

Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace,

IČ: 75032333, DIČ: CZ75032333,

se sídlem: Valdštejnské nám. 3, PSČ 118 01 Praha 1 – Malá Strana,

jednatel PhDr. Milošem Kadlecem, ředitelem územní památkové správy na Sychrově

Doručovací adresa:

Národní památkový ústav územní památková správa na Sychrově

Zámek Sychrov č.p. 3, 463 44 Sychrov

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

BcA. Kateřina Krhánková

povolení MK ČR čj. 3329/2000

IČO: 70818771

DIČ: CZ7659180287

se sídlem: Tvrdého 289, Praha 18 – Letňany

místo podnikání: Tvrdého 289, Praha 18 – Letňany

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

jako smluvní strany uzavřely v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

DODATEK Č.1 KE SMLouvĚ O DíLO S EVID. Č. NPÚ-440/0250/2018

Dodatek je uzavřen v souladu s ust. § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek při naplnění podmínek dle ust. § 222 odst. 4 a 6 ZZVZ.

Článek I.**Úvodní ustanovení**

1. Dne 2.5.2018 uzavřel Národní památkový ústav, zastoupený PhDr. Milošem Kadlecem s restaurátorkou BcA. Kateřinou Krhánkovou s povolením MK ČR čj. 3329/2000 smlouvu o dílo evid. č. NPÚ-440/0250/2018 (dále jen „smlouva“), jejíž podkladem byla nabídka, kterou zhotovitel zaslal na základě výzvy zasláné v rámci průzkumu trhu k akci „Oprava odpadlých sgrafit na hlavní věži zámku na II. nádvoří“, systémové číslo NEN přidělené v rámci evidence VZ je: N006/18/V00004784.

Článek II.**Předmět dodatku č.1:**

Předmětem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo evid. č. NPÚ-440/0250/2018 je:

- a) Úprava předmětu smlouvy
- b) Úprava ceny díla
- c) Změna termínu plnění.

a) Úprava předmětu smlouvy

Smluvní strany se dohodly na změně čl. II. Předmět smlouvy, který se doplňuje o nový odstavec č. 2.1. v tomto znění:

2.1. Předmět smlouvy se mění v rozsahu stavebních prací a souvisejících činností a dodávek, které jsou specifikovány v odsouhlasených změnových listech ZL č. 1 a 2, které smluvní strany akceptují bez připomínek a považují je nadále za dostatečný podklad pro provedení změny předmětu díla, a které jsou přílohou tohoto dodatku.

Odůvodnění:

Tato změna předmětu smlouvy oproti předmětu smlouvy specifikovaného smlouvou o dílo evid. č. NPÚ-440/0250/2018 je zapříčiněná potřebou provedení změn stavby (víceprací) vzniklých v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných při realizaci předmětu díla veřejné zakázky, přičemž tyto práce jsou nezbytné pro provedení ostatních prací. Podrobné zdůvodnění a specifikace těchto změn stavby je uvedeno v jednotlivých změnových listech ZL č. 1 a 2.

b) Úprava ceny díla

Cena dle smlouvy o dílo s evid. č. NPÚ-440/0250/2018:

Celková cena bez DPH činí (v Kč):**59.000,-Kč**
DPH v platné sazbě 21 % činí (v Kč) **12.390,-Kč**
Celková cena včetně DPH činí (v Kč):**71.390,- Kč**

(slovy: sedmdesátjedenatisíctřístadevadesát Kč)

Úprava znění čl. VI. smlouvy o dílo evid. č. NPÚ-440/0250/2018

Čl. VI., odst. 1. smlouvy se doplňuje o následující odstavce:

1.1. Nad rámec základního výkazu výměr, jenž byl přílohou smlouvy o dílo, se provádějí práce viz. položkové rozpočty jednotlivých změnových listů, které jsou nedílnou přílohou dodatku č.1 :
1.2. Tyto práce v celkové výši 26.000 Kč bez DPH se budou fakturovat zvlášť a budou brány jako vícepráce.

1.3. Detailní specifikace a zatřídění s ust. § 222 ZZVZ, při naplnění podmínek dle ust. § 222 odst. 4 a 6 ZZVZ jsou konkretizovány ve změnových listech č. 1 a 2.

1.4. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky.

1.5. Zhotovení díla v čl. VI, odstavci 1. se navyšuje o 44,06 %.

Celková cena navýšení bez DPH činí (v Kč):.....**26.000,-**
DPH v platné sazbě 21 % činí (v Kč):.....**5.460,-**
Celková cena navýšení včetně DPH činí (v Kč):.....**31.460,-**

(slovy: třicetjedenatisíctyřistašedesátkorunčeských)

Jedná se o práce viz položkové rozpočty dle změnových listů č. 1 - č. 2, které jsou nedílnou

přílohou dodatku č. 1.

Celková cena po navýšení smlouvy o dílo s evid. č. NPÚ-440/0250/2018 o 44,06 %:

Celková cena bez DPH činí (v Kč):.....**85.000,-**

DPH v platné sazbě 21 % činí (v Kč):.....**17.850,-**

Celková cena včetně DPH činí (v Kč):.....**102.850,-**

(slovy: stodvatisícsmsetpadesátkorunčeských)

c) Změna termínu plnění

Čl. III., odst. 1., bod 1.3. smlouvy o dílo evid. č. NPÚ-440/0250/2018 se mění takto:

1.3. řádné dokončení a předání díla: **nejpozději do 31.7.2018;**

Úprava Čl. III., odst. 1., bod 1.3. smlouvy o dílo:

1.3. řádné dokončení a předání díla: **nejpozději do 31.8.2018**

Článek III.

Závěrečná ustanovení:

1. Dodatek č. 1 ke smlouvě evid. č. NPÚ-440/0250/2018 je vyhotoven v jazyce českém, ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá uveřejnění dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo evid. č. NPÚ-440/0250/2018 nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
4. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo evid. č. NPÚ-440/0250/2018 nedotčená tímto dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti beze změny.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly dříve, než jej podepsaly, že byl uzavřen svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, přičemž určitost a svobodná vůle se potvrzují níže uvedenými podpisy.
6. Informace k ochraně osobních údajů jsou ze strany NPÚ uveřejněny na webových stránkách www.npu.cz v sekci „Ochrana osobních údajů“.

