

ŽELEZNIČNÍ STANICE ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VÝPRAVNÍ BUDOVA ČP. 684 -



LABORATORNÍ ANALÝZA

svazek C

součást elaborátu stavebně historického průzkumu

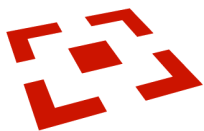
ZPRACOVALI:

Ing. Petr Kuneš
Ing. Dagmar Michoinová, Ph.D.

NPÚ, ú.p. – technologická laboratoř

NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV - ÚSTŘEDNÍ PRACOVISŤE
VALDŠTEJNSKÉ NÁMĚSTÍ 3, 118 01 PRAHA 1

2011



**NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV
ÚSTŘEDNÍ PRACOVIŠTĚ**

55-11 – nádraží čp.684 v Ústí nad Orlicí, stratigrafie
povrchových úprav, rozbor omítky, podklad pro SHP

PROTOKOL TECHNOLOGICKÁ LABORATOŘ

Zadavatel: Ing. et Mgr. Jan Beránek
Váš dopis č. j. / ze dne: - / 16. 5. 2011
Naše č. j.: 302/5031/2011
Vyřizuje / telefon: Ing. Petr Kuneš, Ing. Dagmar Michoinová, Ph.D. / tel.:257 010 320, 312
Č.akce: 55-11
Evid. č. vzorku: 123-55-11 až 139-55-11
Odběr - lokalita: nádraží čp. 684 v Ústí nad Orlicí
Popis a množství vzorku: 14 vzorků s povrchovými úpravami na omítkách, kameni, dřevě a kovu
Požadovaná stanovení: stratigrafie povrchových úprav, rozbor omítky, petrografie kamene



Obrázek 1: Celkový pohled (všechny fotografie byly pořízeny autorem)

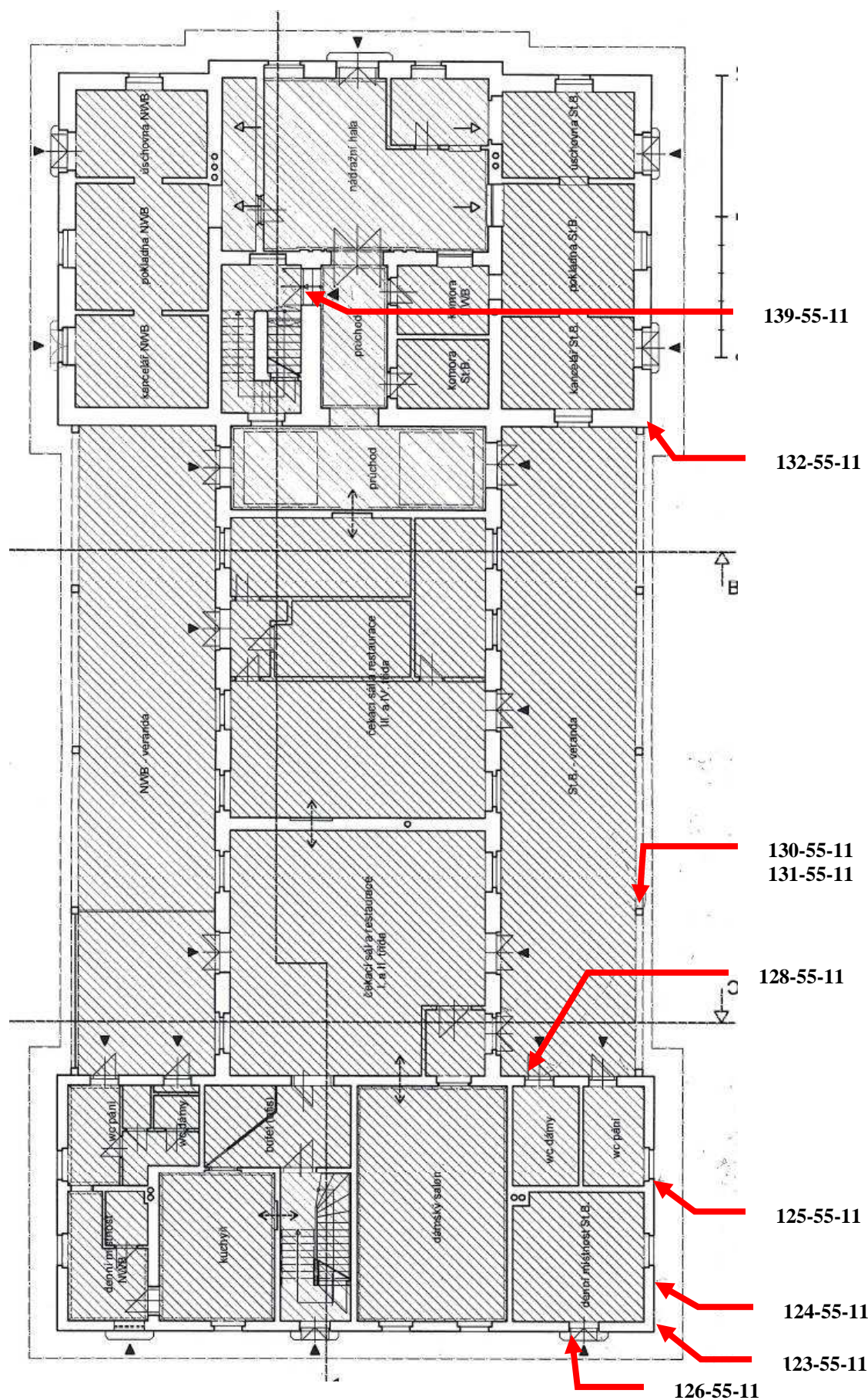
Odběr vzorků a popis vzorků

V rámci provádění stavebně-historického průzkumu nádražní budovy čp. 684 v Ústí nad Orlicí byly z vytipovaných hodnotných prvků exteriéru a interiéru odebrány vzorky pro laboratorní šetření. Průzkum je zaměřen zejména na vývoj barevnosti pláště budovy, dále na základní průzkum povrchových úprav oken a dveří, petrografické určení litotypu kamene použitého v soklové části budovy a na rozbor omítkové malty, ze které je vytvořena nárožní rustika. Výběr vzorků navazuje na existující SHP stavby.

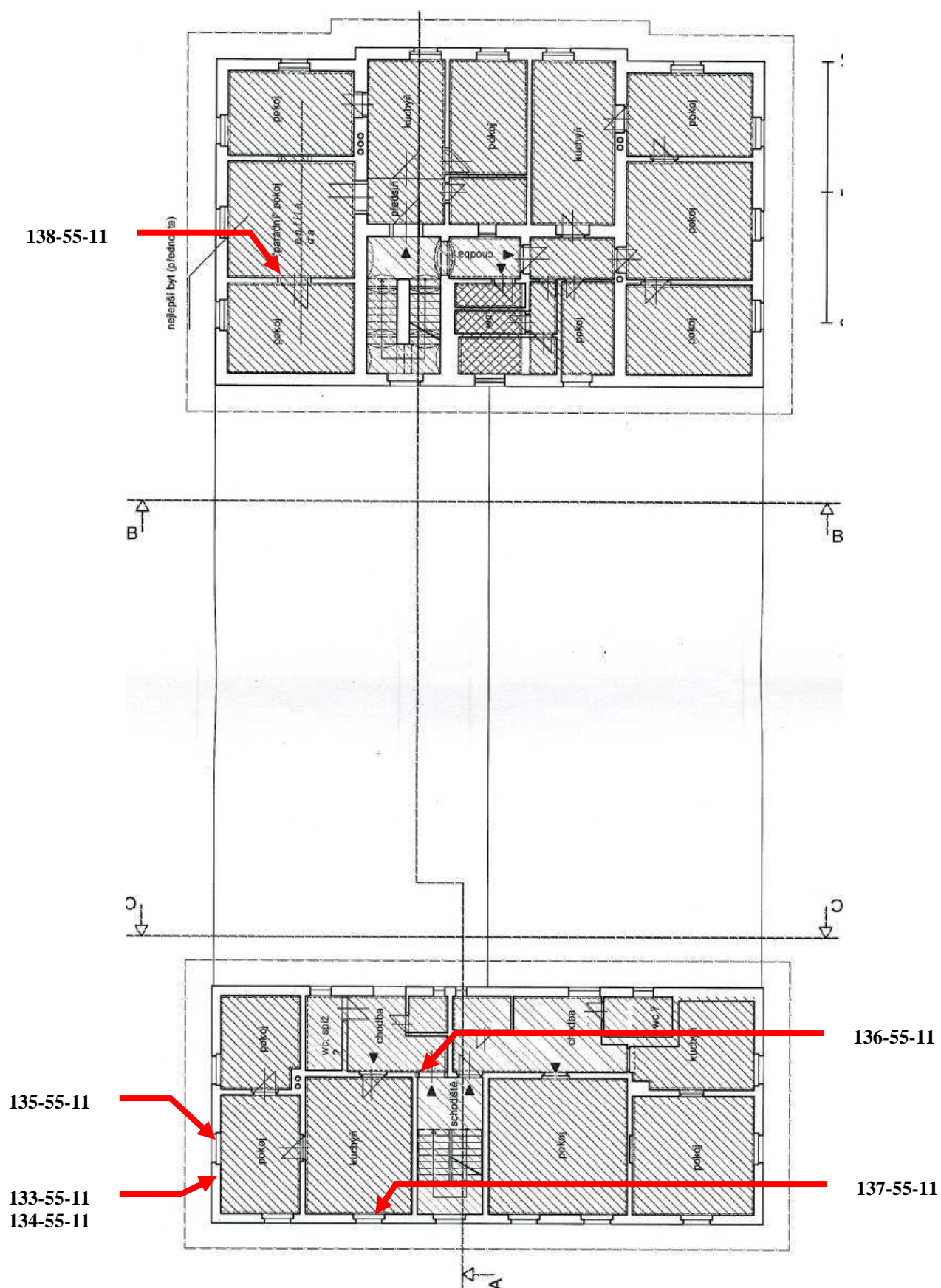
Přehled odebraných vzorků včetně popisu míst jejich odběru je uveden v tabulce 1, místa odběru jsou dále vyznačena na plánech na obrázku 2 a 3. Stranové označení odpovídá čelnímu pohledu na popisovanou část budovy nebo prvek. Výsledky jsou řazeny podle materiálů.

Ident. číslo vzorku	Místo odběru, materiál	Provedená analýza
124-55-11	exteriér, kamenný sokl, JZ nároží	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
125-55-11	exteriér, J fasáda, kamenné ostění zleva druhého okna v přízemí	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
126-55-11	exteriér, Z fasáda, kámen ostění dveří	<i>petrografie</i>
128-55-11	exteriér, J veranda, východní strana, kamenné ostění pravých dveří	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
130-55-11	exteriér, J veranda, levý sloupek, železná patka	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
131-55-11	exteriér, J veranda, levý sloupek, dřevo nad hlavicí	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
132-55-11	exteriér, pravé nároží J verandy, omítková rustika	<i>rozbor malty, stratigrafie povrch. úprav</i>
133-55-11	exteriér, S fasáda, 1 .patro, omítková výplň hrázděného zdiva v blízkosti zprava prvního okna	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
134-55-11	exteriér, S fasáda, 1 .patro, dřevěný trám hrázdění v blízkosti zprava prvního okna	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
135-55-11	exteriér, S fasáda, 1 .patro, dřevěný rám zprava prvního okna	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
136-55-11	interiér, Z křídlo, 1. patro, obložková zárubeň dveří schodiště	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
137-55-11	interiér, Z křídlo, 1. patro, kuchyň vlevo od schodiště, vnější strana vnitřního rámu okna	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
138-55-11	interiér, V křídlo, 1. patro, pokoj přednosty, obložková zárubeň levých dveří mezi pokoji	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>
139-55-11	interiér, Z křídlo, přízemí, vnitřní strana dvoukřídlých dveří z průchodu ke schodišti, fládr	<i>stratigrafie povrch. úprav</i>

Tabulka 1: Popis míst odběru vzorků



Obrázek 2: Půdorys přízemí, plánek míst odběru vzorků



Obrázek 3: Půdorys prvního patra, plánek míst odběru vzorků

Postup

Vzorky byly zdokumentovány a studovány pod mikroskopem.

