

PRŮZKUM NOVÝ ZÁMEK – JEVIŠOVICE

GRANULOMETRIE VZORKŮ:

Vz 8/F2



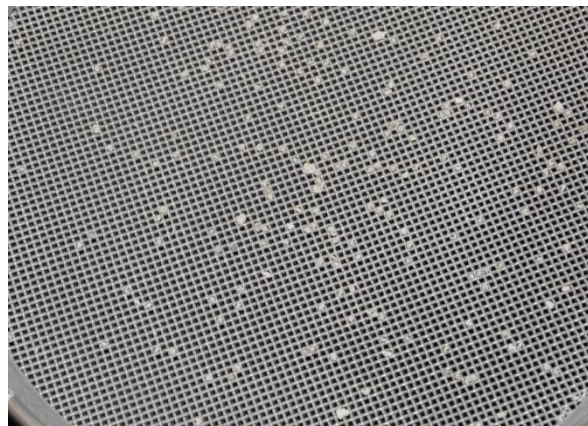
Vzorek 8/F₂ - mladší omítka



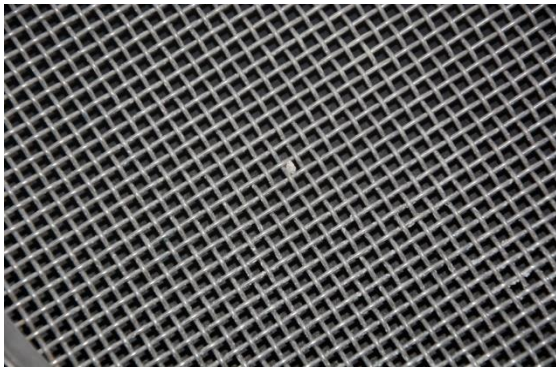
Síto 0,6 (detail)



Síto 1,4



Síto 2,36



Síto >2,8

Vzorek:	Síto(g): >2,8	<2,8	2,36	1,4	0,6	Celekm (g):
VZ 8/F ₂		0,925	3,636	6,4	13,901	24,862



<2,8 mm

2,36 mm

1,4 mm

0,6 mm

Včetně pojiva v poměru k písku cca 1 : 2 dílů k celkovému objemu

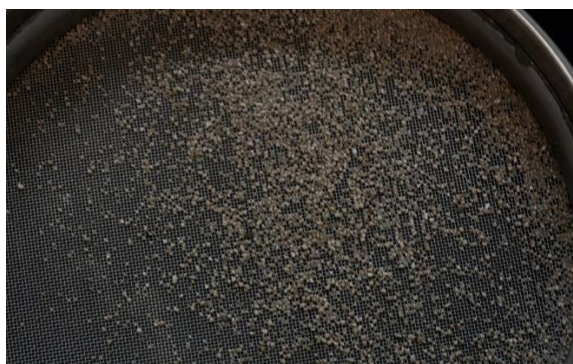
Vz 9/F2



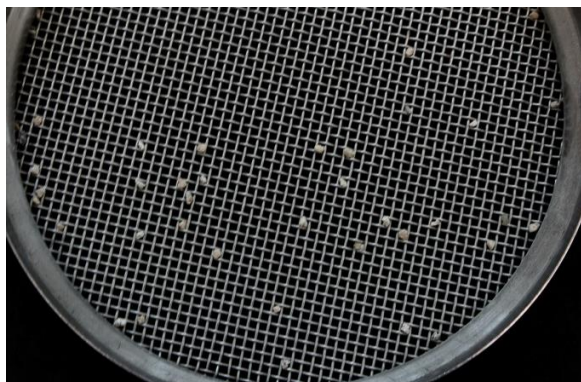
Vzorek 9/F₂ – 2 části granul. jádra- starší vrstva



Síto 0,6 (detail)



Síto 1,4



Síto 2,36



Síto <2,8

Síto >2,8

GRANULOMETRIE VZORKŮ:

Vzorek:	Síto(g): >2,8	<2,8	2,36	1,4	0,6	Celekm (g):
VZ 9/F ₂	0,021	0,029	0,789	6,8	13,114	20,774