V Sychrov dne 2.7.2018

V NAČKOVĚ dne 17.7.2018

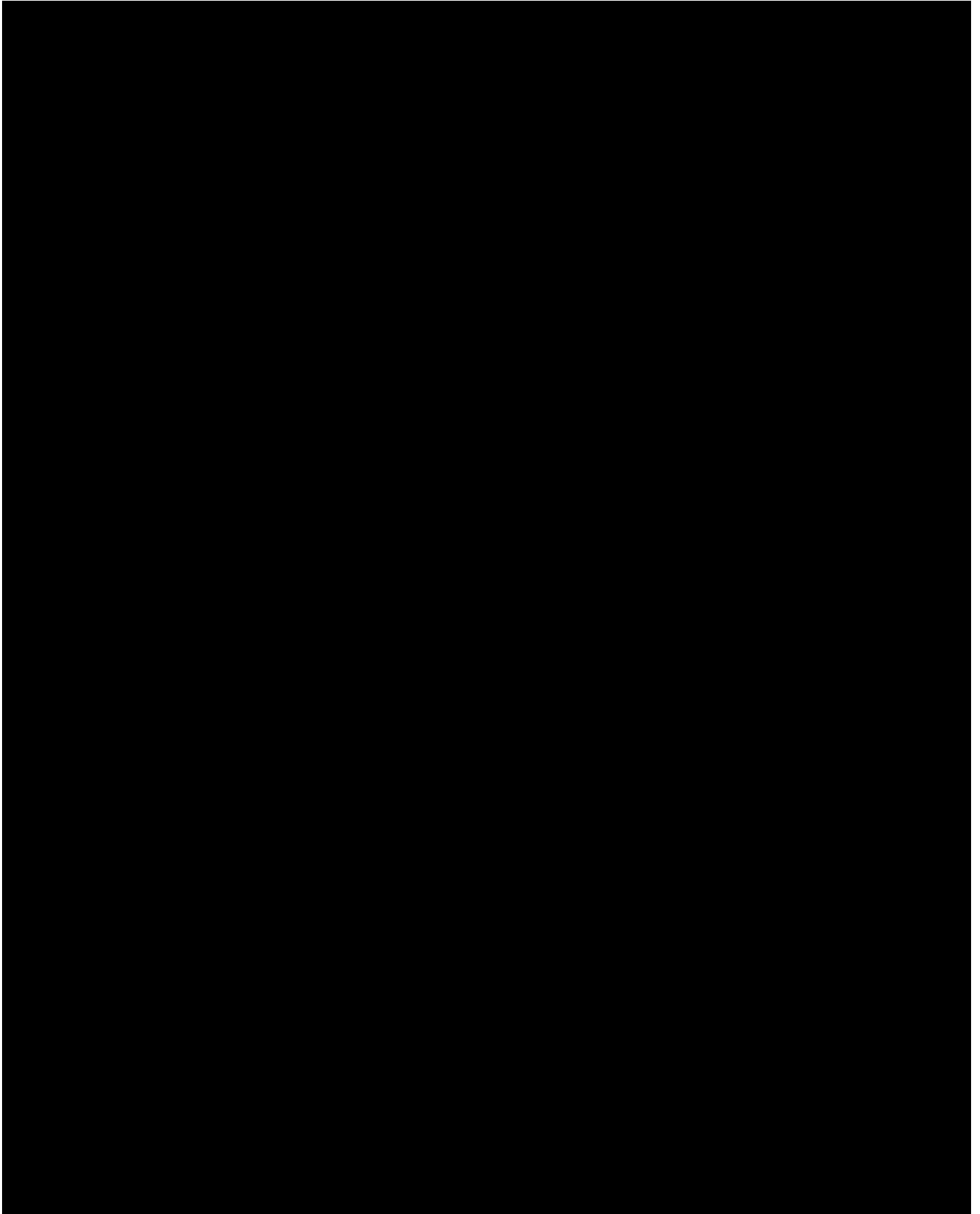
PhDr. Miloš Kadlec
Ředitel územní památkové správy na Sychrově