Stratigrafie povrchových úprav

Vybraný úlomek vzorku byl zalit do pryskyřice Dentakryl a vybroušen. Nábrus byl pozorován mikroskopem Leica DML v dopadajícím viditelném a UV světle (UV fluorescence). Do protokolu byly zařazeny nejvíce reprezentativní vzorky. Fotografie byly pořízeny digitální kamerou Leica DFC 280 a zpracovány softwarem firmy Leica. Do protokolu jsou zařazeny snímky UV fluorescence pouze u vzorků, které alespoň mírnou fluorescenci vykazovaly.

Rozbor malty

Odebraný vzorek malty byl dokumentován fotograficky s měřítkem a jeho struktura byla zachycena při pozorování na řezu. Z dezintegrovaných částí vzorků zkoumaných malt byl v 10 % HCl rozpuštěn uhličitánový podíl. Za předpokladu, že kamenivo neobsahuje uhličitany, je rozpustná část tvořena převážně uhličitany z pojiva malty. Nerozpustný zbytek byl podroben síťové analýze s použitím sít o průměru oka 0,16; 0,25; 0,5; 1; 2,5 a 5 mm. Na základě hmotnosti jednotlivých frakcí byl sestaven graf distribuce nerozpustného zbytku.

Petrografie kamene

Petrologický rozbor odebrané horniny provedl externě RNDr. Zdeněk Štaffen, protokol je uveden v příloze.

Pozn.: Barevné odstíny na reprodukcích vzorků a povrchových vrstev, se zpravidla liší od barevných odstínů určených vizuálně in situ. K barevnému posunutí může docházet vlivem použitého zvětšení při průzkumu a dokumentaci vzorku pomocí mikroskopu a v důsledku nedokonalosti reprodukční techniky (fotoaparát, fotografické procesy, tiskárna, případně skener). Pro objektivní určení co nejvěrnějšího barevného odstínu vrstev je nutná komparace laboratorní analýzy s výsledky terénního průzkumu.

Stratigrafie povrchových úprav, petrografie kamene a složení omítek

FASÁDY - KAMENNÉ PRVKY - diskuse k výsledkům je uvedena na závěr kapitoly

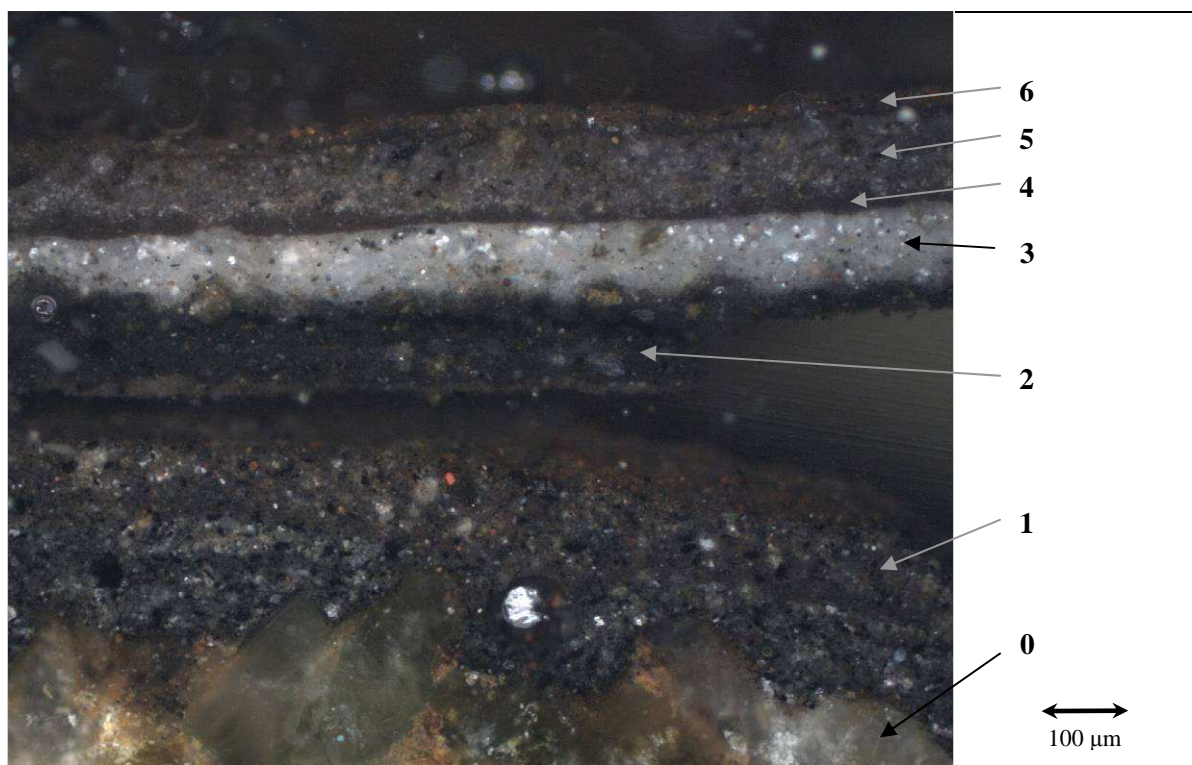
124-55-11	exteriér, kamenný sokl, JZ nároží
------------------	-----------------------------------



Obrázek 4: Místo odběru vzorku 124-55-11



Obrázek 5: Makrosnímek vzorku 124-55-11



Obrázek 6: Stratigrafie vzorku 124-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
6	šedočerný nátěr se stopou červeným nádechem
5	šedočerný nátěr
4	černý nátěr
3	světle šedý nátěr
2	fragment šedočerného až černého nátěru
1	šedočerný nátěr
0	kámen

Tabulka 2: Popis nalezených vrstev vzorku 124-55-11

125-55-11

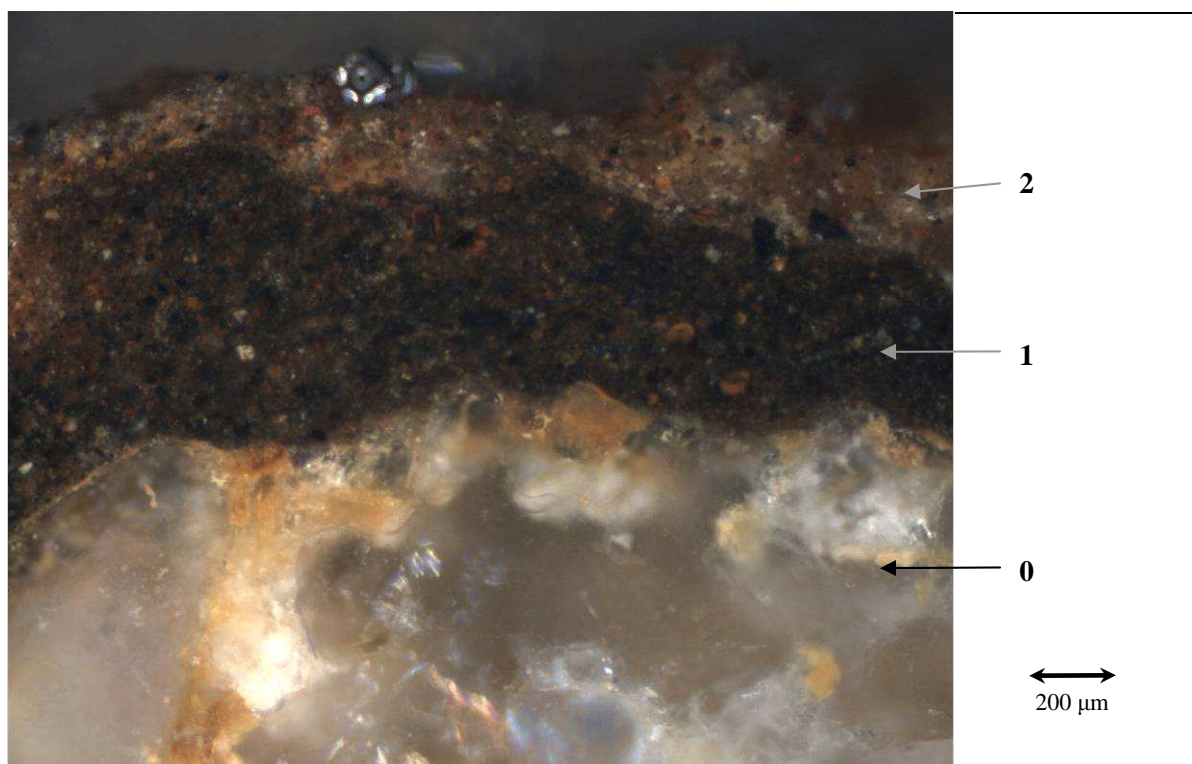
exteriér, J fasáda, kamenné ostění zleva druhého okna
v přízemí



Obrázek 7: Místo odběru vzorku 125-55-11



Obrázek 8: Makrosnímek vzorku 125-55-11



Obrázek 9: Stratigrafie vzorku 125-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
2	světlejší šedě okrový nátěr, na povrchu depozity nečistot
1	tmavý šedý nátěr s nádechem červené, na povrchu depozity nečistot
0	kámen

Tabulka 3: Popis nalezených vrstev vzorku 125-55-11

128-55-11

exteriér, J veranda, východní strana, kamenné ostění
pravých dveří

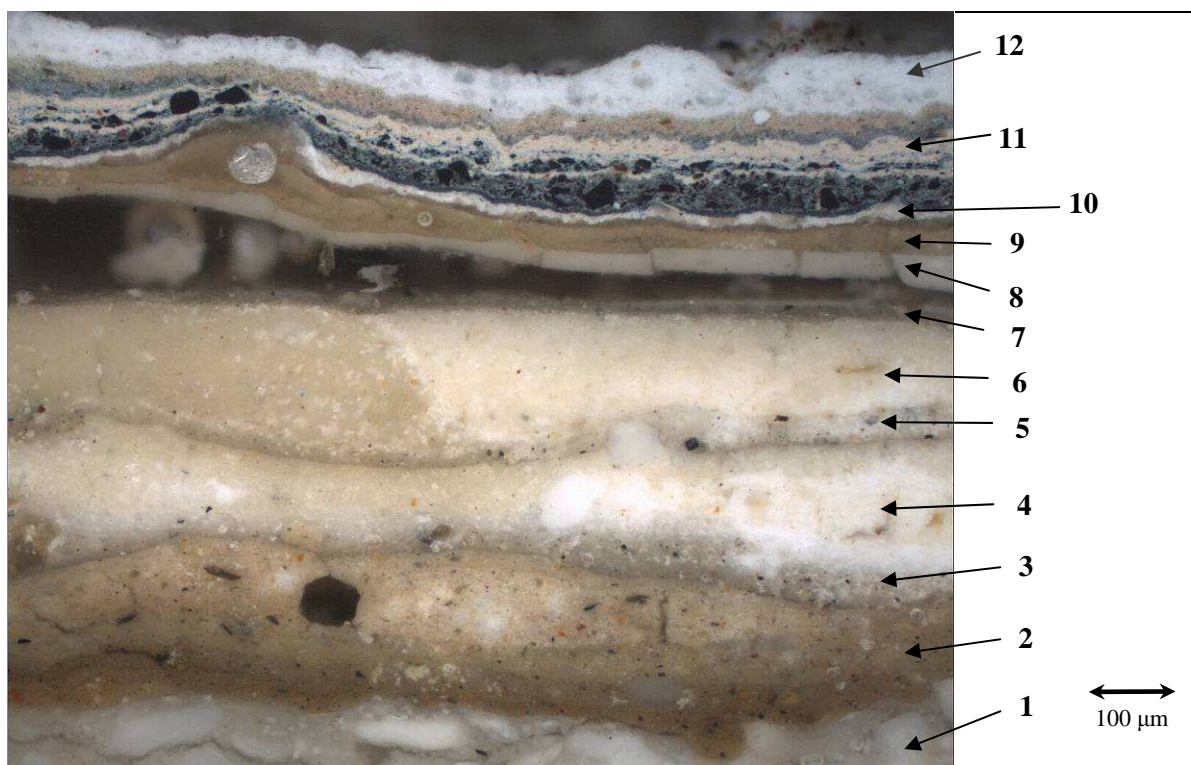
Vzorek souvrství nátěrů byl odebrán bez podkladního materiálu (kamene), odebráno však bylo
kompletní souvrství nátěrů



