

Obsah

1.	Úvod	... 8
2.	Představení vědecko-výzkumného projektu	... 11
2. 1.	Příklad protokolu analýzy omítek z odebraných vzorků	... 13
2. 2.	Popis objektu	... 14
2. 2. 1.	Pasporty vzorků	... 14
2. 2. 2.	Fotografie objektu	... 14
2. 2. 3.	Fotodokumentace a označení vzorků	... 15
2. 2. 4.	Vzorek	... 17
2. 2. 5.	Petrografická analýza	... 19
2. 2. 6.	Zhodnocení omítky z objektu č. 3 jako celku	... 21
3.	Tvrdé omítky	... 27
3. 1.	Historický kontext tvrdých omítek – od vápna k cementu	... 31
3. 1. 1.	Historický kontext tvrdých omítek – estetická funkce omítek	... 36
3. 2.	Technologie obnovy tvrdých omítek architektury první poloviny 20. století a výzvy pro současnou dobu	... 40
3. 2. 1.	Materiálové inovace a pojiva	... 40
3. 2. 2.	Technologické inovace a povrchové úpravy	... 42
3. 2. 3.	Technologická specifika aplikace	... 44
3. 2. 4.	Specifické problémy poškození	... 44
3. 3.	Srovnání tvrdých omítek první poloviny 20. století a druhé poloviny 20. století	... 47
4.	Velkoměstské prostředí	... 49
4. 1.	Významné objekty velkoměstského prostředí	... 50
5.	Městské prostředí	... 57
5. 1.	Významné objekty městského prostředí	... 59
6.	Venkovské prostředí	... 69
6. 1.	Významné objekty venkovského prostředí	... 71
7.	Závěrečné shrnutí	... 74
8.	Použitá literatura	... 76
9.	Summary	... 79