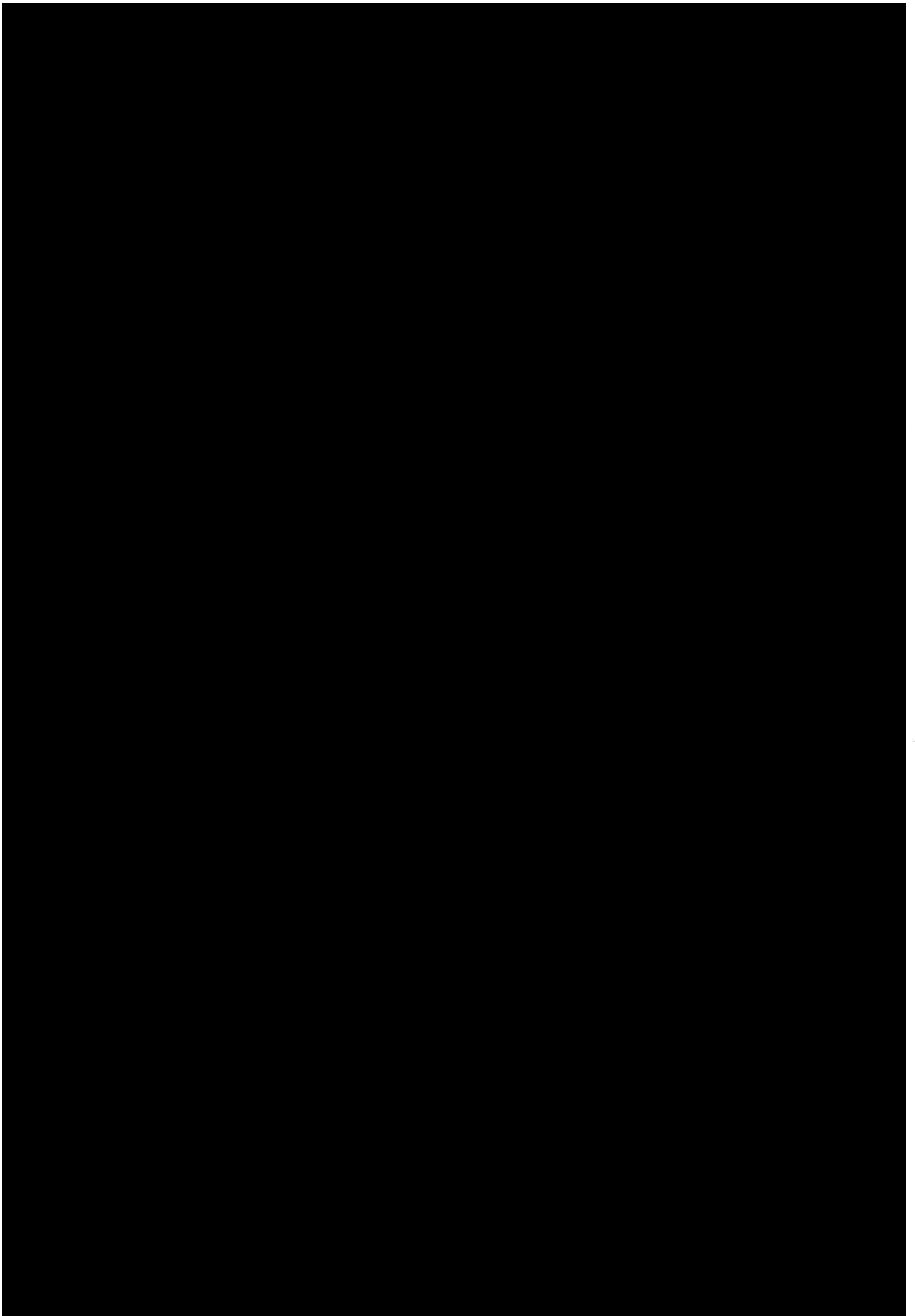
BcA. Kateřina Krhánková
zhotovitel

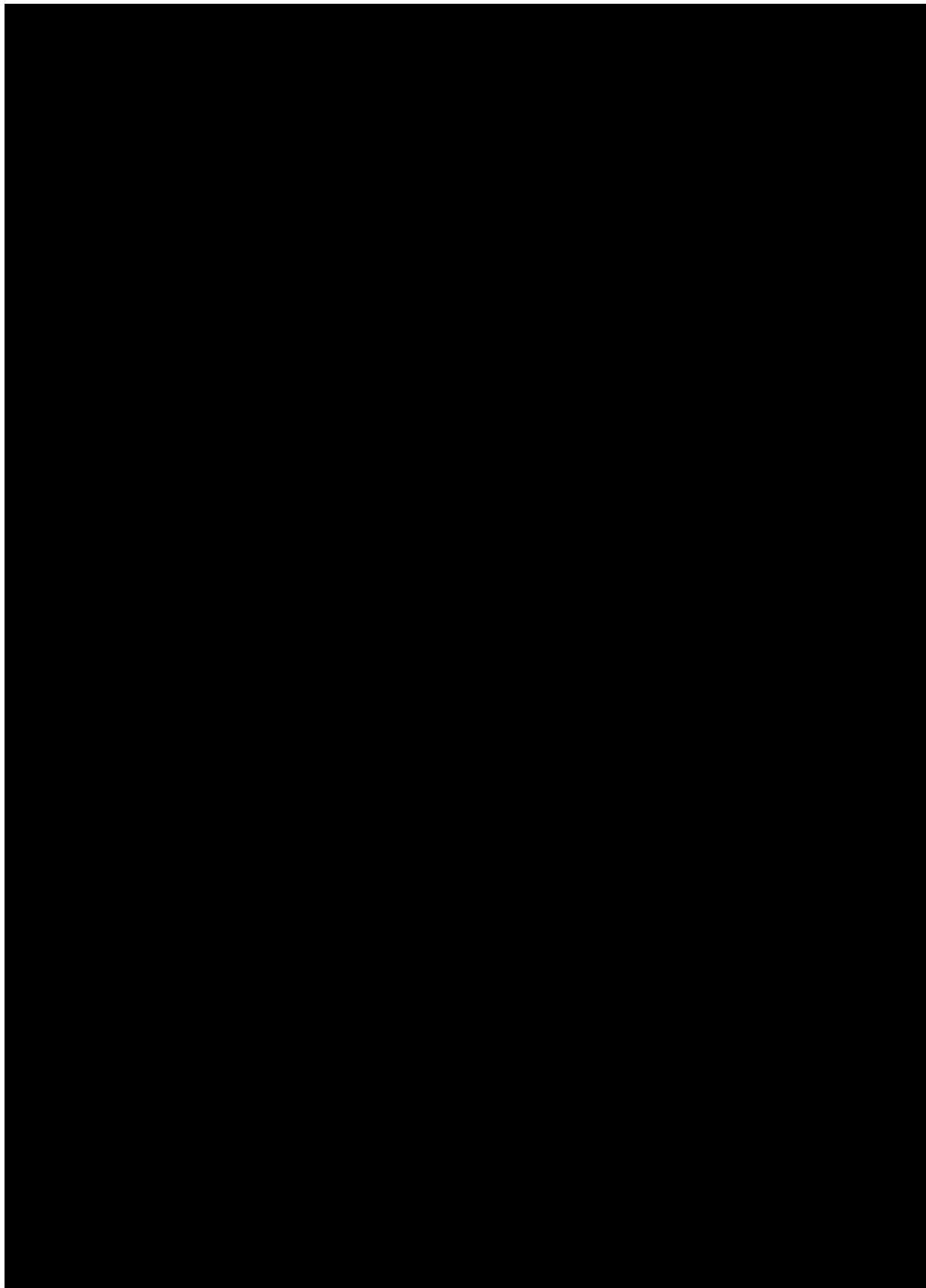
Nedílnou součástí tohoto dodatku č.1 jsou následující přílohy:

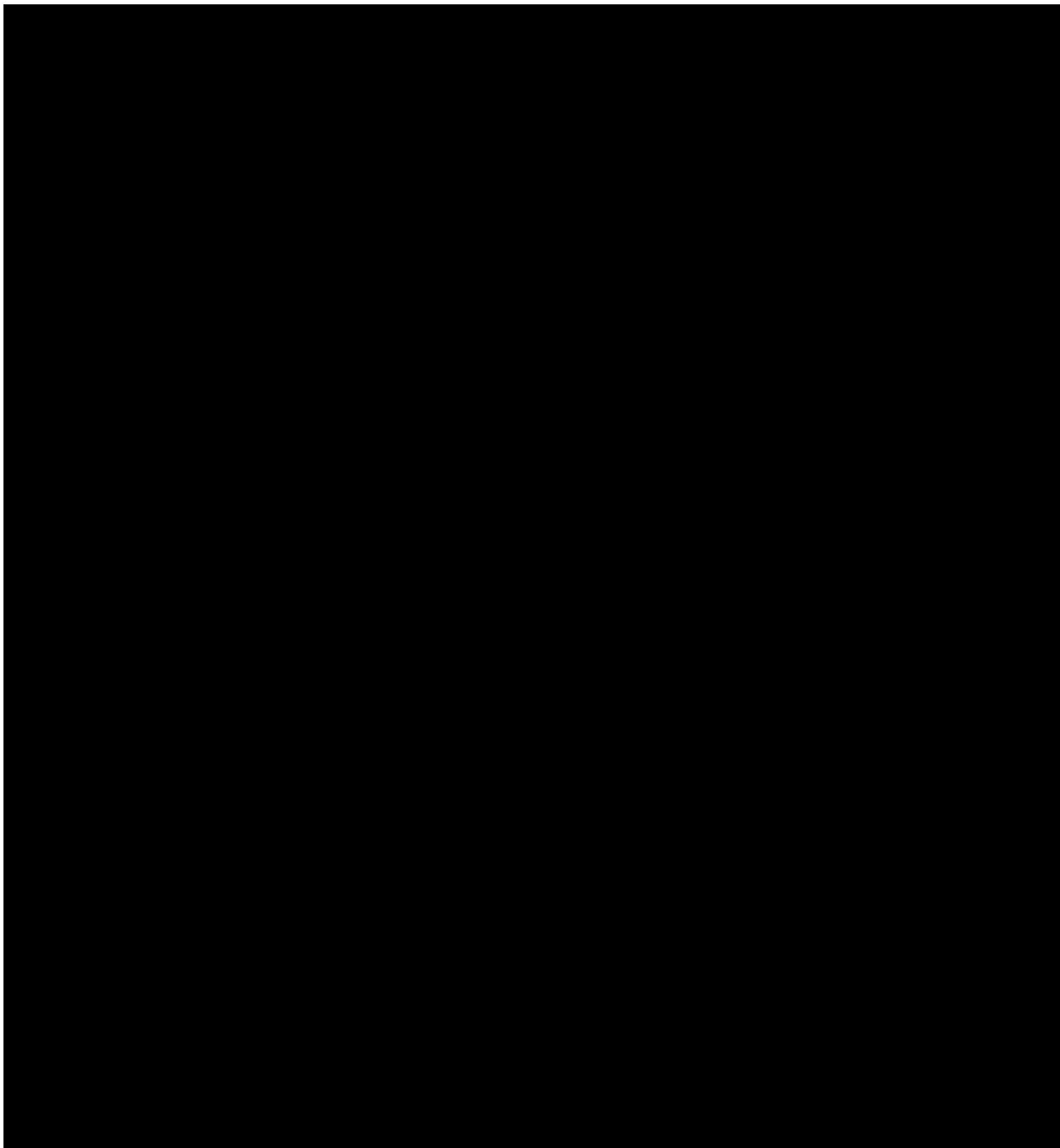
- a. Změnové listy č. 1 – 2
- b. Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet ZL 01
- c. Zhotovitelem oceněný položkový rozpočet ZL 02