Obrázek 10: Místo odběru vzorku 128-55-11



Obrázek 11: Makrosnímek vzorku 128-55-11



Obrázek 12: Stratigrafie vzorku 128-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
12	bílý nátěr, na povrchu nečistoty
11	4 souvrství šedomodrých nátěrů s velkými zrny tmavě modrého nebo černého pigmentu a okrových vrstev
10	tenký bílý nátěr, na povrchu nečistoty (?)
9	světle okrový nátěr, na povrchu nečistoty
8	bílý až šedobílý nátěr, patrně podkladní
7	tenký šedý nátěr
6	nátěr krémového odstínu, povrchové nečistoty (?)
5	tenký světle šedý nátěr, patrně podklad
4	nátěr krémového odstínu, součástí vrstvy jsou fragmenty bílého materiálu,, povrchové nečistoty
3	světle šedá vrstva nátěru, patrně podklad, součástí vrstvy jsou fragmenty bílého materiálu
2	souvrství dvou až tří blízkých béžových nátěrů, na povrchu souvrství povrchové nečistoty
1	bílý nátěr či štuk, patrně podkladní nátěr

Tabulka 4: Popis nalezených vrstev vzorku 128-55-11

126-55-11	exteriér, Z fasáda, kámen ostění dveří
------------------	---

Petrografie kamene



Obrázek 13: Místo odběru vzorku 126-55-11



Obrázek 14: Makroskopický snímek kamene vzorku 126-55-11

Byl odebrán kámen, ze kterého je zhotoven sokl budovy a další kamenické prvky včetně kamenných ostění. Vzorek byl určen jako středně zrnitý glaukonitický pískovec perucko-korycanského souvrství svrchní křídly. Tento litotyp lokálního zdroje (Hnátnice, Dolní Houžovec) je místně bohatě užíván jako stavební kámen. Celková zpráva z petrografického průzkumu je uvedena v příloze.

Diskuze k povrchovým úpravám a složení kamenných prvků fasády:

Na vzorku z kamenného soklu (vzorek 124) byly nalezeny černé nátěry a mladší nátěr světlejší šedé. Kámen z ostění okna v přízemí (vzorek 125) nese odlišné nátěry v hnědých tónech. Zda byly tyto kamenné prvky původně bez nátěru nelze na základě těchto vzorků rozhodnout.

Kamenná ostění dveří jižní verandy (presentován vzorek 128) byla mnohokrát upravována, nejstarší zde se vyskytující úpravy jsou béžové, následují spíše světlé nátěry v okru a smetanovém tónu. Zajímavým zjištěním je (opakovaný) výskyt šedomodrého nátěru, který byl zaznamenán na všech třech zkoumaných vzorcích. Z provedeného průzkumu nelze jednoznačně soudit, zda byly portály původně natírané, ale je to pravděpodobné. Některé části kamenných prvků jsou v současnosti kryté (domodelované) štukem.

Kámen, ze kterého je zhotoven sokl budovy a další kamenické prvky včetně kamenných ostění, je středně zrnitý glaukonitický pískovec perucko-korycanského souvrství svrchní křídý.

FASÁDA - OMÍTANÉ PRVKY

132-55-11	exteriér, pravé nároží J verandy, omítková rustika
------------------	--

Zkoumáno bylo více úlomků z nárožní rustiky, k dokumentaci byl vybrán úlomek s nejsložitější (nejkompletnější) statigrafií nátěrů na omítce.



Obrázek 15: Místo odběru vzorku 132-55-11



Obrázek 16: Makrosnímek vzorku 132-55-11, úlomek o délce cca 3 cm



Obrázek 17: Stratigrafie vzorku 132-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
4	nátěr okrovo hnědého odstínu, na povrchu silná vrstva nečistot
3	světlý oranžovo růžový nátěr, vrstva depozitů
2	šedo bílý nehomogenní nátěr, patrně podkladní
1	nátěr okrovo hnědého odstínu, na povrchu silná vrstva nečistot
0	podkladní omítka

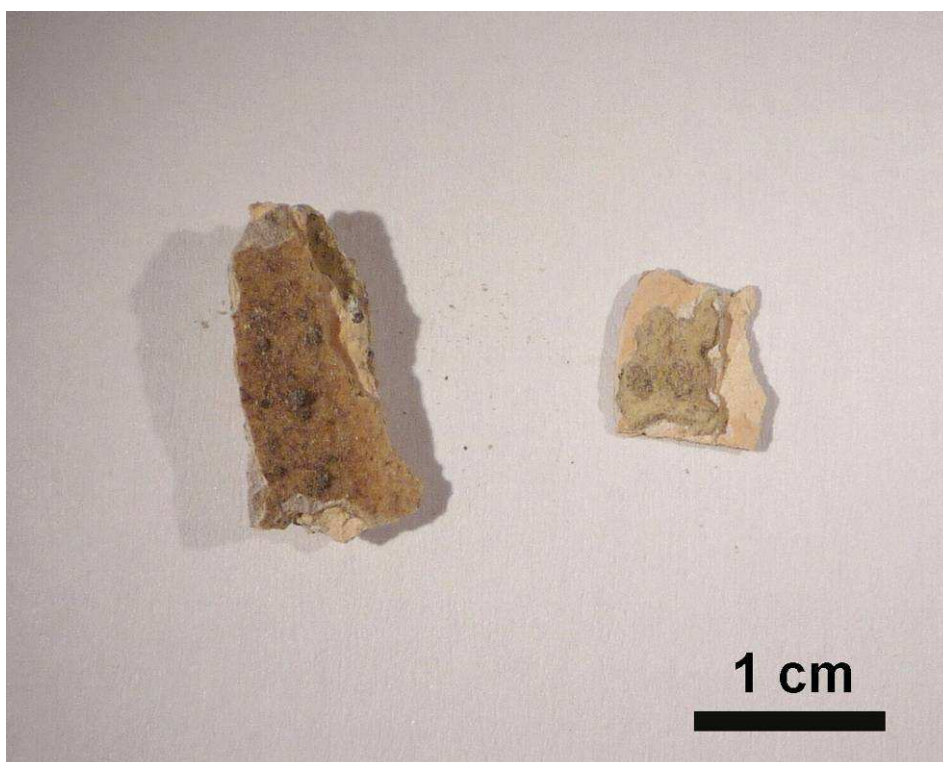
Tabulka 5: Popis nalezených vrstev vzorku 132-55-11

133-55-11

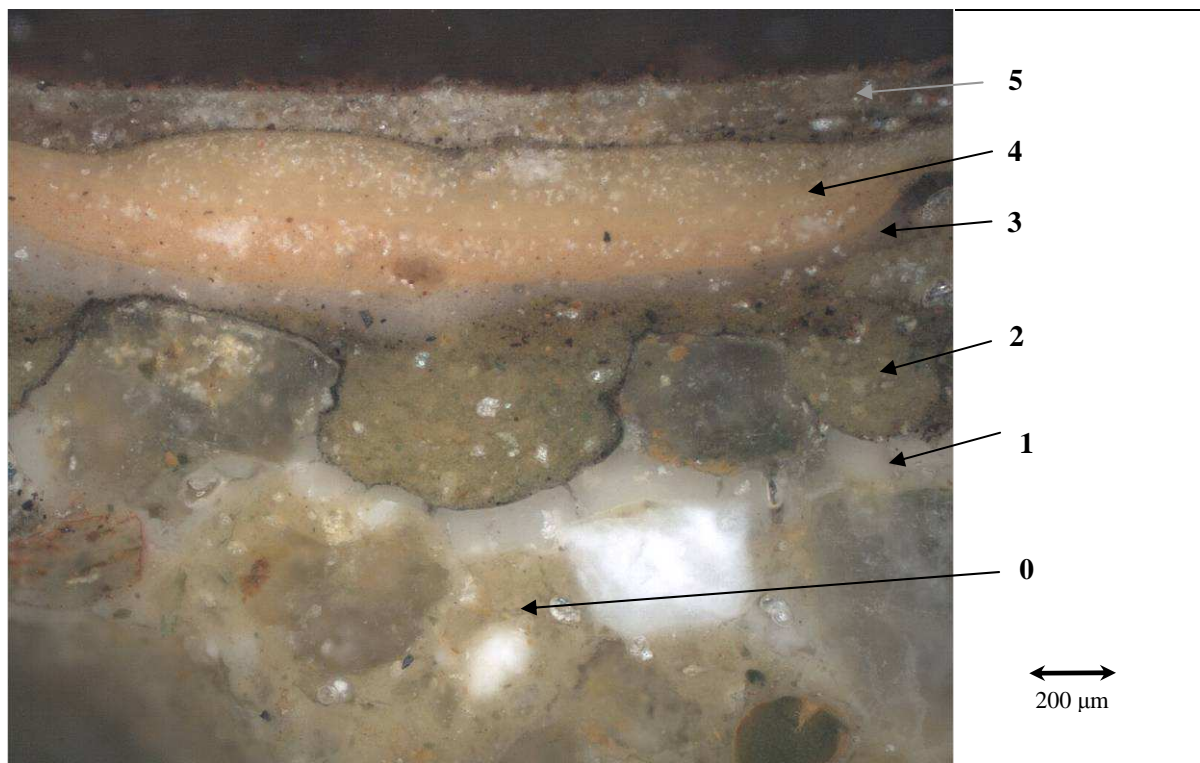
exteriér, S fasáda, 1 .patro, plocha výplně hrázděného zdiva
v blízkosti zprava prvního okna



Obrázek 18: Místo odběru vzorku 133-55-11



Obrázek 19: Makrosnímek vzorku 133-55-11



Obrázek 20: Stratigrafie vzorku 133-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
5	nátěr okrovo hnědého odstínu, na povrchu silná vrstva nečistot
4	světlý oranžovo růžový nátěr, vrstva depozitů
3	šedo bílý nehomogenní nátěr, patrně podkladní
2	nátěr okrovo hnědého odstínu ve fragmentech, místy na povrchu vrstva nečistot
1	bílá vrstva nátěru, na povrchu nečistoty
0	omítková malta

Tabulka 6: Popis nalezených vrstev vzorku 133-55-11

132-55-11 exteriér, pravé nároží J verandy, rustika

Popis malty: nárožní rustika je tvořena pevnou, soudržnou omítkovou maltou. Matrice je okrová, brousitelná bez zpevnění. Podíl kameniva v maltě je relativně nízký. Tyto indicie vedou k domněnce, že pojivem je hydraulické vápno (kufštein).



