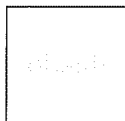
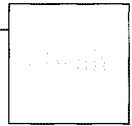


# Obsah

<b>Předmluva</b>	<b>vi</b>
<b>1. Současnost a suchá výstavba</b>	<b>1</b>
<b>Základní názvoslovi užívané v souvislosti se suchou výstavbou</b>	<b>2</b>
<b>2. Materiál pro suchou výstavbu</b>	<b>5</b>
<b>Desky</b>	<b>5</b>
Desky sádrokartonové	5
Desky sádrovláknité	9
Desky pro sádrokartonové suché plovoucí podlahy	10
Desky pro sádrovláknité suché plovoucí podlahy	11
Sádrokartonové akustické desky	12
Sádrokartonové desky pro kazetové podhledy	12
Doprava a skladování	13
<b>Profily – nosná rošťová podkonstrukce</b>	<b>16</b>
Dřevěná podkonstrukce	16
Kovová podkonstrukce	16
<b>Spojovací prvky</b>	<b>18</b>
Přípevňovací a kotvicí prvky	18
Závěsné prvky	19
Prvky pro přípevňování desek	19
Ochrany rohů, ukončovací a dilatační lišty	20
Napojovací těsnění	20
<b>Tmely a lepidla</b>	<b>20</b>
Tmely pro základní tmelení	21
Tmely pro finální tmelení	21
Lepidla	21
Lepicí tmely, osazovací pojivo	21
Výztužné pásy	22
<b>Povrchové úpravy</b>	<b>22</b>
Penetrace	22
Malby	22
Tapety	22
Omítky	23
Keramické obklady	23
<b>Nářadí</b>	<b>23</b>
<b>3. Technologie provádění – pracovní postupy</b>	<b>25</b>
<b>Práce s deskami</b>	<b>25</b>
Práce se sádrokartonovými deskami	25



Práce se sádrovláknitými deskami	26
<b>Práce s profily</b>	<b>27</b>
<b>Šroubování</b>	<b>28</b>
Přípevnování sádrokartonových desek	28
Přípevnování sádrovláknitých desek	30
<b>Tmelení a broušení spár</b>	<b>30</b>
Tmelení sádrokartonových konstrukcí	31
Tmelení sádrovláknitých konstrukcí	32
Stupně jakosti pro systémy tmelení	34
<b>Provádění povrchových úprav</b>	<b>39</b>
Penetrace	39
Malby a nátěry	39
Tapety	40
Omítky	40
Keramické obklady	40
<b>4. Základní stavebněfyzikální vlastnosti</b>	
<b>sádrokartonu</b>	<b>41</b>
<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>41</b>
<b>Tepelnětechnické vlastnosti</b>	<b>42</b>
<b>Vlhkostní vlastnosti</b>	<b>42</b>
<b>Požární vlastnosti sádrokartonu</b>	<b>43</b>
<b>5. Konstrukce suché výstavby</b>	<b>44</b>
<b>Příčky</b>	<b>44</b>
Vyměření příčky	45
Nosná roštová konstrukce příčky – podkonstrukce	46
Opláštění	47
Dilatace	51
Montáž zárubní	53
<b>Instalační stěny</b>	<b>54</b>
<b>Suché omítky</b>	<b>55</b>
<b>Předsazené stěny</b>	<b>57</b>
Předsazené stěny spřažené	57
Předsazené stěny volně stojící	58
Stěny šachet	58
<b>Obloukové stěny</b>	<b>59</b>
<b>Bezpečnostní příčky</b>	<b>60</b>
<b>Obklady konstrukcí</b>	<b>60</b>
<b>Podlahy</b>	<b>61</b>
Akustické vlastnosti podlah	61
Zlepšení akustické pohody – základní principy suché výstavby	64
Modernizace podlah	66
Lehké plovoucí podlahy suché výstavby	67



Technologie provádění	70
<b>Podhledy</b>	<b>75</b>
Estetický vzhled	76
Akustické vlastnosti	76
Tepelnětechnické vlastnosti	
Požární vlastnosti podhledu	80
Technologie provádění	81
<b>Podkroví</b>	<b>84</b>
Podkroví z hlediska stavebněfyzikálního návrhu	84
Technologie provádění	86
<b>Poděkování</b>	<b>92</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>93</b>
<b>Literatura</b>	<b>95</b>
<b>Slovo o autorkách</b>	<b>96</b>