

RESTAURÁTORSKÁ DOKUMENTACE

Restaurátorský průzkum a záměr restaurování kamenných opěrných pilířů fasády zámku Smečno



Leden 2023

Obsah:

I. Lokalizace památky:	2
II. Údaje o památce:.....	2
III. Údaje o akci:	2
IV. Popis památky	3
V. Restaurátorský průzkum	3
Charakteristika a rozsah průzkumu	3
Značení pilířů pro potřeby průzkumu	4
Stav pilíře č. 1	5
Stav pilíře č. 2	6
Stav pilíře č. 3	7
Stav části č. 4 – kamenné zdivo kaple	8
Stav pilíře č. 5	9
Pilíř č. 6.....	10
Předchozí známé opravy kmenných pilířů.....	10
VI. Restaurátorský záměr.....	11
Koncepce opravy kamenného zdiva	11
Technologický postup opravy kamenného zdiva.....	11
Koncepce zásahu na kamenných ostěních	12
Technologický postup restaurování kamenných ostění	13
VII. Specifikace doporučených materiálů	13
VIII. Fotodokumentace	14
Celkové pohledy na zámek	15
Kamenný pilíř č. 1.....	20
Kamenný pilíř č. 2.....	22
Kamenný pilíř č. 3.....	25
Úsek č. 4 – kamenné zdivo kaple.....	30
Kamenný pilíř č. 5.....	36
Pilíř č. 6.....	40

Počet stran: 39

Autor fotografií: MgA. Václav Štochl, Mgr. Eva Haškovcová

Zpracování dokumentace: MgA. Václav Štochl, Mgr. Eva Haškovcová

I. Lokalizace památky:

- 1. Obec:** Smečno
- 2. Část obce:** Smečno
- 3. Okres:** Kladno
- 4. Kraj:** Středočeský
- 5. Adresa:** Smečno čp. 1
- 6. Název objektu:** zámek Smečno
- 7. Rejstříkové číslo objektu:** 18157/2-595
- 8. Památkou od:** 3.5.1958
- 9. Název památky:** kamenné opěrné pilíře

II. Údaje o památce:

- 1. Autor:**
- 2. Datace:** ve 13. st. tvrz, v pol. 15. st. rozšířena na gotický hrad s kaplí sv. Anny (1460), od 80. let 16. st. budován zámek, raně barokní úpravy interiéru, od pol. 18. st. rozsáhlé barokní úpravy zámku a parku, další zámecké úpravy 1791.¹

III. Údaje o akci:

- 1. Vlastník památky:** Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
- 2. Hospodaření se svěřeným majetkem kraje:** Domov Pod Lipami Smečno, poskytovatel sociálních služeb, č. p. 1, 27305 Smečno
- 3. Objednatel:** Projekt stav, spol. s r. o., Želivského 2227, 356 01, Sokolov IČ: 49787942
- 4. Zhotovitel:** MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
povolení k restaurování MK ČR č. j. 12957/2005
Malá 133, 330 11 Třemošná
tel.: 721170173, e-mail: stochl@email.cz
IČ: 69932999, DIČ: CZ7706072308
- 5. Památkový dohled:** Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště středních Čech

¹ Srov. Národní památkový ústav. *Památkový katalog. Zámek*.
<<https://www.pamatkovykatalog.cz/zamek-2346399>> [20.12.2022].

IV. Popis památky

„Zámecký komplex, jehož součástí je park s bohatou sochařskou výzdobou, vymezuje ohradní zeď s branami. Jádrem je čtyřkřídle jednopatrové šlechtické sídlo, jehož pozdně gotické jádro bylo v 16. století přestavěno a v dalších obdobích stavebně upravováno.“²

Čtyřkřídla stavba zámku s uzavřeným nádvořím je obehnaná příkopem vymezeným terasní zdí. Úroveň přízemí a nádvoří zámku koresponduje s horní hranou příkopu a úrovní okolního terénu, suterén je zapuštěný pod úroveň příkopu. Dno příkopu navazuje na podlahu suterénu.

Fasáda zámku je hladce omítnutá s plasticky zvýrazněnými šambránami oken a profilovanou korunní římsou. Fasáda suterénu plynule navazuje na fasádu přízemí i patra zámku bez plastického nebo jiného členění. Fasádu zesilují opěrné pilíře z pohledového kamenného zdiva.

Přístup do zámku umožňuje obloukový mostek na severním průčelí a kamenné schodiště na západním průčelí.