Obrázek 21: Místo odběru vzorku 132-55-11



Obrázek 22: Makrosnímek malty vzorku 132-55-11

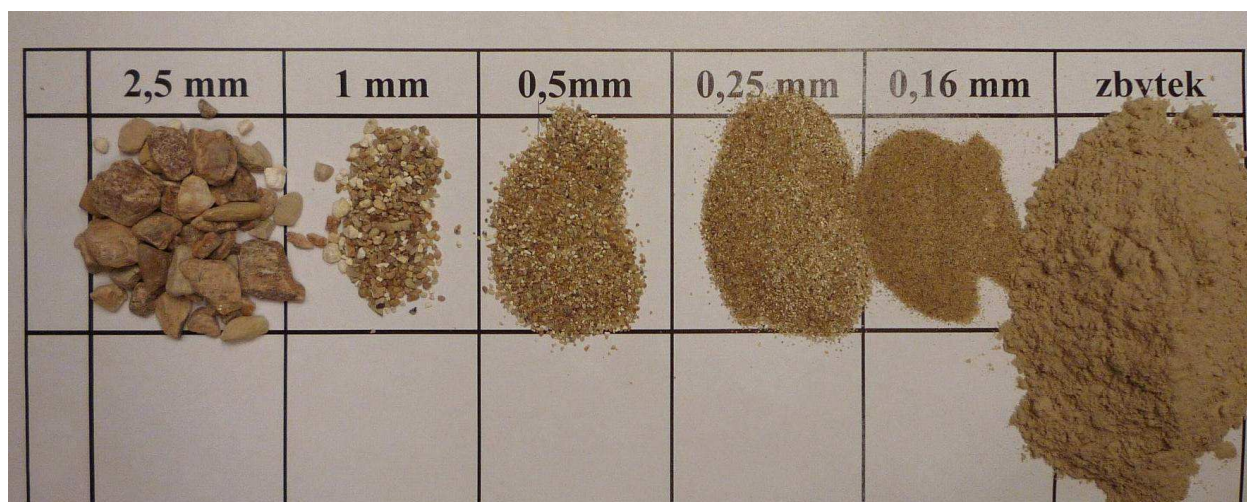


Obrázek 23: Makrosnímek vzorku 132-55-11, úlomek o délce cca 3 cm

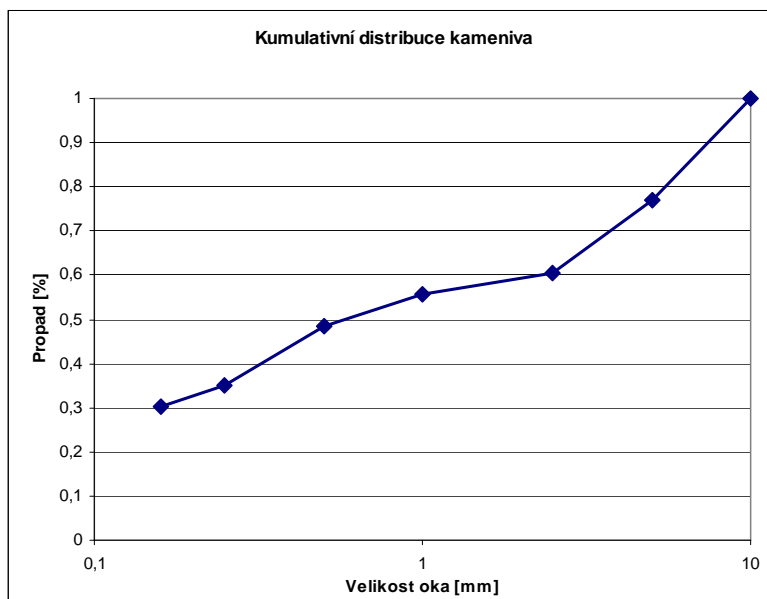
Zkoumaná malta je hrubozrnná, velmi pevná a soudržná, matrice malty je okrové až okrověhnědé barvy.

Nerozpustná část malty představuje 52% a lze ji ztotožnit s kamenivem a nerozpustným zbytkem pojiva. Distribuce kameniva malty je značně široká, jednotlivé frakce jsou zastoupeny poměrně rovnoměrně. Výjimku tvoří nejjemnější a nejhrubší frakce, které nad ostatními převažují. Nejjemnější podíl nerozpustné části malty je však do určité míry zřejmě tvořen také nerozpustnými součástmi pojiva. Nejhrubší frakci kameniva potom tvoří opracovaný štěrk a valounky až do velikosti cca 1 cm. Jedná se především o výrazně opracované úlomky vyvřelých hornin, pravděpodobně narůžovělé žuly.

Pojivo, které je v maltě zastoupeno v nadprůměrné míře, odpovídá typově hydraulickému vápnu. To je v souladu s dobou vzniku stavby v druhé polovině 19. století, kdy hydraulická vápna došla velkému rozšíření.



Obrázek 24: Frakce kameniva zkoumané malty vzorku 132-55-11



Graf 1: Kumulativní distribuce nerozpustného zbytku (kameniva) zkoumané malty vzorku 132-55-11

Diskuze k povrchovým úpravám a složení omítkových prvků:

Ze stratigrafie nátěrů na omítce nárožní rustiky vyplývá, že omítka byla natíraná. Nejstarší dochovaná vrstva je v okrovo hnědém odstínu, další presentační úprava byla v oranžovo růžovém odstínu, stávající úprava je v hnědo okrovém odstínu. Presentační úpravy jsou zašpiněny nečistotami. Nárožní rustika je provedena v maltě s hydraulickým pojivem.

Na povrchu těchto ploch je pod souvrstvím nátěrů shodným s rustikou ještě bílý nátěr. Tento nátěr je zašpiněný nečistotami, takže lze usuzovat, že tato úprava byla presentační úpravou, ale patrně jen po krátkou dobu. Může se jednat o důsledek technologického postupu.

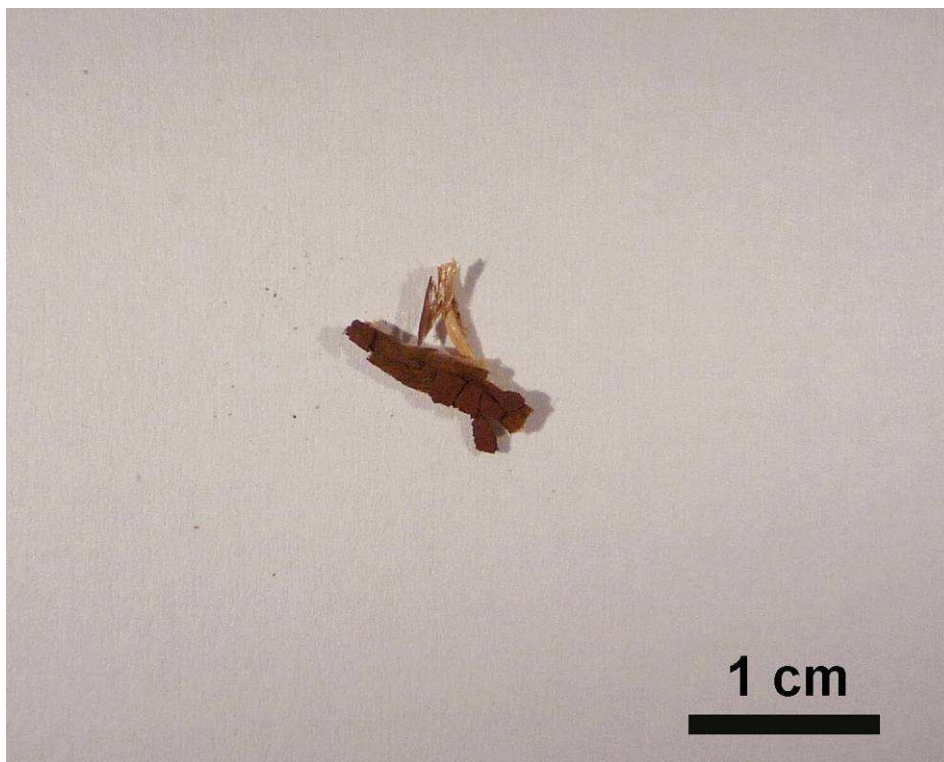
FASÁDA - DŘEVĚNÉ PRVKY

134-55-11

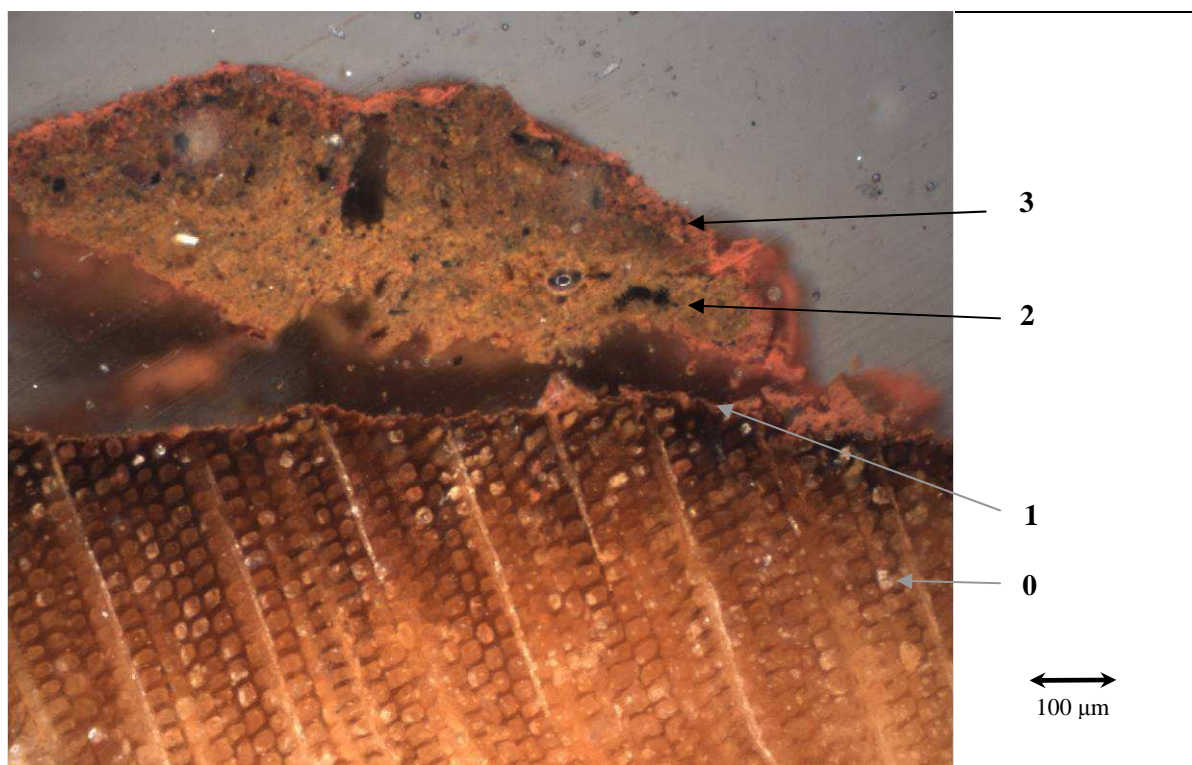
exteriér, S fasáda, 1 .patro, trám hrázdění v blízkosti zprava prvního okna



Obrázek 25: Místo odběru vzorku 134-55-11



Obrázek 26: Makrosnímek vzorku 134-55-11



Obrázek 27: Stratigrafie, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
3	cihlově červený nátěr
2	fragment hnědého nátěru
1	fragmenty tenkého cihlově červeného nátěru přímo na dřevě
0	dřevo