>2,8 mm, křemenné a horninové agregáty

<2,8 mm, převážně křemenné agregáty

2,36 mm, zastoupené jsou vápencové úlomky

1,4 mm, křemenná a vápencová zrna

0,6 mm

Včetně pojiva v poměru k písku cca 1 : 2,5 dílů k celkovému objemu

Vz 11/F3



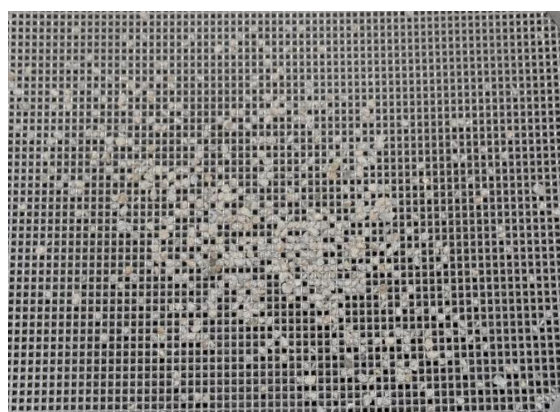
Vzorek 11/F₃ – souvrství původních omítek – svrchní štuk



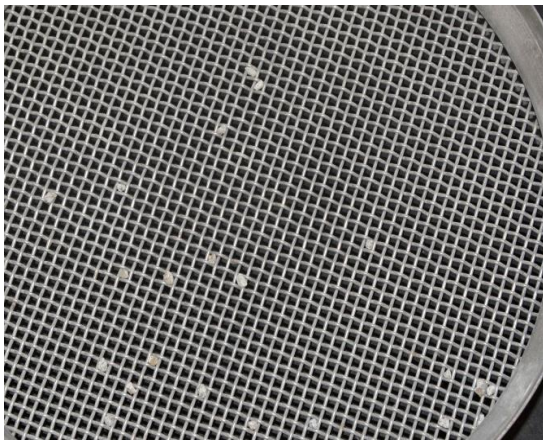
Síto 0,6 (detail)



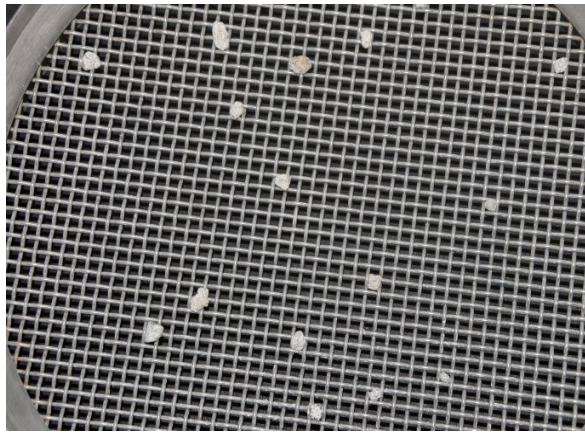
Síto 1,4



Síto 2,36



Síto < 2,8



Síto > 2,8

GRANULOMETRIE VZORKŮ:

Vzorek:	Síto(g): >2,8	<2,8	2,36	1,4	0,6	Celekm (g):
VZ 11/F ₃	1,467	0,829	4,57	8,537	14,855	98,522



>2,8 mm

<2,8 mm

2,36 mm

1,4 mm

0,6 mm

Včetně pojiva v poměru k písku cca 1 : 1,5 dílů k celkovému objemu

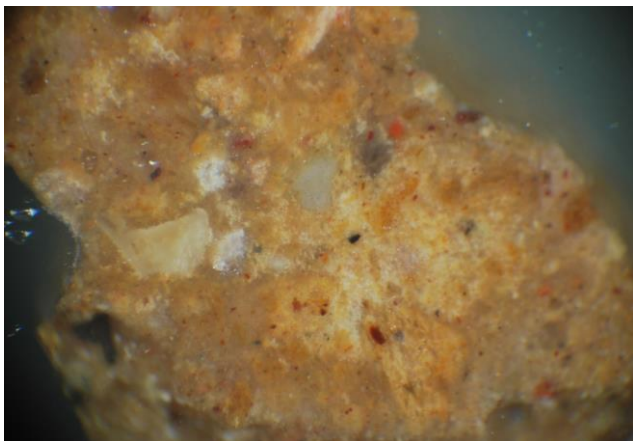
MIKRONÁBRUSY VZORKŮ:

Vz 20/S

Místo odběru – levý krajní sloupek balustrády před hlavním (severním) vchodem.



