

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Cíle disertační práce</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Přehled historického vývoje a technologií z nepálené hlíny</b> .....	<b>6</b>
3.1	Historie nepálené hlíny ve světě.....	6
3.2	Historie nepálené hlíny v ČR .....	7
3.3	Krajová rozdílnost obydlí na území ČR .....	8
3.4	Obydlí na území Hané .....	8
3.5	Rozdělení staveb z nepálené hlíny dle jejich funkce .....	9
3.6	Technologie z nepálené hlíny.....	9
<b>4</b>	<b>Průzkumy a metody zpracování</b> .....	<b>10</b>
4.1	Mikroregion Větrník – průzkum vesnice .....	10
4.2	Průzkum objektů z nepálené hlíny na území ČR .....	12
<b>5</b>	<b>Dispoziční a konstrukční řešení stávajících hliněných staveb</b> .....	<b>13</b>
5.1	Dispoziční řešení stávajících hliněných staveb.....	13
5.2	Konstrukční řešení stávajících hliněných staveb .....	14
<b>6</b>	<b>Poruchy stávajících hliněných staveb</b> .....	<b>16</b>
6.1	Spolehlivost objektu v časové závislosti.....	16
6.2	Životnost zděných konstrukcí .....	17
6.3	Příčiny poruch .....	17
6.4	Projevy poruch .....	19
6.5	Nejčastější poruchy stávajících budov .....	20
6.6	Průzkum zděných konstrukcí .....	20
6.7	Sledování trhlin, deformací a posunů.....	21
6.8	Zjišťování kvality hliněných konstrukcí .....	21
<b>7</b>	<b>Architektonická kompozice</b> .....	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Dispoziční a konstrukční řešení při rekonstrukci hliněných staveb</b> .....	<b>22</b>
8.1	Dispoziční řešení .....	22
8.2	Konstrukční řešení – sanace hliněných staveb, odstranění poruch.....	26
8.3	Konstrukční řešení – další požadavky.....	27
<b>9</b>	<b>Závěr</b> .....	<b>28</b>
	<b>Literatura</b> .....	<b>30</b>
	<b>Curriculum vitae</b> .....	<b>31</b>
	<b>Abstract</b> .....	<b>32</b>