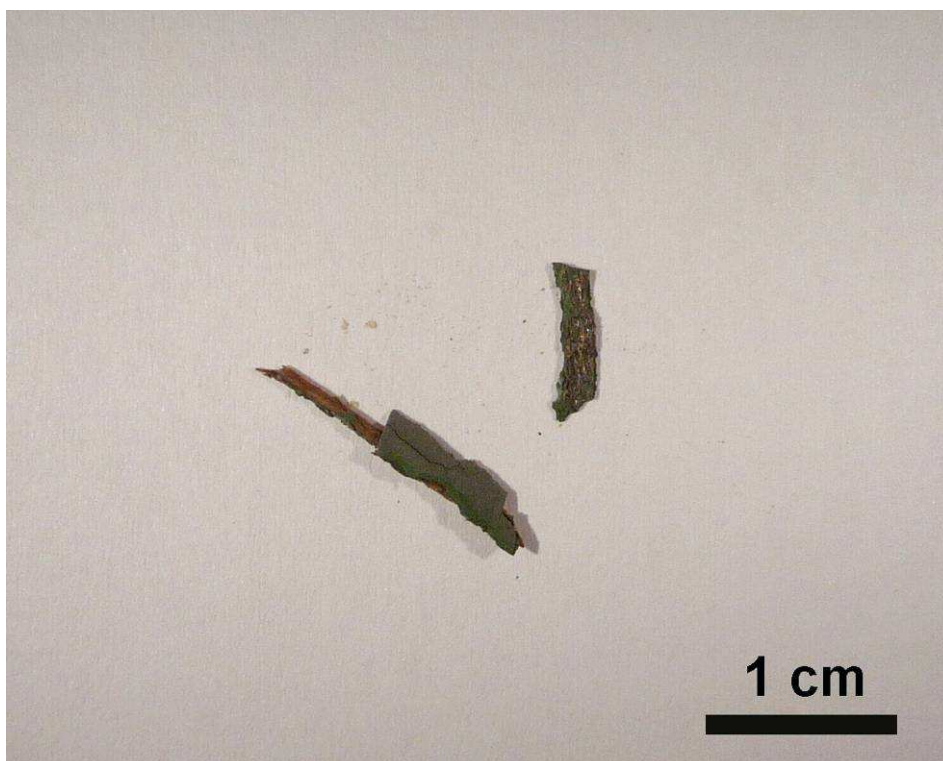
Tabulka 7: Popis nalezených vrstev vzorku 134-55-11

135-55-11

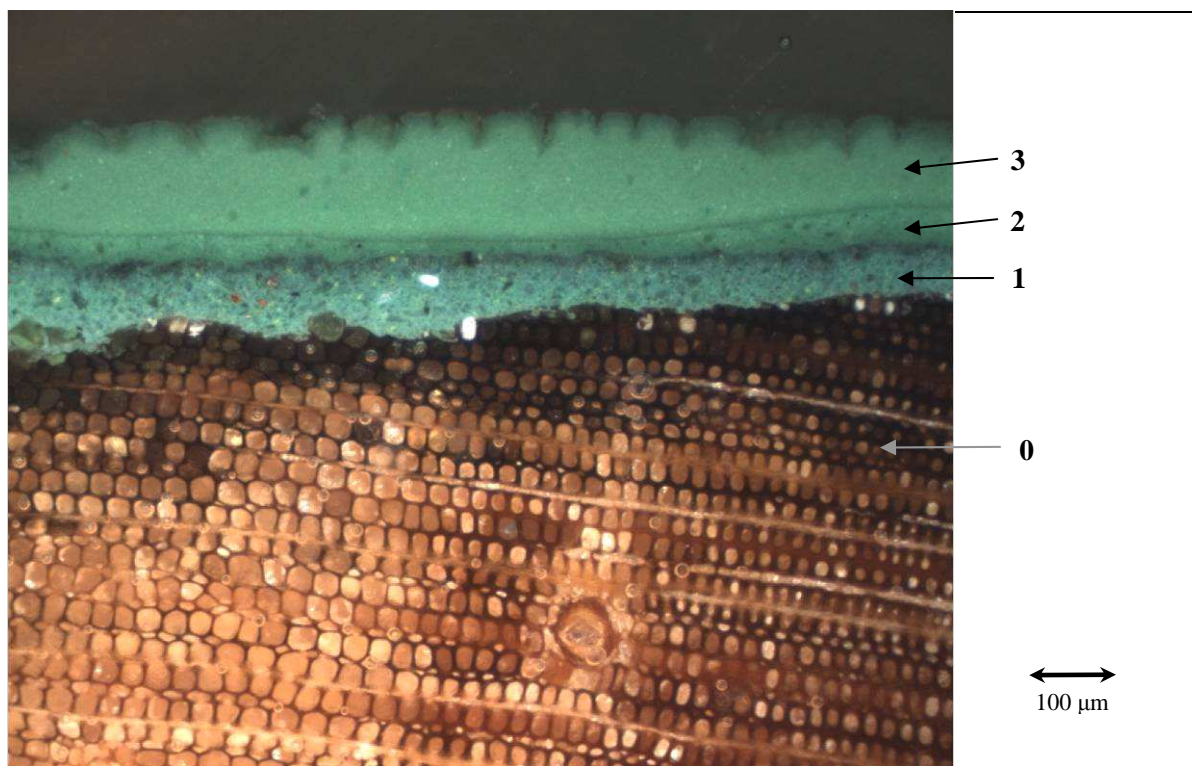
exteriér, S fasáda, 1 .patro, vnější rám zprava prvního okna



Obrázek 28: Místo odběru vzorku 135-55-11



Obrázek 29: Makrosnímek vzorku 135-55-11



Obrázek 30: Stratigrafie, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
3	zelený nátěr, povrchové znečištění
2	tenký zelený nátěr, povrchové znečištění
1	zelený nátěr přímo na dřevě, vrstva depozitů
0	dřevo

Tabulka 8: Popis nalezených vrstev vzorku 135-55-11

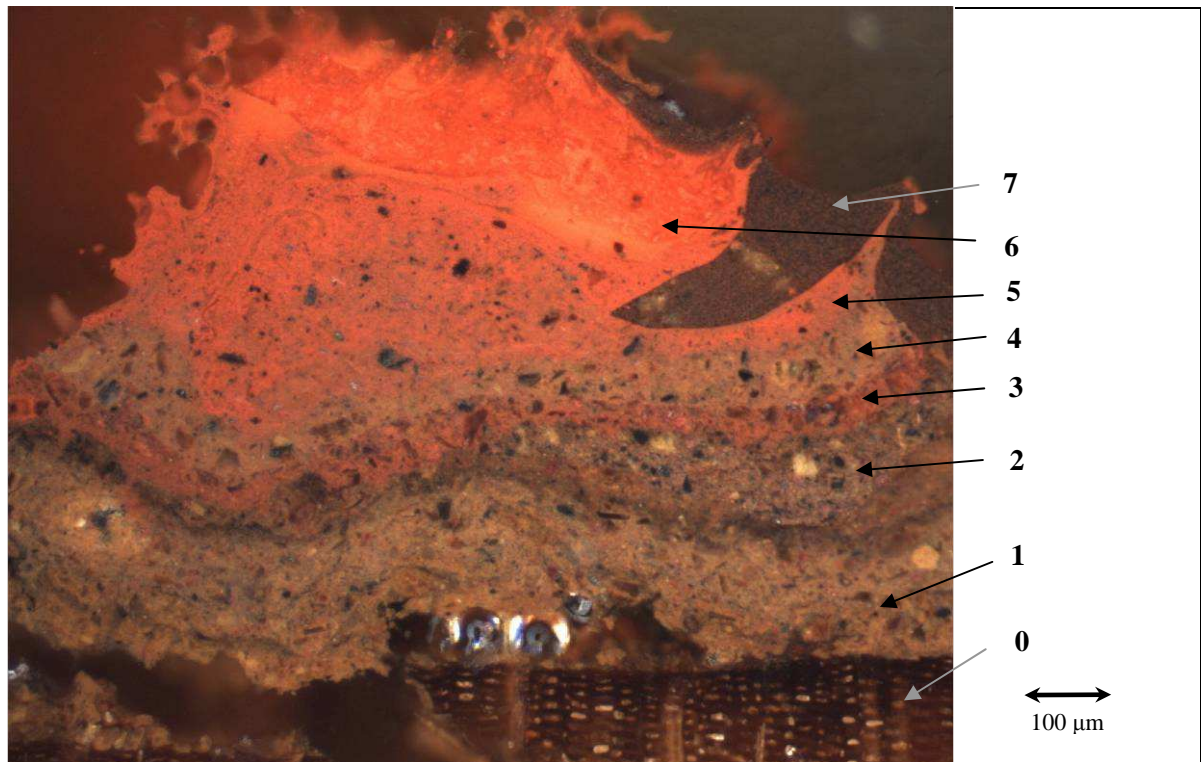
131-55-11 exteriér, J veranda, levý sloupek, dřevo nad hlavicí



Obrázek 31: Místo odběru vzorku 131-55-11



Obrázek 32: Makrosnímek vzorku 131-55-11



Obrázek 33: Stratigrafie vzorku 131-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
7	fragmenty hnědého nátěru
6	jasně oranžový nátěr
5	oranžovo hnědý nátěr s hrubším plnivem
4	okrově hnědý nátěr s hrubším plnivem
3	červeno oranžový nátěr s hrubším plnivem
2	tmavší okrově hnědý nátěr s hrubším plnivem
1	okrově hnědý nátěr s hrubším plnivem, depozity nečistot
0	dřevo

Tabulka 9: Popis nalezených vrstev vzorku 131-55-11

Diskuze k povrchovým úpravám dřevěných prvků fasády:

Na rámu okna v 1. patře byly nalezeny opakující se zelené nátěry.

Na vzorku z dřevěného hrázdění a dřevěné přípory nad hlavicí litinového sloupu byly nalezeny shodné starší nátěry hnědé a mladší oranžové barvy. Výskyt depozitů není mezi jednotlivými presentačními úpravami výrazný.

PODPĚRNÉ SLOUPY EXTERIÉR - KOVOVÉ PRVKY

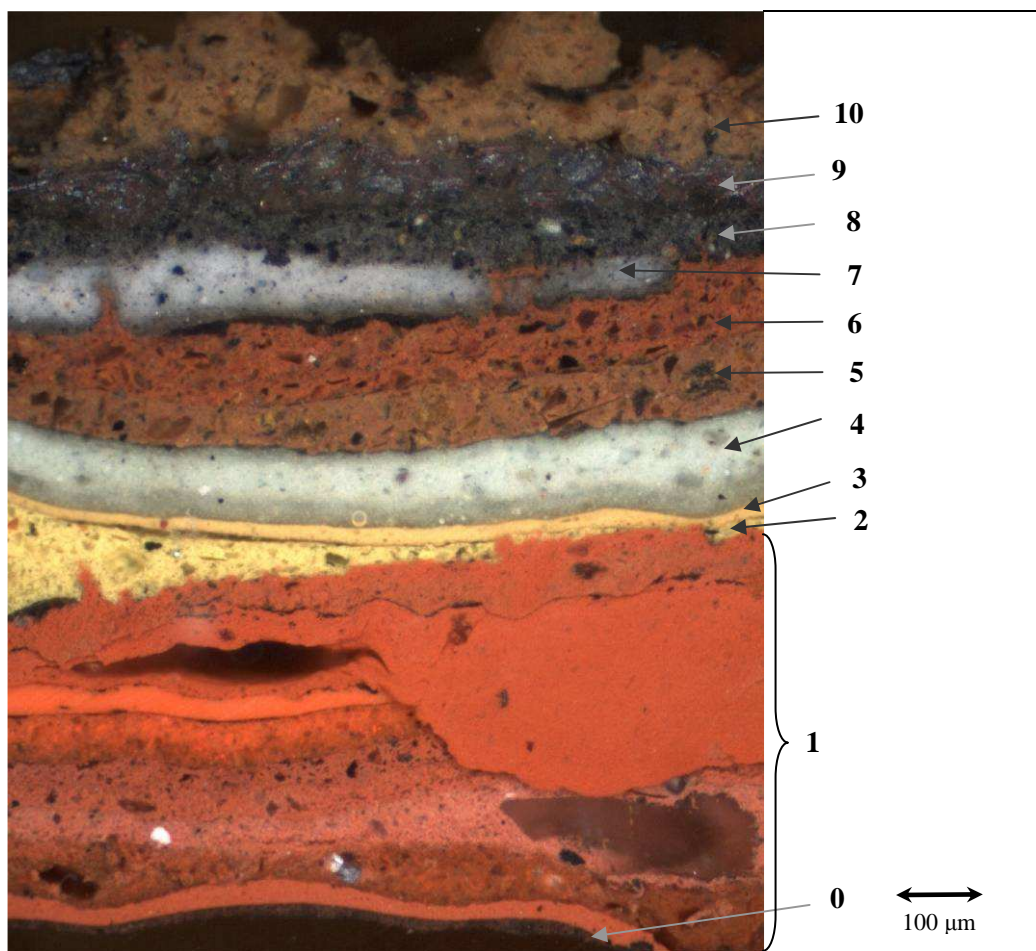
130-55-11	exteriér, J veranda, levý sloupek, železná patka
------------------	--