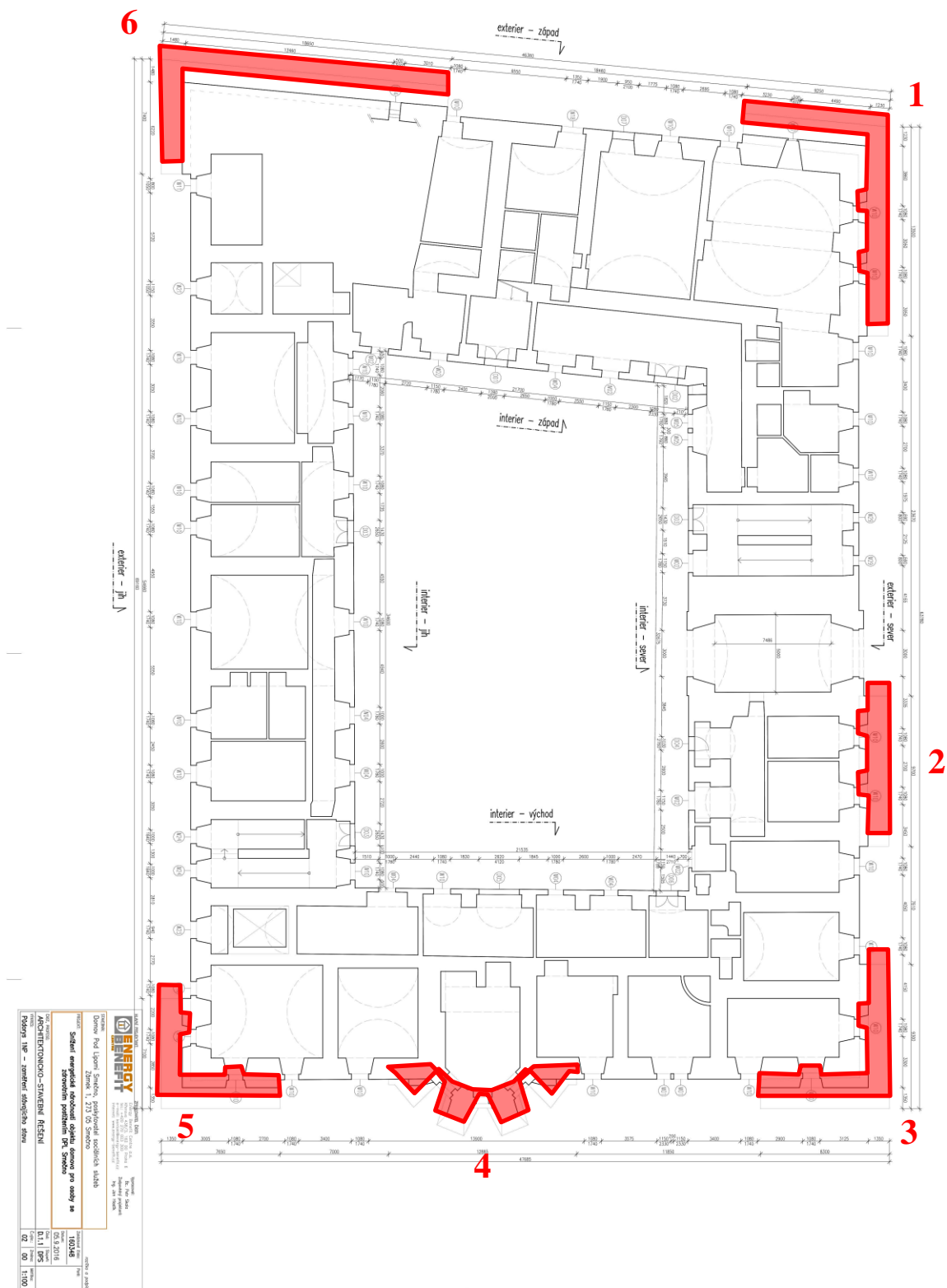
V. Restaurátorský průzkum

Charakteristika a rozsah průzkumu

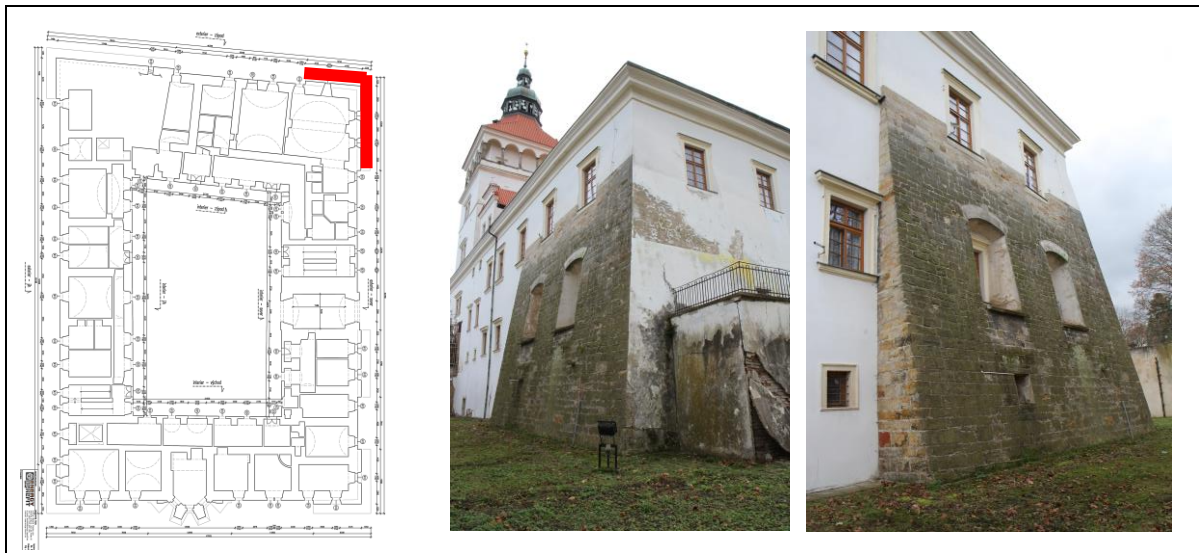
Předmětem chystaného zásahu je sanace zavlhlčených omítek fasády po vnějším obvodu zámku do výšky 4 m ode dna příkopu a restaurování opěrných pilířů do výšky 4 m ode dna příkopu. Průzkum a záměr je zpracovaný jako podklad pro projekt opravy spodních partií fasády, soustředí se tedy jen na řešení dotčených omítek a kamenného zdiva. Související stavební úpravy nutné pro zpomalení další destrukce fasády vlhkostí bude řešit samotný projekt. Stav a opravu omítek, přístupového mostku a schodiště řeší samostatné průzkumy a záměry.

