

**Obsah:**

<b>1</b>	<b>Terminologie</b> .....	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Požadavky norem na šikmé střechy</b> .....	<b>10</b>
<b>2.1</b>	<b>Nejnižší vnitřní povrchová teplota konstrukce</b> (článek 5.1 dle ČSN 73 0540-2) .....	<b>11</b>
<b>2.2</b>	<b>Součinitel prostupu tepla</b> (článek 5.2 dle ČSN 73 0540-2) .....	<b>12</b>
<b>2.3</b>	<b>Šíření vlhkosti konstrukcí</b> (článek 6 dle ČSN 73 0540-2) .....	<b>12</b>
<b>2.4</b>	<b>Průvzdušnost</b> (článek 7.1 dle ČSN 73 0540-2) .....	<b>13</b>
<b>2.5</b>	<b>Tepelná stabilita místností</b> (článek 8.1 dle ČSN 73 0540-2) .....	<b>13</b>
<b>2.6</b>	<b>Mechanické a dynamické namáhání střech</b> (článek 4.1 dle ČSN 73 1901) .....	<b>14</b>
<b>2.7</b>	<b>Hydro-fyzikální namáhání střech</b> (článek 4.2 dle ČSN 73 1901) .....	<b>14</b>
<b>3</b>	<b>Skladby</b> .....	<b>15</b>
<b>3.1</b>	<b>Hlediska pro hodnocení skladeb dolních pláštů několikaplášťových</b> <b>střech</b> .....	<b>15</b>
<b>3.2</b>	<b>Hodnocení skladeb dolních pláštů</b> .....	<b>17</b>
<b>3.2.1</b>	<b>Parozábrany a vzduchotěsné vrstvy</b> .....	<b>18</b>
<b>3.2.2</b>	<b>Tepelně izolační vrstva</b> .....	<b>19</b>
<b>3.3</b>	<b>Pojistná hydroizolační opatření</b> .....	<b>29</b>
<b>3.3.1</b>	<b>Návrh pojistných hydroizolačních opatření</b> .....	<b>29</b>
<b>3.3.2</b>	<b>Hodnocení pojistných hydroizolačních opatření</b> .....	<b>30</b>
<b>3.4</b>	<b>Větrání vzduchové vrstvy několikaplášťových střech</b> .....	<b>37</b>
<b>3.4.1</b>	<b>Konstrukční zásady provádění větrané vzduchové vrstvy</b> .....	<b>37</b>
<b>4</b>	<b>Řešení typických detailů</b> .....	<b>39</b>
<b>5</b>	<b>Vrstvy střech</b> .....	<b>47</b>
<b>5.1</b>	<b>Parotěsná vrstva</b> .....	<b>47</b>
<b>5.1.1</b>	<b>Parotěsná vrstva prováděná ze strany interiéru (zdola)</b> .....	<b>47</b>
<b>5.1.2</b>	<b>Parotěsná vrstva prováděná ze strany exteriéru</b> .....	<b>48</b>
<b>5.2</b>	<b>Tepelně izolační vrstva</b> .....	<b>50</b>
<b>5.2.1</b>	<b>Tepelně izolační vrstva prováděná ze strany interiéru (zdola)</b> .....	<b>50</b>
<b>5.2.2</b>	<b>Tepelně izolační vrstva prováděná ze strany exteriéru</b> .....	<b>51</b>
<b>5.3</b>	<b>Pojistná hydroizolační vrstva</b> .....	<b>52</b>
<b>5.3.1</b>	<b>PHI 1. stupně</b> .....	<b>52</b>
<b>5.3.2</b>	<b>PHI 2. stupně</b> .....	<b>52</b>
<b>5.3.3</b>	<b>PHI 3. stupně</b> .....	<b>54</b>

<b>5.4 Nosná konstrukce krytiny</b> .....	<b>55</b>
5.4.1 Laťování .....	55
5.4.2 Bednění .....	55
5.4.3 Spojovací prostředky .....	58
5.4.4 Ochrana dřeva .....	58
<b>5.5 Krytina</b> .....	<b>60</b>
5.5.1 Přírodní břidlice .....	60
5.5.2 Vláknocementová krytina .....	62
5.5.3 Pálená krytina.....	63
5.5.4 Plechová krytina .....	65
5.5.5 Betonová krytina.....	65
5.5.6 Ostatní krytiny.....	66
<b>6 Vlastnosti materiálů</b> .....	<b>67</b>
<b>6.1 Parozábrany</b> .....	<b>67</b>
6.1.1 Fólie určené pro parozábrany.....	67
6.1.2 Asfaltové pásy pro parozábrany .....	69
<b>6.2 Tepelné izolace</b> .....	<b>71</b>
6.2.1 Netuhé tepelné izolace .....	71
6.2.2 Tuhé tepelné izolace .....	73
<b>6.3 PHI</b> .....	<b>74</b>
6.3.1 Fólie určené pro PHI.....	74
<b>7 Návod na návrh skladeb šikmých střech</b> .....	<b>76</b>