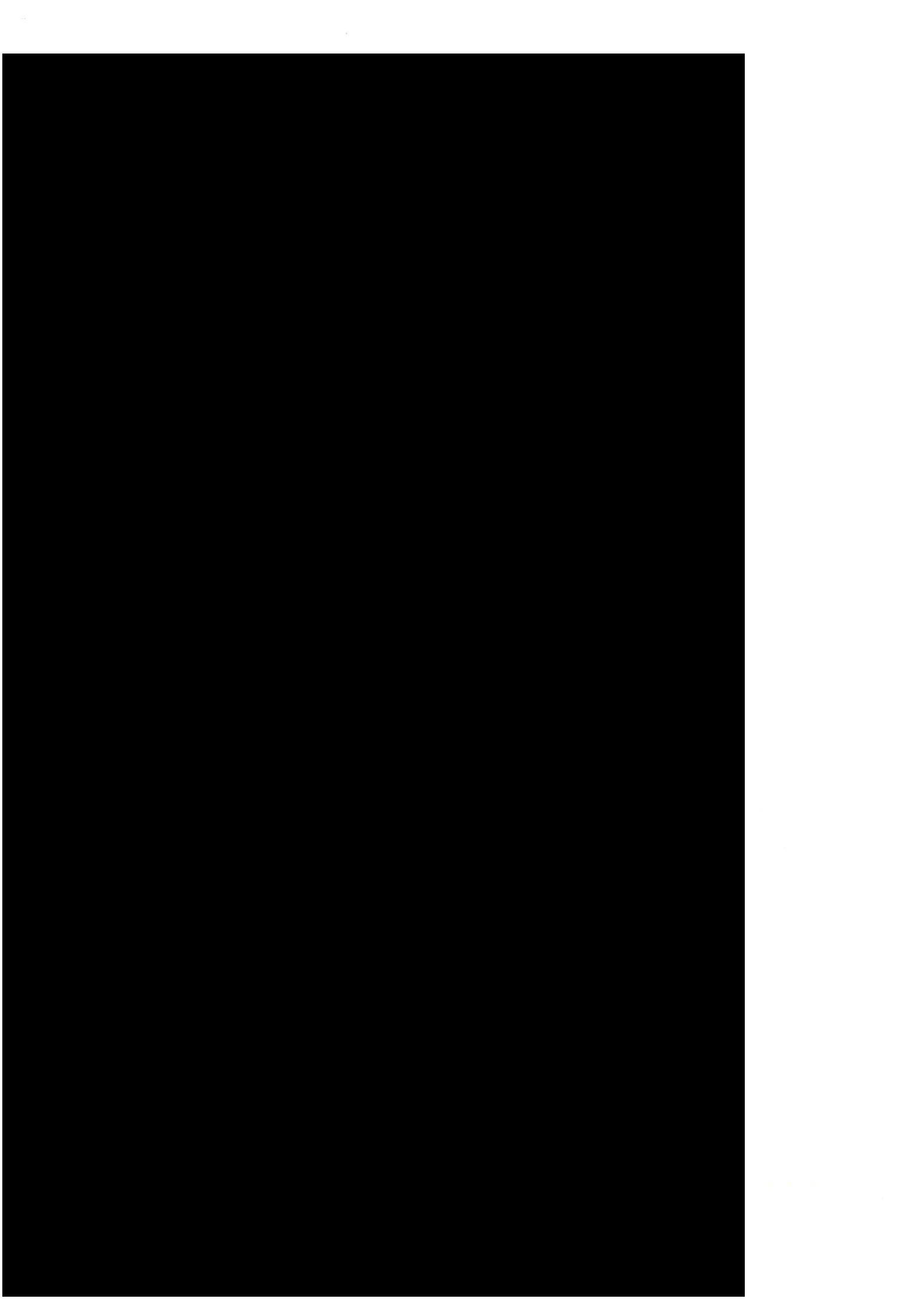
REKAPITULACE ZMĚNOVÝCH LISTU











I. Lokalizace památky

Objekt: Národní kulturní památka Státní zámek Náchod

Obec: Náchod

Kraj, okres: Královéhradecký, Náchod

Adresa: Zámek 1282, 547 01 Náchod

Bližší určení místa popisem: severní část hlavní věže státního zámku

Rejstříkové číslo objektu v ÚSKP: 40956/6-1462

II. Údaje o památce

Sloh a datace: renesance

Předchozí známé stavební zásahy:

obnova fasád 70. léta

2016 - odpadnutí kusu omítky (cca 0,5 m²)

2017 – revize odfouklých omítek z lana

Popis technik: druhotné vápennocementové omítky se sgrafitovou výzdobou

Předmětem restaurátorské obnovy budou sgrafitová psanička na fasádě věže na 2. nádvoří zámku provedená při komplexní obnově fasád zámku v 70. letech. Jedná se o defekt o rozsahu cca 9 m² v horní partii (cca 12 m nad zemí) a defekt o rozsahu cca 5 m² v dolní partii nad soklem (cca 6 m nad zemí).

III. Údaje o akci

Doplňující restaurátorský průzkum a následný záměr byl vypracován na základě záměru obnovy provedeného Mgr. Jiřím Bláhou v říjnu 2017 a vizuálního posouzení místa z bezprostřední blízkosti z lešení.

Zadavatel:

Národní památkový ústav – Územní památková správa na Sychrově, Zámek Sychrov 3, 463 44 Sychrov

Památkový dozor:

Mgr. Anežka Mikulcová – NPÚ, generální ředitelství

Mgr. Lucie Barešová – Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Závazné stanovisko KÚ: KUKHK-30665/KP/2017-9

Termín akce: květen 2018

Zhotovitel:

BcA. Kateřina Krhánková, Tvrdého 289, 199 00 Praha 9, kacakrhankova@gmail.com, telefon: 774 099 996, povolení MK ČR čj. 3329/2000

Technologické konzultace a analýzy: ing. Karol Bayer, Petra Bezručů 90, 570 01 Litomyšl

IV. Nálezová zpráva doplňujícího restaurátorského průzkumu a popis jednotlivých poškození

Po prohlídce místa defektu a jeho okolí z lešení byla potvrzena následující zjištění. Poškození omítek souvisí s technologií, kterou byly omítky provedeny a s vlhkostí (zatékající, vzdušnou a hygroskopickou).

Poškození omítek je způsobeno zejména zatékající vlhkostí a s ní spojenými degradačními procesy. Místo je exponované povětrnostním vlivům. Zdrojem zatékání je patrně poškozené okenní ostění na věži nad místem defektu a starší osazení chrlíče pod okénkem (případně jeho poškození). Dlouhodobé zatékání, následné mrazové cykly, biologické poškození a rekrystalizace vodorozpustných solí zanesených do omítek deštěm a patrně i použitým materiálem, způsobila degradaci omítkové vrstvy ve hmotě, ztrátu adheze omítkové vrstvy k podkladu, až úplnou ztrátu omítkové vrstvy.

Jako nejcitlivější místa, kde začíná degradace omítek, jsou místa denních dilů. Při provádění omítek nedošlo k dobrému propojení jednotlivých denních dilů a vznikají tak v těchto místech rozsáhlé horizontální trhliny, které se zvětšují a následným zatékáním do těchto otevřených míst dochází k degradaci materiálu. Omítka je poškozena mrazem a stává se sypkou. Silná vrstva velmi tvrdé (s velmi vysokým podílem hydraulických přísad), křehké, celkem silné (cca 2 cm) a těžké omítkové vrstvy se následně odtrhává ve velkých plátech od degradovaného podkladu. Vápennocementová omítka byla nanášena na cementový „špric“ a plentována hladkými střepey terakotové střešní krytiny.

Pod místem defektu jsou další místa, kde je viditelná otevřená horizontální trhlina a poklepem lze pozorovat již teď ztrátu adheze k podkladu (viz. fotodokumentace - zakreslení trhlín). V rámci prací budou zajištěna i tato místa. Postup bude stejný jako u horního defektu.

