

OBSAH

I. Úvod	5
II. Cíle památkové postupu	6
III. Laboratorní průzkum barevnosti v kontextu průzkumu fasád a jejich obnovy	7
3.1 Přínos laboratorního průzkumu	7
3.2 Laboratorní průzkum jako podklad pro obnovu	8
IV. Princip metody	9
V. Postup laboratorního stratigrafického průzkumu barevnosti	10
5.1 Odběr vzorků	10
5.1.1 Návaznost na in situ průzkum a vytipování oblastí odběru vzorků.....	10
5.1.2 Konkretizace míst odběru, počet vzorků	11
5.1.3 Technika odběru vzorku	11
5.1.4 Dokumentace, označení, adjustace a transport vzorků.....	12
5.1.5 Shrnutí zásad a doporučení pro odběr vzorků	13
5.2 Laboratorní analýza vzorků	14
5.2.1 Makroskopické ohledání a dokumentace	14
5.2.2 Zhotovení nábrusů.....	14
5.2.3 Mikroskopie nábrusů	16
5.2.4 Rozšiřující instrumentální analýzy.....	17
5.2.5 Zpracování výsledků mikroskopie a protokol.....	17
5.2.6 Archivace průzkumu a nábrusů.....	18
5.3 Interpretace laboratorních nálezů stratigrafie.....	19
5.3.1 Obecné principy, vrstva, úprava, nátěr, podkladní a pohledový nátěr.....	19
5.3.2 Nejstarší úprava, druhotné úpravy.....	20
5.3.3 Vzájemné porovnání vzorků, etapy barevného řešení	21
VI. Limity laboratorního průzkumu barevnosti fasád	23
6.1 Úplnost souvrství.....	23
6.2 Optické vlastnosti úprav v ploše a na řezu	24
6.3 Změny barevnosti při impregnaci vzorku pryskyřicí.....	24
6.4 Změny barevnosti nátěrů vlivem jejich stárnutí.....	25
6.5 Širší souvislosti ovlivňující vnímání barevnosti	25

VII. Rizika a nejběžnější chyby při využití výsledků laboratorního průzkumu barevnosti v památkové praxi	26
7.1 Apriorní návrat k nejstarší nalezené barevnosti	26
7.2 Volba odstínu dle stratigrafického snímku	26
7.3 Záměna podkladu a pohledové úpravy	28
7.4 Záměna pohledových úprav na aktivních prvcích fasád	28
7.5 Záměna vrstvy znečištění a pohledové úpravy	29
7.6 Absence stratigrafického průzkumu	30
VIII. Formální náležitosti protokolu laboratorního průzkumu stratigrafie a barevnosti fasád	31
IX. Doporučená literatura	33