Obrázek 34: Místo odběru vzorku 130-55-11



Obrázek 35: Makrosnímek vzorku 130-55-11



Obrázek 36: Stratigrafie, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
10	okrově hnědý nátěr, vrstva depozitů
9	šedočerný nátěr s červeným nádechem, vrstva depozitů
8	šedý nátěr, vrstva depozitů (?)
7	šedobílý nátěr, patrně podkladní
6	cihlově červený nátěr s hrubším plnivem, vrstva depozitů
5	hnědo červený nátěr s hrubším plnivem
4	šedobílý nátěr, vrstva depozitů
3	tmavší jemný žlutý nátěr, vrstva depozitů
2	jasně žlutý nátěr s hrubším plnivem, vrstva depozitů
1	dvě souvrství osmi oranžových nátěrů, patrně suříkem, na povrchu depozity nečistot
0	korozní produkty železa (?)

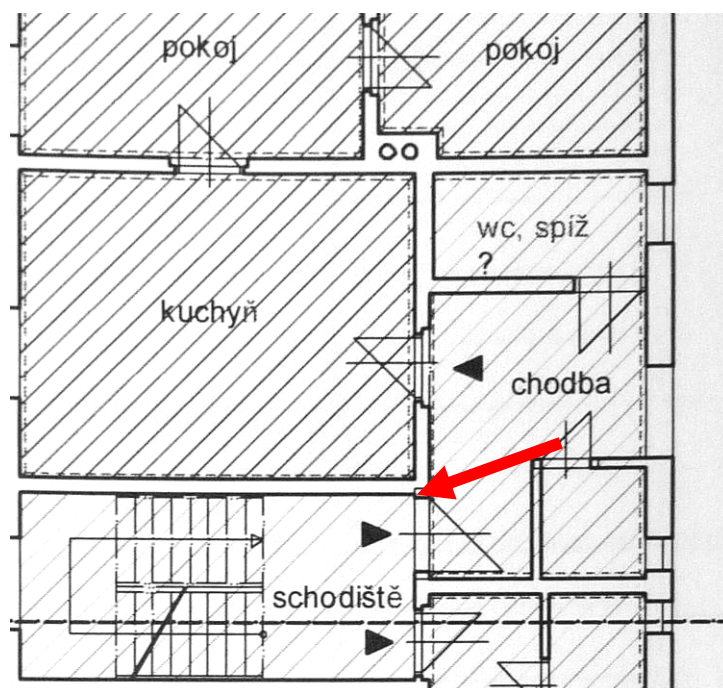
Tabulka 10: Popis nalezených vrstev vzorku 130-55-11

Diskuze k povrchovým úpravám kovových prvků exteriéru:

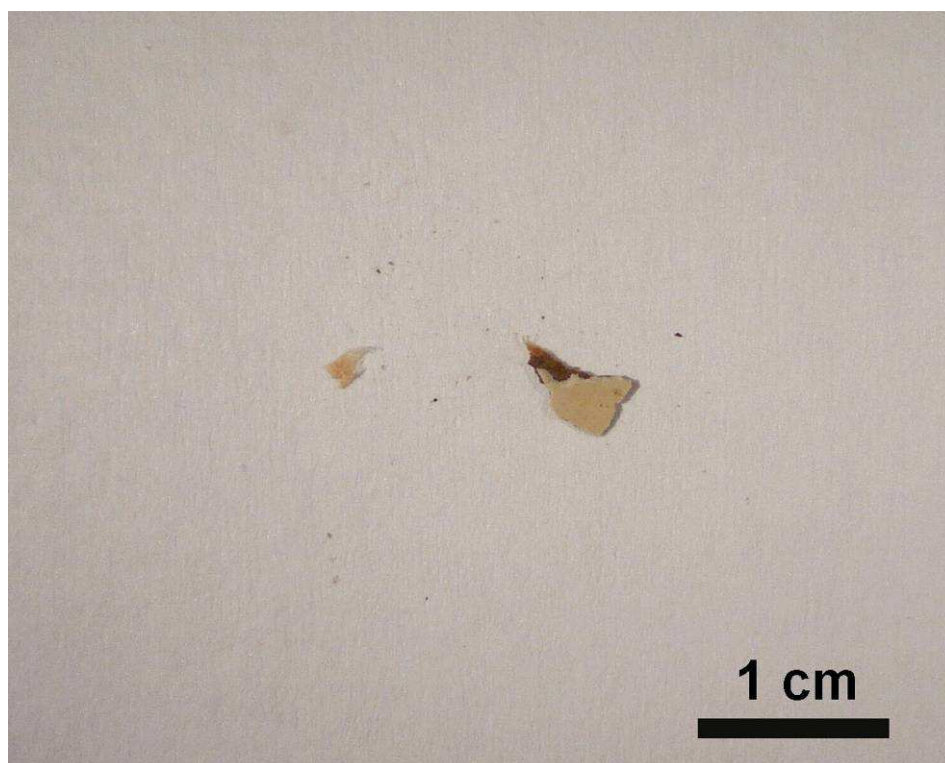
Na vzorku z litinové patky sloupu byly kromě četných oranžových (zřejmě suříkových) nátěrů nalezeny (velmi pravděpodobně pohledové) nátěry žluté barvy, mladší nátěr bílý, dále chronologicky nátěry červenohnědé, šedé a hnědé.

INTERIÉR - DŘEVĚNÉ PRVKY

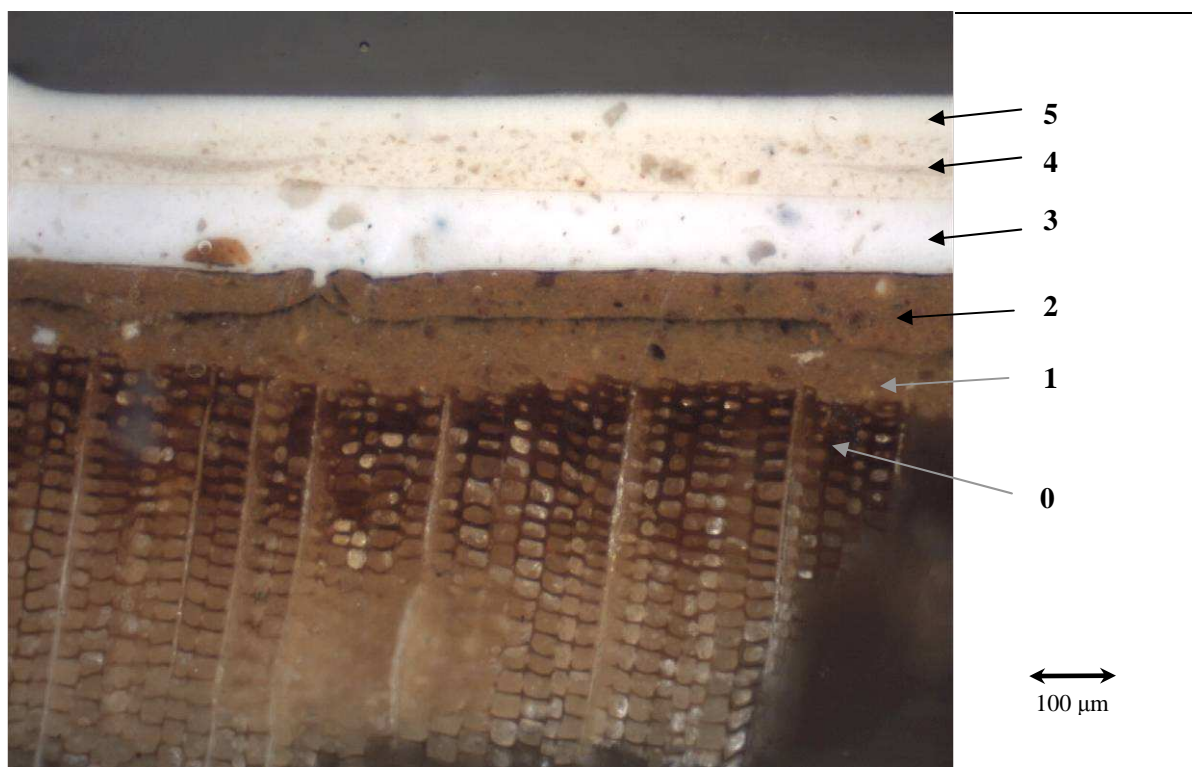
136-55-11 interiér, Z křídlo, 1. patro, obložková zárubeň dveří schodiště



Obrázek 37: Místo odběru vzorku 136-55-11



Obrázek 38: Makrosnímek vzorku 136-55-11



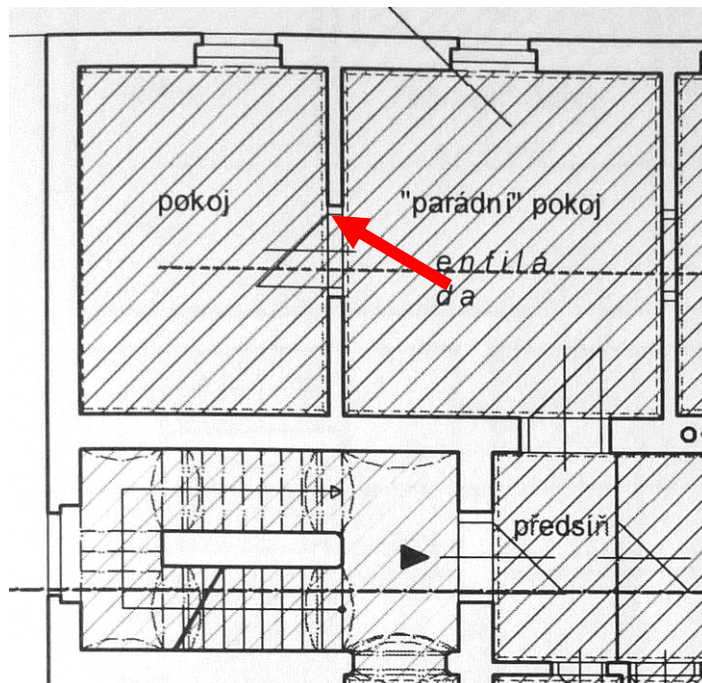
Obrázek 39: Stratigrafie vzorku 136-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
5	světlejší nátěr krémové barvy
4	nátěr krémové barvy s hrubším plnivem
3	bílý nátěr
2	hnědý nátěr, fládrování (?), povrchové depozity
1	hnědý nátěr přímo na dřevě, fládrování (?), povrchové depozity
0	dřevo