V. Technologické analýzy

V rámci průzkumu byl odebrán vzorek omítky a v laboratoři Fakulty restaurování v Litomyšli (Ing. Karol Bayer) byly provedeny analýzy pro zjištění receptury malty použité v 70. letech (zejména obsah hydraulických přísad). Technolog potvrdil, že se jedná o vápennocementové omítky s vyšším podílem cementu.

Byla zjištěna 8% nasákavost (u vápenných omítek se pohybuje od 10% - 20%).

Měřený modul pružnosti je za hranici vápenných omítek 12-15 GPa (u vápenných omítek se pohybuje od 5 - 10 GPa u cementových 25 - 40 GPa).

Vzorek byl pozorován v elektronovém mikroskopu.

Na základě těchto analýz a výsledku analýz laboratoře NPÚ Praha (Ing. Petr Kuneš, Ph. D. ze dne 26. 1. 2017) byl stanoven poměr malty 1 : 4 (pojivo : plnivo). Poměr pojiva 1 : 3 (cement : vápno).

VI. Restaurátorský záměr

Dochované omítky (vrstvy intonaca colorita a intonaca bianca) provedené při komplexní obnově fasád zámku v 70. letech budou revidovány, restaurovány a rekonstruovány. Budou detailně zdokumentovány všechny nálezy.

Navržená restaurátorská obnova je nutná z hlediska technického (zajištění nesoudržných částí a zamezení poškození omítek vlhkostí) a estetického (doplnění a retuš omítek).

VII. Předpokládaný výsledek zásahu

Výsledkem restaurátorské obnovy bude kompletní rekonstrukce sgrafitové výzdoby v místech defektů s dokumentací zásahu.

VIII. Doporučený postup

1.1. Dokumentace stávajícího stavu, druhotných zásahů, zaměření a zpauzování psaníčkového dekoru

Nálezová situace, jednotlivá poškození a restaurátorské postupy budou dokumentovány fotograficky a textovou formou.

Dekor sgrafitového psaníčka bude zpauzován a pauza použita pro přípravu rekonstrukce sgrafitové výzdoby. Bude provedeno rozměření jednotlivých chybějících psaníček do zákresu, jako podklad pro rekonstrukci.

1.2. Odstranění nevhodných vysprávek arevize neudržitelných částí omítek

Budou odstraněny nevyhovující doplňky (vysprávký, plastová hmoždinka,). Budou odstraněny mechanicky pomocí restaurátorských kladívek, majzlíků a skalpelů.

Budou odstraněny kousky terakotových tašek s hladkým povrchem, které zhoršují soudržnost omítek.

Vzhledem k tomu, že se jedná o velmi tvrdé novodobé vápennocementové omítky není nutné provádět obtížné přilepování odfouklých částí omítek. Uvolněné okraje omítek, nesoudržné plochy a degradovanou omítku bez povrchu lze revidovat a odstranit neudržitelné části novodobých omítek.

1.3. Sanace biologického napadení

Biologického napadení (mechy, řasy a lišejníky) na povrchu sgrafit je viditelně aktivní a je nutná jeho sanace i preventivní opatření. Na tuto sanaci lze použít biocidní prostředek Pregnotit RI 50 ve vhodném ředění dle technického listu (1% roztok Pregnotitu v ethanolu).

Bude proveden sanační postřík, mechanické odstranění a případný opakovaný preventivní postřík na místech dostupných z lešení.

Lokalizace místa aplikace bude zakreslena do grafické dokumentace.

1.4. Čištění

Mechanické očištění omítek od drobných povrchových nečistot a biologického napadení bude provedeno šetrným ometením štětci, skalpely, čištění skelným vláknem a kartáčky.

1.5. Konsolidace omítkových vrstev

Ponechané omítky s degradovaným povrchem, které nemají dostatečnou soudržnost, je nutno před tmelením napustit konsolidačním prostředkem. Koncentrace zpevňovacího prostředku bude použita minimální nutná a bude vyzkoušena a odsouhlasena zástupci investora a příslušného oddělení památkové péče. V tomto případě, kdy se nejedná o původní omítky, doporučuji použít kvalitní akrylátovou disperzi s malými částicemi vhodnou na konsolidaci omítek a nástěnných maleb K9.

Zpevněny budou omítky bez dochovaného původního povrchu a okraje. Aplikace bude prováděna štětcem a postříkovačem, pouze na otevřená místa opakovaným napouštěním zpevňovacím prostředkem.

1.6. Lokální obtmelení omítek

Bude provedeno lokální obtmelení okrajů vápenným tmelem (po zpevnění degradovaných okrajů omítek konsolidantem).

1.7. Hlubková injektáž omítkových vrstev

Ponechané omítky a okraje, které ztratily adhezi k podkladu (místa, kde jsou dutiny a omítka

se pod mírným tlakem hýbe) budou lokálně uchyceny injektážním prostředkem na vápenné bázi. Pokud jsou dutiny velké, je nutné do minerálního groutu přidat další plnivo (např. jemný křemičitý písek) a kapsu bodově přichytit. Vyboulené a odpouklé omítky budou průběžně přitlačovány, vyplněny a přichyceny injektážní směsí.

1.8. Tmelení

Pro tmelení defektu na fasádě byla technologem doporučena a bude použita vápenná malta s přídavkem hydraulických přísad (do 25 % pojiva). V případě zapojení do takto pevných a tvrdých omítek a při snaze docílit delší životnosti exponovaného místa, je nutné použití pevnější omítky (omítku o stupeň měkčí než je okolní omítky). Vzhledem k barevnosti omítek bude jako hydraulická přísada použit bílý cement. Omítka čistě vápenná by neměla takové parametry a docházelo by k rychlejší degradaci.

Receptura malty:

1 : 4 (pojivo : plnivo)

Poměr pojiva:

1 : 3 (cement : vápno)

Omítková vrstva bude provedena v jedné vrstvě s úpravou povrchu „kletováním“. Okraje budou začištěny. Do čerstvého povrchu bude aplikován vápenný nátěr a následně vymyt do podoby okolních omítek (imitace „opršelého“ povrchu). Budou rozkreslena jednotlivá psaníčka. Přes připravenou pauzu bude na omítky přenesen dekor vytlačáním. Následně bude dekor vyryt a jemně zamyt.

Úprava povrchu musí odpovídat stavu dochování okolních omítek. Bude vybrána vhodná kombinace hrubostí písku, co nejvíce podobná barevnosti a struktuře hmoty omítky v okolí defektu. Povrch bude upraven do podoby „vymyté“ povrchové vrstvy intonaka bílka.

1.9. Retuše

Bude se jednat o nápodobivou retuš doplněných částí, aby byl defekt opticky zapojen do okolních partií.

