazení

$\Delta t_1$

$\Delta t_{II}$

$\Delta t_{III}$

$\Delta t_{IV}$

$\Delta t_{V}$

$\Delta t_{VI}$

Obr. 10C       $h_1 = h_{IV} = 0,2 h_s \leq 0,25$

Tab. 18 C. TEPLITNÍ SPÁD  $\Delta t$  PRO MOSTNÍ KONSTRUKCE  
BETONOVÉ A SPŘAŽENÉ BETON-BETON

Výška nosné konstrukce <sup>1)</sup> $h_b$ mm	Výška vrstvy krycí mostovku $h_c$ mm	Teplotní spád ve °C						
		oteplení konstrukce			ochlazení konstrukce			
		$\Delta t_1$	$\Delta t_2$	$\Delta t_3$	$\Delta t_I$	$\Delta t_{II}$	$\Delta t_{III}$	$\Delta t_{IV}$
$\leq 0,2$	bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	12,0	5,0	0,1	4,7	1,7	0,0	0,7
		19,5	8,5	0,0	4,7	1,7	0,0	0,7
		50	13,2	4,9	0,3	3,1	1,0	0,2
		100	8,5	3,5	0,5	2,0	0,5	0,5
		150	5,6	2,5	0,2	1,1	0,3	0,7
	200 <sup>2)</sup>	200 <sup>2)</sup>	3,7	2,0	0,5	0,5	0,2	1,0
		bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	15,2	4,4	1,2	9,0	3,5	0,4
		23,6	6,5	1,0	9,0	3,5	0,4	2,9
		50	17,2	4,6	1,4	6,4	2,3	0,6
		100	12,0	3,0	1,5	4,5	1,4	1,0
0,4	bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	150	8,5	2,0	1,2	3,2	0,9	1,4
		200 <sup>2)</sup>	6,2	1,3	1,0	2,2	0,5	1,9
		50	17,2	4,6	1,4	6,4	2,3	0,6
		100	12,0	3,0	1,5	4,5	1,4	1,0
		150	8,5	2,0	1,2	3,2	0,9	1,4
	200 <sup>2)</sup>	200 <sup>2)</sup>	6,2	1,3	1,0	2,2	0,5	1,9
		bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	15,2	4,0	1,4	11,8	4,0	0,9
		23,6	6,0	1,4	11,8	4,0	0,9	4,6
		50	17,6	4,0	1,8	8,7	2,7	1,2
		100	13,0	3,0	2,0	6,5	1,8	1,5
0,6	bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	150	9,7	2,2	1,7	4,9	1,1	1,7
		200 <sup>2)</sup>	7,2	1,5	1,5	3,6	0,6	1,9
		50	17,6	4,0	1,8	8,7	2,7	1,2
		100	13,0	3,0	2,0	6,5	1,8	1,5
		150	9,7	2,2	1,7	4,9	1,1	1,7
	200 <sup>2)</sup>	200 <sup>2)</sup>	7,2	1,5	1,5	3,6	0,6	1,9
		bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	15,4	4,0	2,0	12,8	3,3	0,9
		23,6	5,0	1,4	12,8	3,3	0,9	4,6
		50	17,8	4,0	2,1	9,8	2,4	1,2
		100	13,5	3,0	2,5	7,6	1,7	1,5
0,8	bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	150	10,0	2,5	2,0	5,8	1,3	1,7
		200 <sup>2)</sup>	7,5	2,1	1,5	4,5	1,0	1,9
		50	17,8	4,0	2,1	9,8	2,4	1,2
		100	13,5	3,0	2,5	7,6	1,7	1,5
		150	10,0	2,5	2,0	5,8	1,3	1,7
	200 <sup>2)</sup>	200 <sup>2)</sup>	7,5	2,1	1,5	4,5	1,0	1,9
		bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	15,4	4,0	2,0	13,4	3,0	0,9
		23,6	5,0	1,4	13,4	3,0	0,9	6,4
		50	17,8	4,0	2,1	10,3	2,1	1,2
		100	13,5	3,0	2,5	8,0	1,5	1,5
1,0	bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	150	10,0	2,5	2,0	6,2	1,1	1,7
		200 <sup>2)</sup>	7,5	2,1	1,5	4,8	0,9	1,9
		50	17,8	4,0	2,1	10,3	2,1	1,2
		100	13,5	3,0	2,5	8,0	1,5	1,5
		150	10,0	2,5	2,0	6,2	1,1	1,7
	200 <sup>2)</sup>	200 <sup>2)</sup>	7,5	2,1	1,5	4,8	0,9	1,9
		bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	15,4	4,5	2,0	13,7	1,0	0,6
		23,6	5,0	1,4	13,7	1,0	0,6	6,7
		50	17,8	4,0	2,1	10,6	0,7	0,8
		100	13,5	3,0	2,5	8,4	0,5	1,0
$\geq 1,5$	bez krycí vrstvy vodotěsný nátěr	150	10,0	2,5	2,0	6,5	0,4	1,1
		200 <sup>2)</sup>	7,5	2,1	1,5	5,0	0,3	1,2
		50	17,8	4,0	2,1	10,6	0,7	0,8
		100	13,5	3,0	2,5	8,4	0,5	1,0
		150	10,0	2,5	2,0	6,5	0,4	1,1

<sup>1)</sup> U deskové konstrukce tloušťka desky.

<sup>2)</sup> Též pro konstrukce s kolejovým ložem.