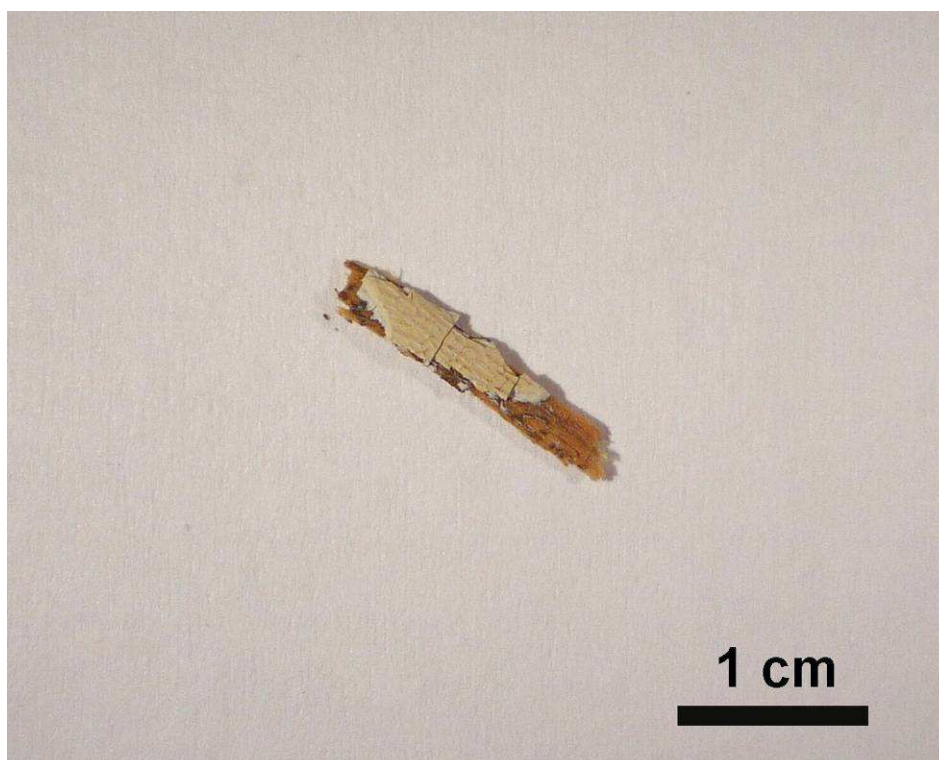
Tabulka 11: Popis nalezených vrstev vzorku 136-55-11

138-55-11

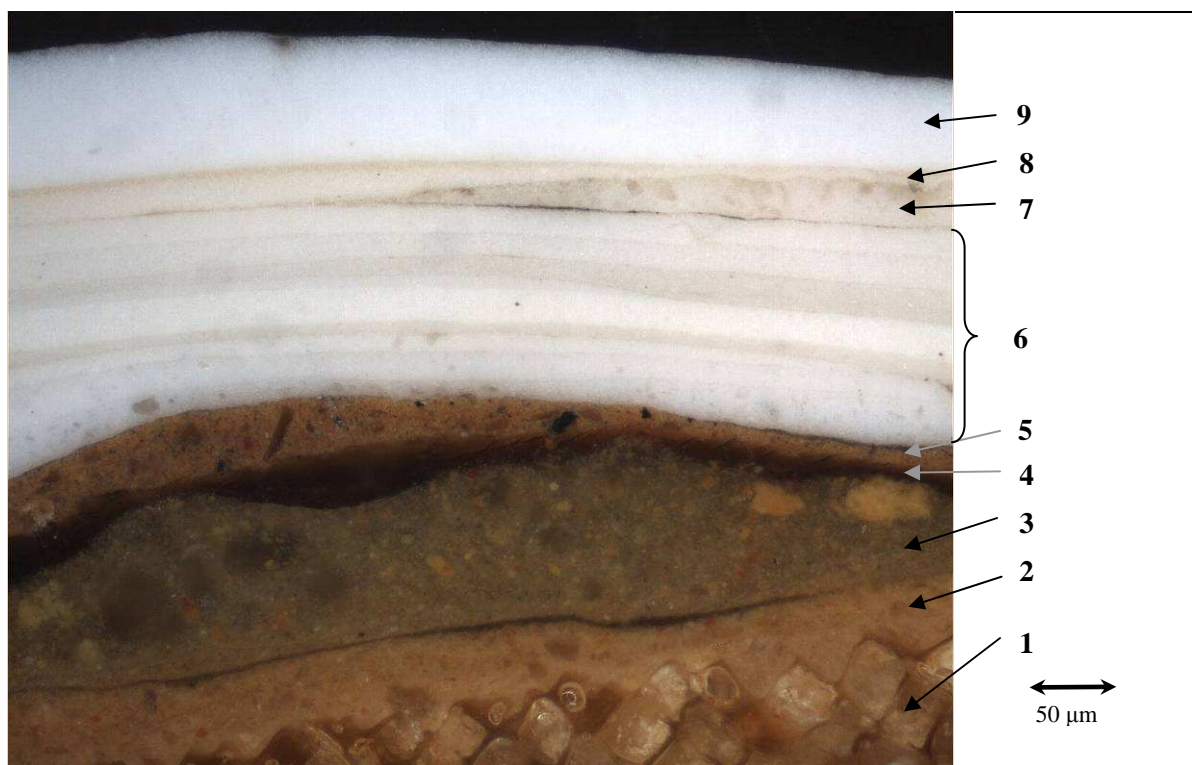
interiér, V křídlo, 1. patro, pokoj přednosty, obložková
zárubeň levých dveří mezi pokoji



Obrázek 40: Místo odběru vzorku 138-55-11



Obrázek 41: Makrosnímek vzorku 138-55-11



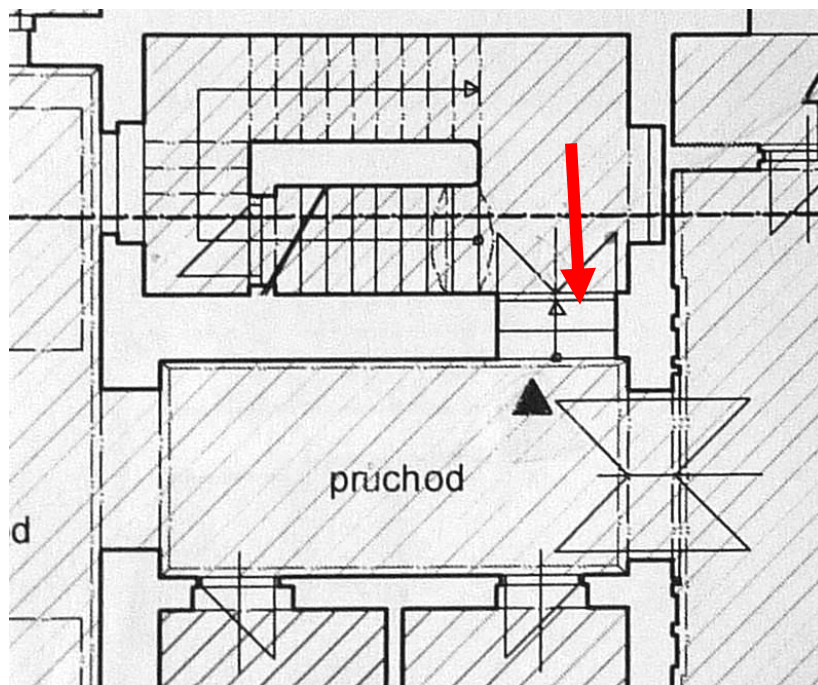
Obrázek 42: Stratigrafie vzorku 138-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
9	silný bílý nátěr
8	tenký bílý nátěr
7	fragment bílého nátěru
6	souvrství cca 8 bílý nátěrů, povrchové depozity
5	hnědě okrový nátěr, povrchové depozity
4	zahnědlý lak
3	šedě okrový nátěr
2	hnědě okrový nátěr, zřejmě druhá vrstva nátěru 1, povrchové depozity nebo fládr (?)
1	hnědě okrový nátěr přímo na dřevě
0	dřevo

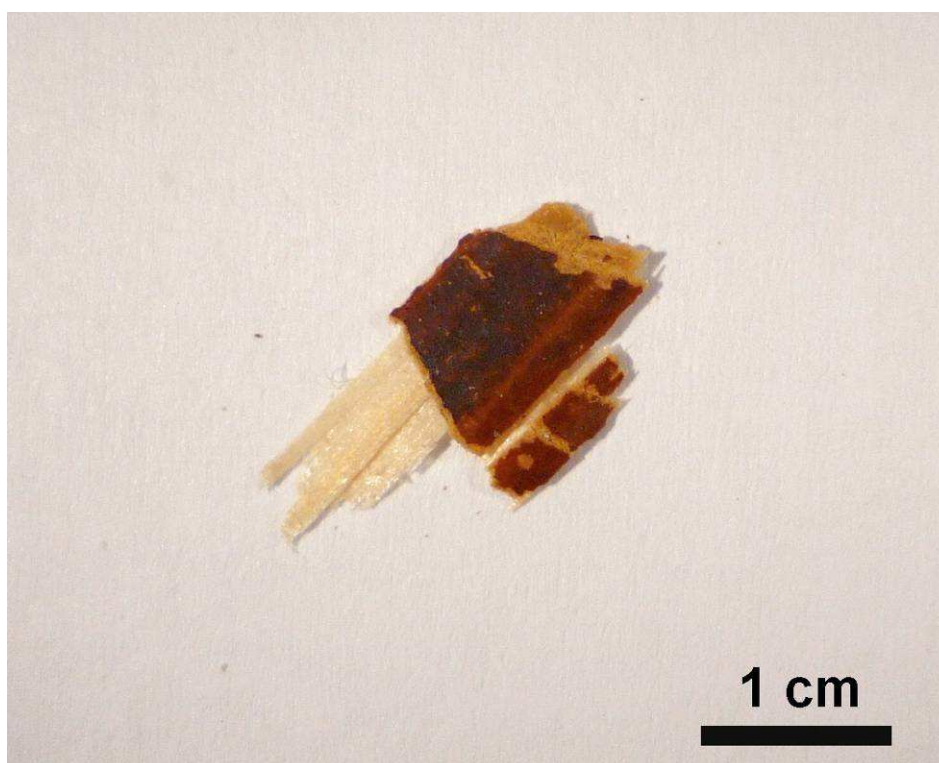
Tabulka 12: Popis nalezených vrstev vzorku 138-55-11

139-55-11

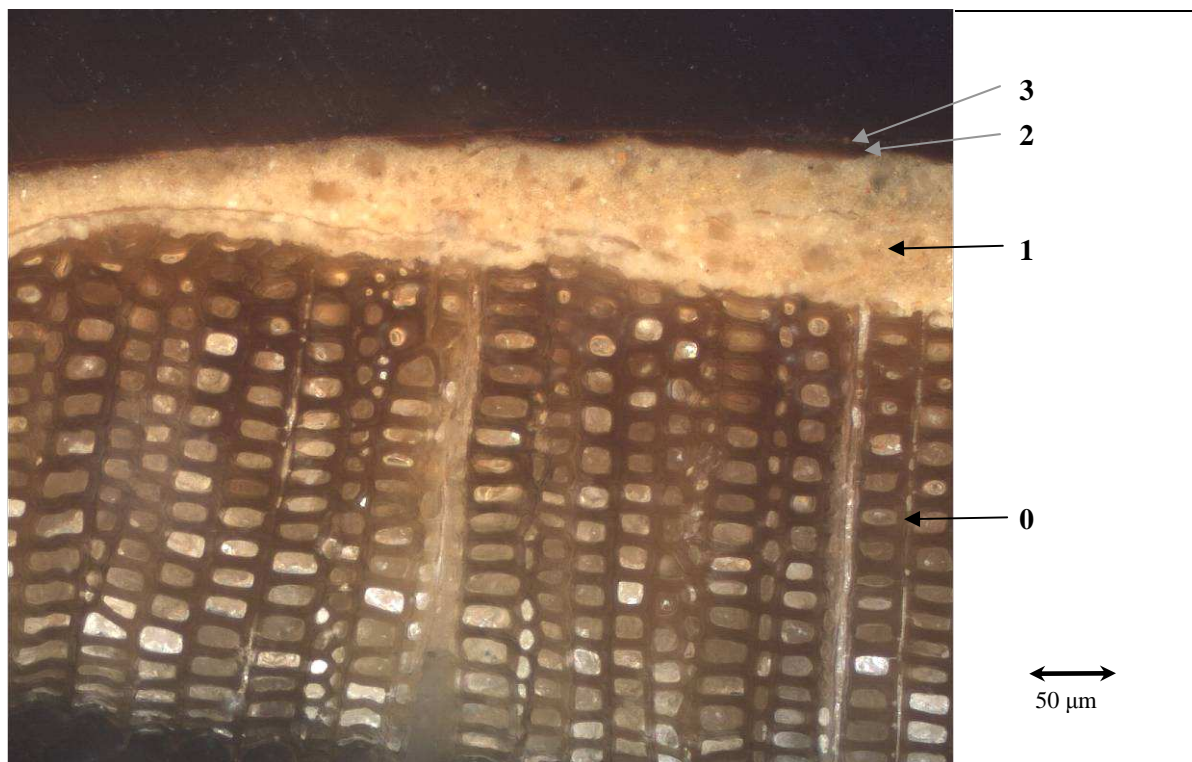
interiér, Z křídlo, přízemí, vnitřní strana dvoukřídlých dveří
z průchodu ke schodišti, fládr