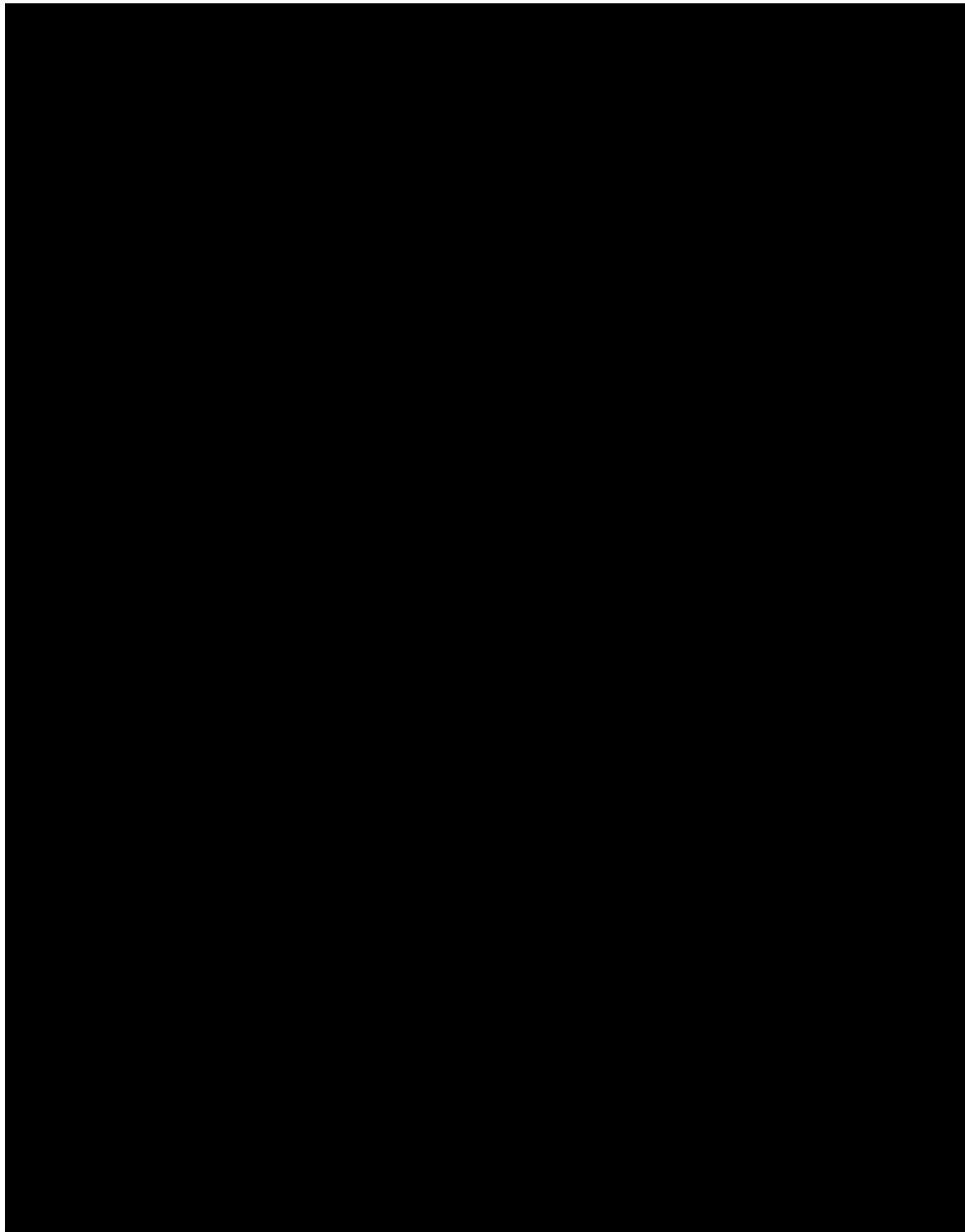
Retuše budou provedeny anorganickými pigmenty pojenými Primalem®AC 35 1 : 19 s přídavkem detergentu k zabránění srážení pigmentů.