100 x zv. v odraženém světle



Vzorek 20/S – náhradní odběr balustráda před hl. severním vchodem

složením odpovídá vzorku vz 10/F2 (románský cement)

Vz 10/F2

místo odběru – severní fasáda hlavní věže, konzola stěnové, válcové přípory



Vz 6/F1

místo odběru – severní fasáda, pilastr ustupujícího východního rizalitu nad balkonem

100 x zv. v odraženém světle



Vzorek 6/F₁ - štuk (složením odpovídá vzorku 11/F₂)

Vz 11/F2

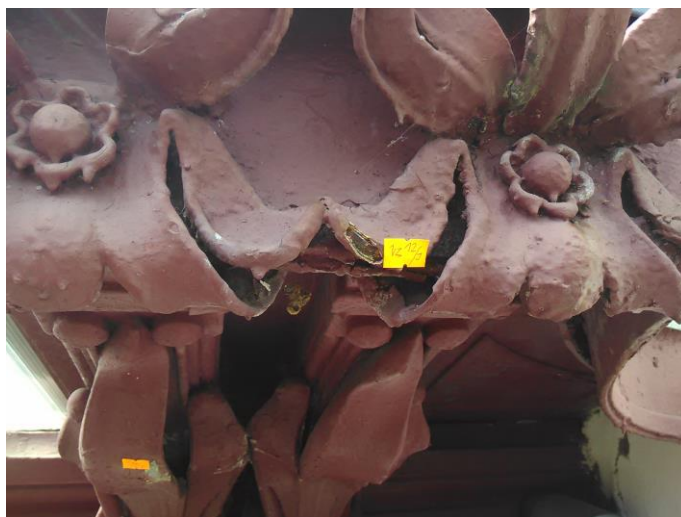
místo odběru – západní fronta severní fasády, hloubková porucha u dešťového svodu pod vlysem



Kovové části:

S11/j

Sonda provedena na kovaném listu ozdoby kovového pláště nosné traverzy zastřešení jižní velké loggie – nad hlavicí pravého, krajního sloup

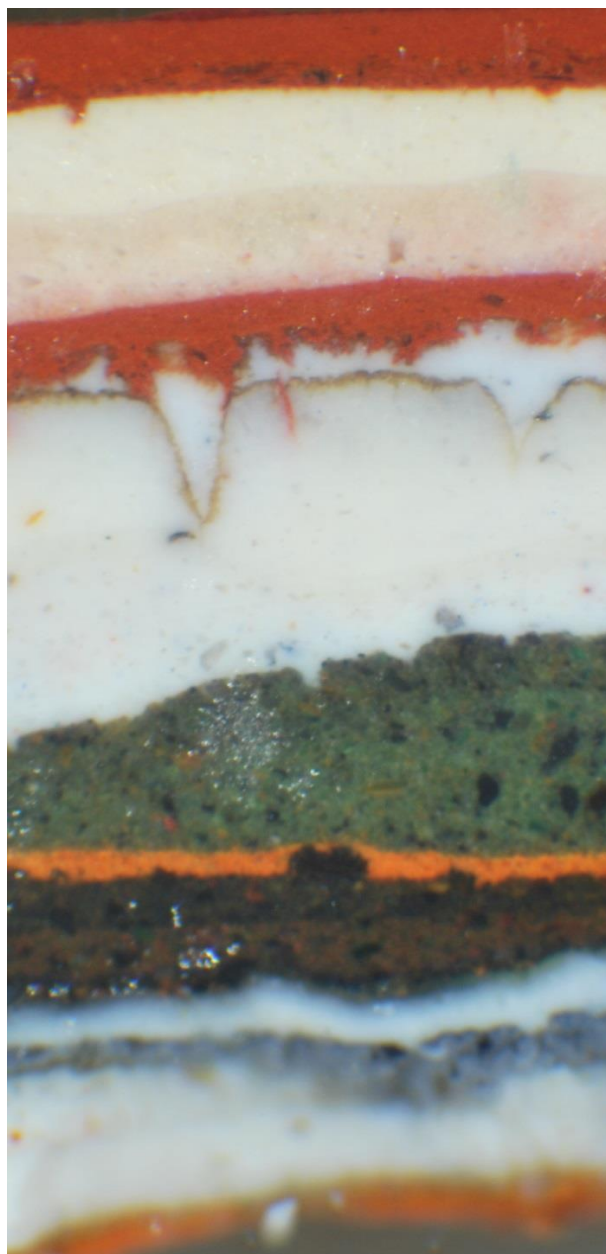


Nosná konstrukce zastřešení je oplechována a zdobena kovářskými detaily rostlinných motivů. Povrch kryje mnohočetné souvrství olejových nátěrů.



Detail s místem odběru vzorku na statigrafii a MOA

Vzorek 12/J – olejové nátěry na kovových částech zastřešení jižní loggie



současný červenohnědý povrch I.

podkladový nátěr
ve dvou vrstvách

červeno-hnědá starší úprava II.

podkladový nátěr

nečistoty

bílá úprava III.

zelený nátěr – imitace měděnky IV.

minium?

zeleno-hnědý vrstvený nátěr V.

bílý podklad

miniový podklad

makro-snímek 200 x zv. v odraženém světle

Závěr:

kovové detaily ve fasádách byly pod nátěry imitujícími zelenou měděnku