Obrázek 43: Místo odběru vzorku 139-55-11



Obrázek 44: Makrosnímek vzorku 139-55-11



Obrázek 45: Stratigrafie vzorku 139-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
3	tenký načervenalý nátěr, lak (?)
2	hnědý fládr
1	světlý okrový nátěr s hrubším plnivem
0	dřevo

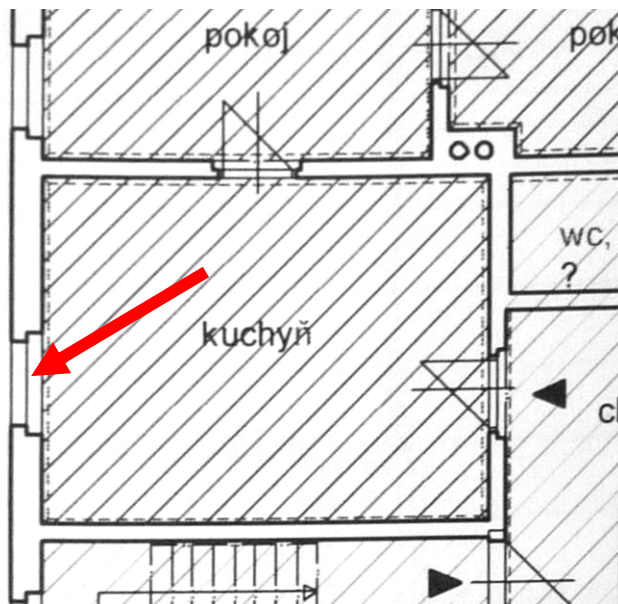
Tabulka 13: Popis nalezených vrstev vzorku 139-55-11

Diskuze k povrchovým úpravám dveří v interiéru:

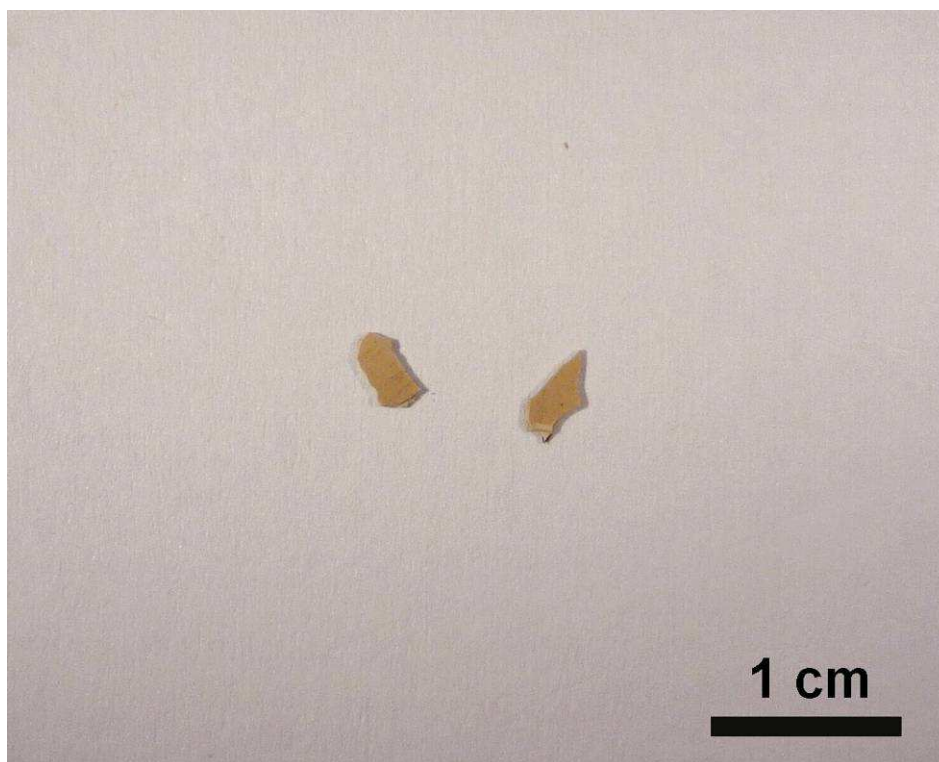
Vzorek ze zárubní dveří v 1. patře západního křídla za schodištěm (vzorek 136) patrně dokládá původní tmavé pojednání s fládrem. Tato úprava se dvakrát opakuje, následují mladší nátěry bílé a smetanově bílé barvy. Druhý zkoumaný vzorek ze zárubně dveří pokoje přednosty ve východním křídle budovy (vzorek 138) vykazuje podobnou výstavbu, mladší bílé až krémové nátěry jsou však výrazně četnější. Vzorek z dvoukřídlých dveří v průchodu do východního křídla nádraží (vzorek 139) ukazuje pravděpodobně jedinou původní úpravu, a to fládrování. Oproti uvedeným fládrům je v tomto případě použit výrazně světlejší podklad (základní nátěr).

137-55-11

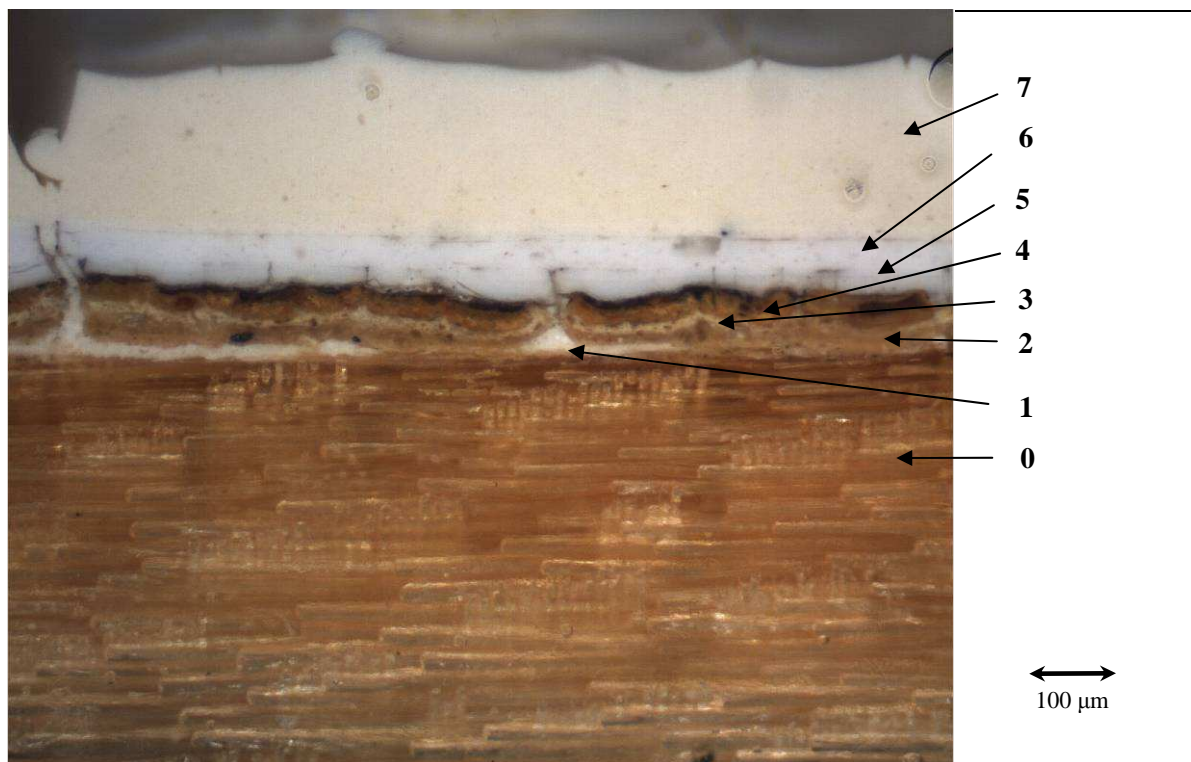
interiér, Z křídlo, 1. patro, kuchyň vlevo od schodiště, vnější strana vnitřního rámu okna



Obrázek 46: Místo odběru vzorku 137-55-11



Obrázek 47: Makrosnímek vzorku 137-55-11



Obrázek 48: Stratigrafie vzorku 137-55-11, dopadající viditelné světlo

vrstva	popis
7	silný krémově bílý nátěr
6	bílý nátěr, povrchové depozity
5	bílý nátěr
4	hnědě okrový nátěr, povrchové depozity
3	tenký světle okrový nátěr
2	fragmenty hnědě okrového nátěru
1	fragmenty bílého nátěru
0	dřevo

Tabulka 14: Popis nalezených vrstev vzorku 137-55-11

Diskuze k povrchovým úpravám oken v interiéru:

Vzorek z rámu okna kuchyně v západním křídle (vzorek 137) nese původní okrové až světle hnědé nátěry, pravděpodobně fládrování. Mladší nátěry jsou opět bílé a krémové barvy (místy pronikla bílá úprava pod starší světle hnědé nátěry).

Souhrnná diskuze k povrchovým úpravám prvků v interiéru:

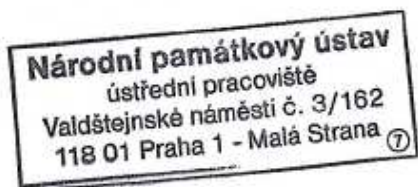
V interiéru bylo zkoumáno pouze několik vytipovaných původních prvků – rám okna, zárubně a výplň dvoukřídlých dveří.

Patrně jen barevnost výplně dvoukřídlých dveří je původní. Barevnost dalších zkoumaných prvků je v současnosti změněná. Rám okna byl původně světle hnědý, dnes je v lomené bílé. Obložky zárubní byly původně v hnědém fládruj, dnes jsou bílé.

Závěr


Provedený průzkum v základním rozsahu zachytil stratigrafii povrchových úprav vybraných hodnotných prvků, popsal autentickou maltu, ze které je zhotovena rustika a povrch výplní hrázdění fasády a určil pískovec soklové části a dalších prvků budovy nádraží čp. 684 v Ústí nad Orlicí. V protokolu uvedená zjištění je vhodné dále interpretovat v širších souvislostech probíhajícího stavebně historického průzkumu budovy.

Praze dne 14. července 2011




Ing. Petr Kuneš


Ing. Dagmar Michoninová, Ph.D.
vedoucí laboratoře


Pavel Jerie
vedoucí odboru péče o památkový fond

Přílohy:

1. Zpráva z petrografického průzkumu RNDr. Štiffena

Rozdělovník:

1. Zadavatel