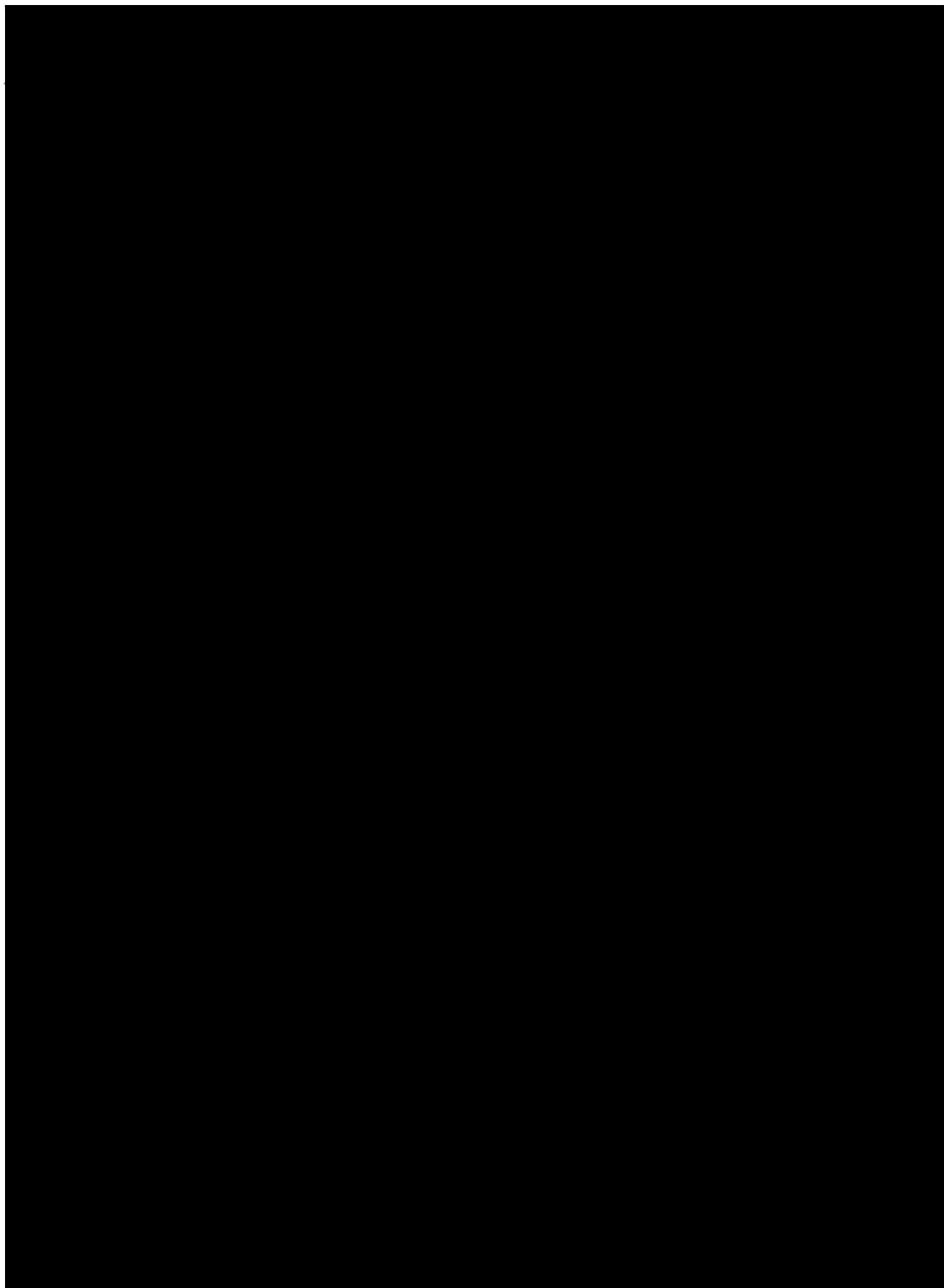
IX. Restaurátorská dokumentace

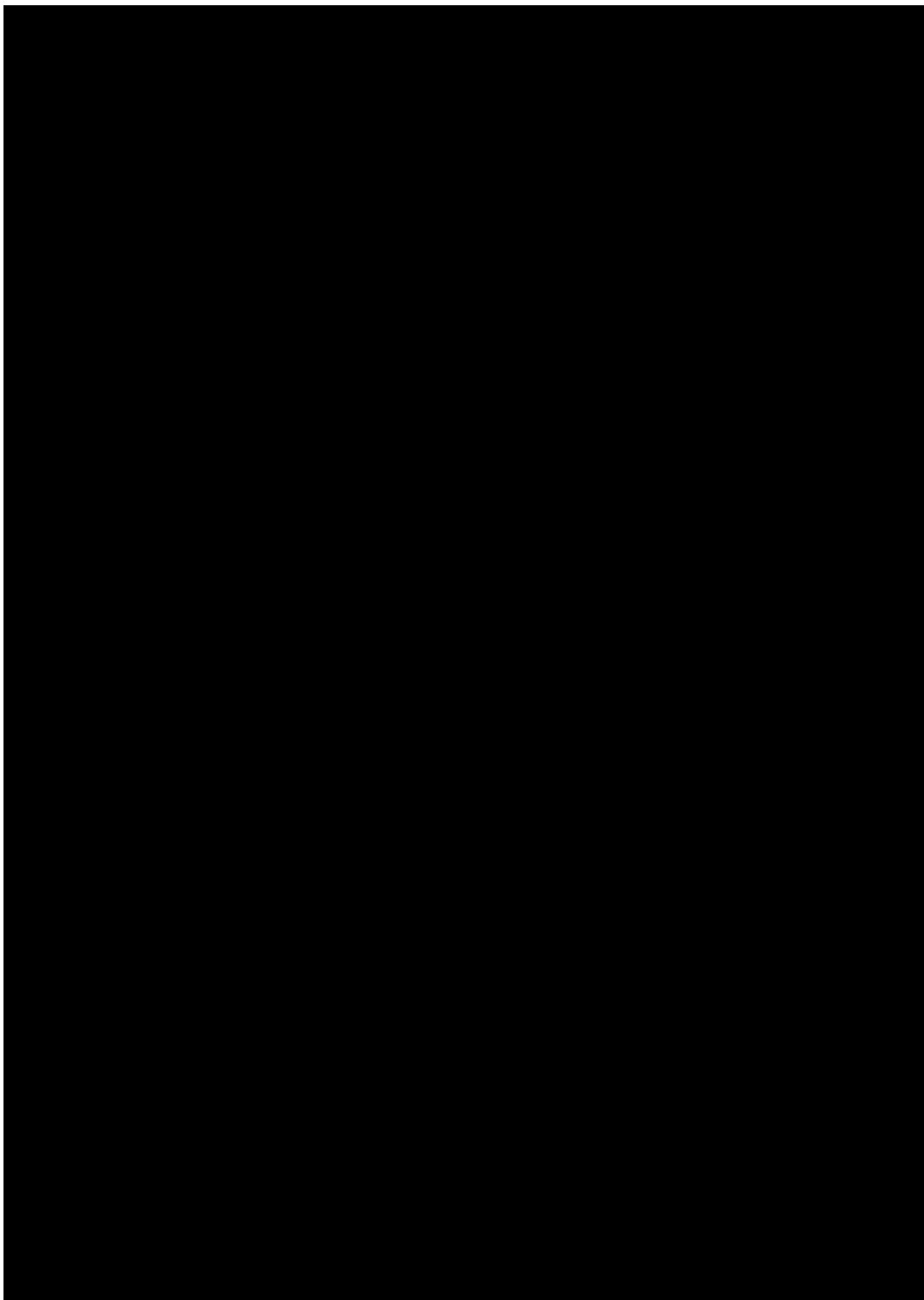
Budou odevzdány 2 paré restaurátorské dokumentace obsahující podrobnou textovou část, fotodokumentaci všech postupů, stavů před a po restaurování a dále grafická dokumentace (roz-kreslení chybějících psaníček a zakreslení aplikace biocidního prostředku).

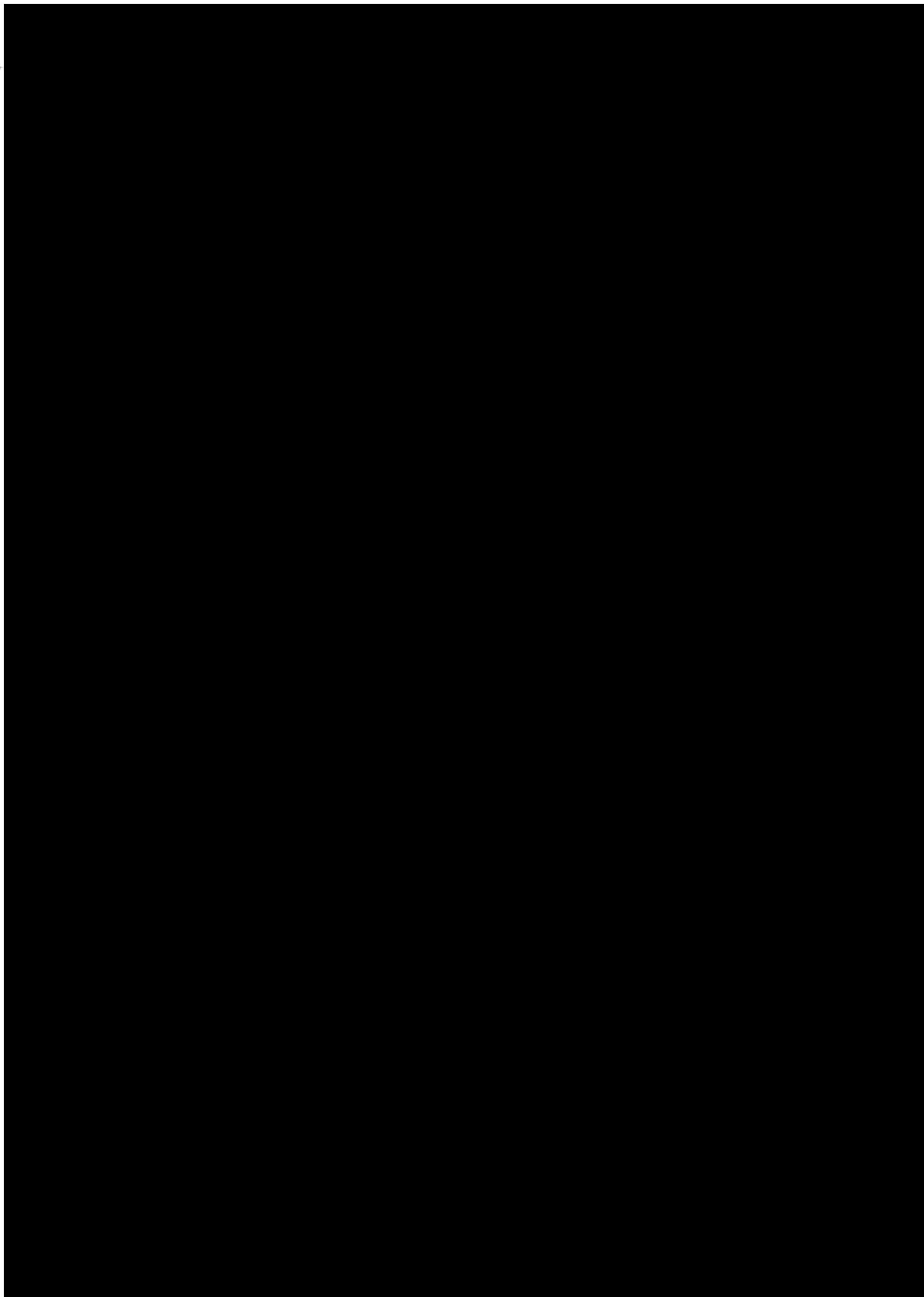
V Úpici 17. 5. 2018

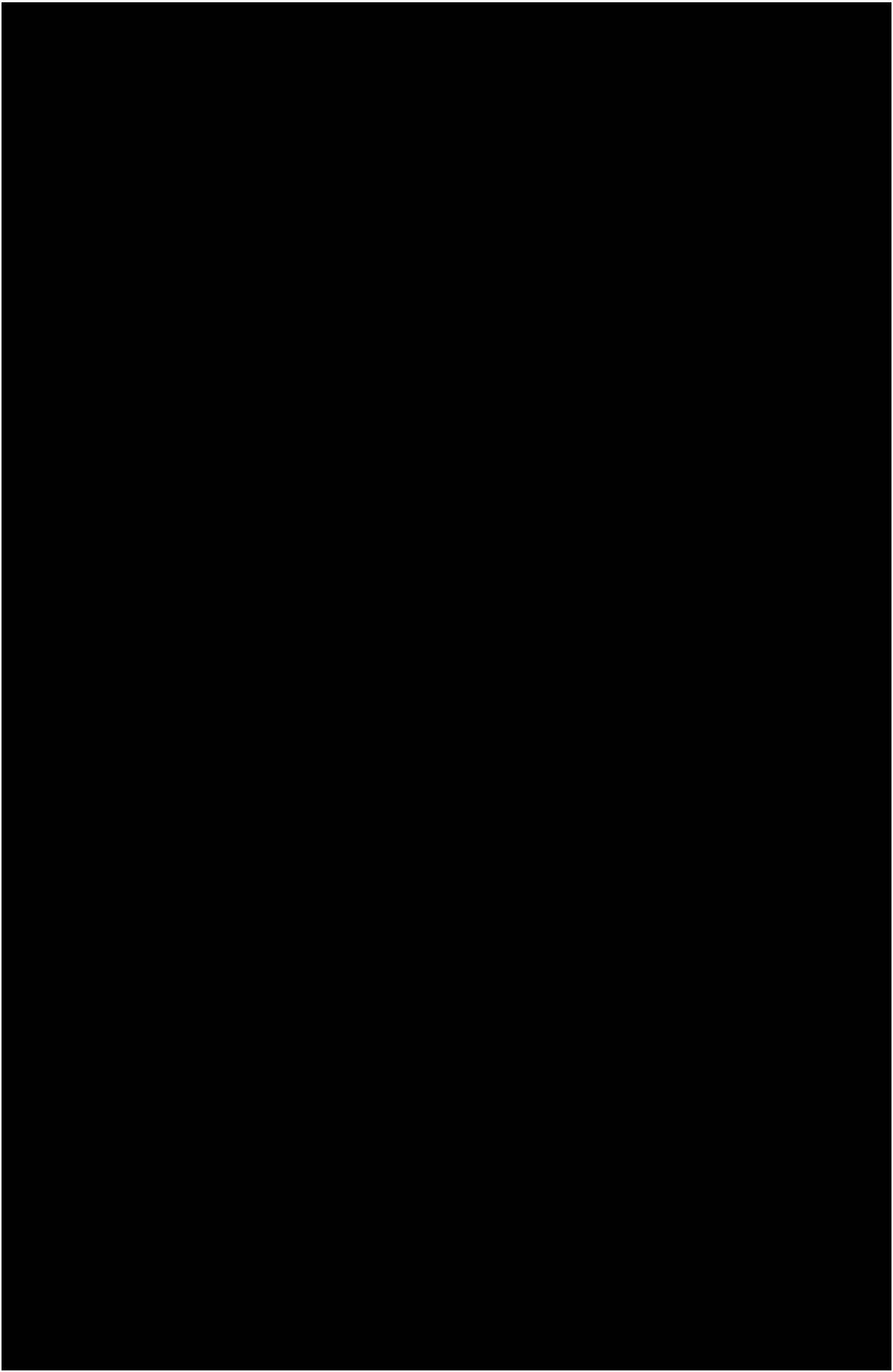
BcA. Kateřina Krhánková

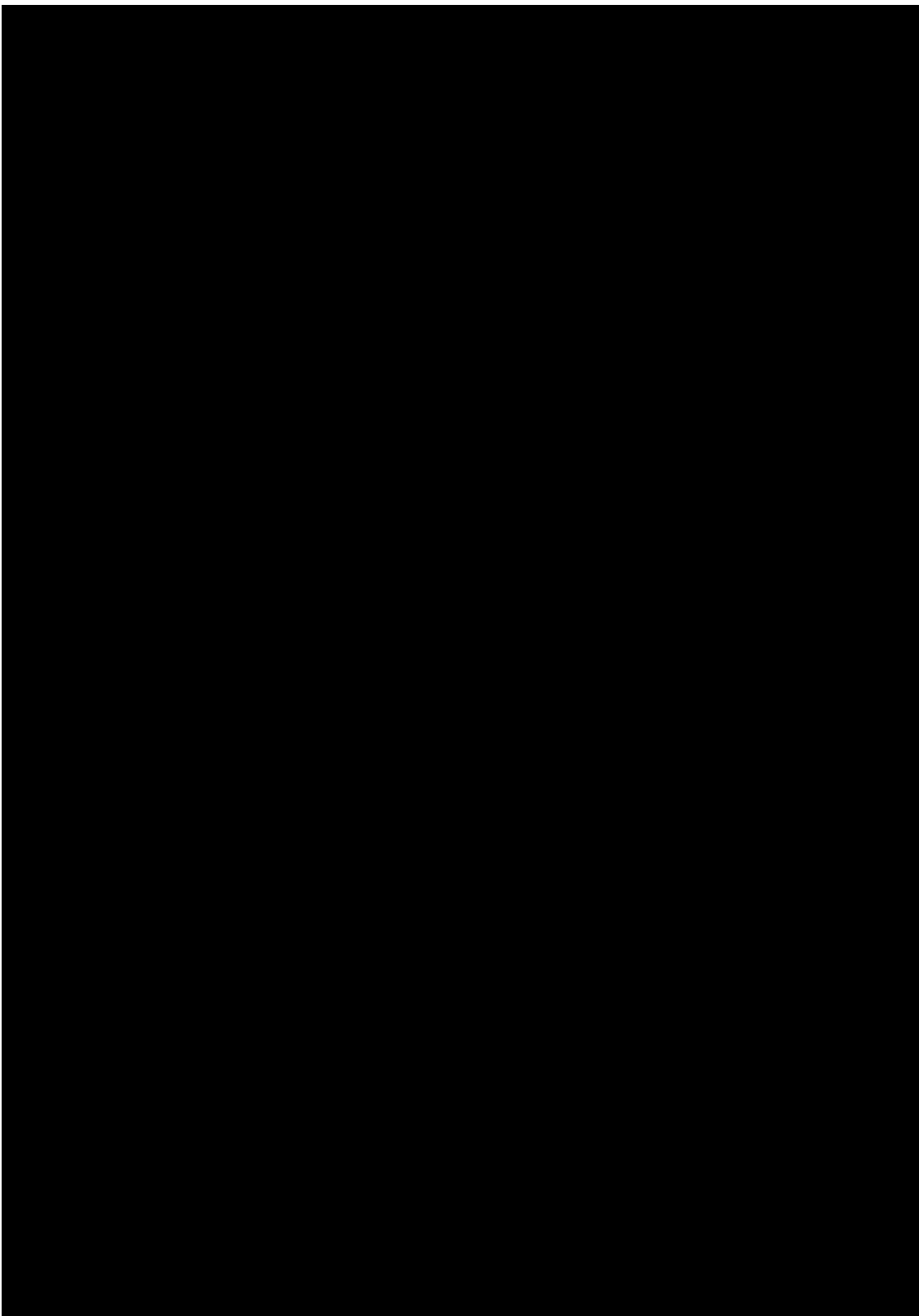












1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