² Národní památkový ústav. *Památkový katalog. Zámek*.
<<https://www.pamatkovykatalog.cz/zamek-2346399>> [20.12.2022].

Značení pilířů pro potřeby průzkumu



Stav pilíře č. 1



Opěrný pilíř na severozápadním nároží zámku sahající ode dna příkopu přibližně do poloviny okenních šambrán druhého podlaží. Pilíř je vyzděný z kvádrů jemnozrného pískovce, který je na severní straně ponechaný jako pohledový. Západní strana pilíře je opatřena omítkou a částečně překrytá zdí terasy.

Na severní stěně se v úrovni suterénu nachází drobné obdélné okénko, v úrovni prvního podlaží pak dvě obdélná okna se štukovými šambránami odsazená v hlubokých segmentově zaklenutých špaletách s kamennou parapetní deskou. Zdivo a okna v prvním a druhém podlaží ale nejsou předmětem tohoto průzkumu a záměru.

Obdélné okénko v úrovni suterénu je odsazené ve hluboké omítané, segmentově sklenuté špaletě, parapet je zpevněný cementovou mazaninou. Kamenný překlad v líci zdiva je prasklý.

Kamenné zdivo je vyspárované tvrdou cementovou spárovací hmotou. Výplně jsou místy uvolněné a vypadané.

Povrch kamene téměř celoplošně pokrývá biologický povlak v podobě řas, mechů a lišejníků, svědčící o trvalém zavlhčení. Některé bloky jsou zvětralé a částečně rozpadlé. Zdivo je poškozené vysekáním drah pro elektroinstalace a osazením hromosvodu.

Sanační omítky na západní straně a omítky ve špaletách oken je v havarijním stavu a masivně opadáva.

Stav pilíře č. 2



Opěrný pilíř na severní fasádě, přiléhající ke kamennému přístupovému mostku, sahající ode dna příkopu po spodní část oken druhého podlaží. Pilíř je vyzděný kvádrů mšenského pískovce. V úrovni suterénu se nachází drobné obdélné okénko s kamenným překladem a blíže k mostku pak obdélný otvor v kamenném ostění, dnes uzavřený železnými revizními dvířky a jeden zazděný obdélný otvor nad ním. V úrovni prvního podlaží se nachází dvě obdélná okna se štukovými šambránami odsazená v hlubokých segmentově zaklenutých špaletách s kamennou parapetní deskou. Zdivo a okna v prvním a druhém podlaží ale nejsou předmětem tohoto průzkumu a záměru.

Otvor opatřený železnými revizními dvířky má pískovcové ostění, po levé straně bezohledně seříznuté snad pro usnadnění otevírání dvířek. Práh je prasklý, jeden pant utržený.

Zazděný otvor nad ostěním se železnými dvířky má rovný kamenný překlad v nadpraží, cihelná zadržka je opatřená tvrdou omítkou a částečně poškozená.

Obdélné okénko je odsazené v hluboké, omítané, segmentově sklenuté špaletě s kamenným překladem v líci zdiva. Parapet je zpevněný cementovou mazaninou.

Kamenné zdivo je vyspárované tvrdou cementovou spárovací hmotou. Výplně jsou místy uvolněné a vypadané. Povrch kamene téměř celoplošně pokrývá biologický povlak v podobě řas, mechů a lišejníků, svědčící o trvalém zavlhčení. Některé bloky jsou zvětřelé a částečně rozpadlé, zdivo je poškozené vysekáním drah pro elektroinstalace a osazením hromosvodu. Omítky ve špaletách oken masivně opadávají.

Ve spodní části pilíře jsou patrné trhliny, v rámci zásahu by tedy měla proběhnout revize podloží pod přiléhající dlažbou a jeho případná úprava nebo statické zajištění, je možné, že tu dochází k pohybům v souvislosti s instalacemi pod dlažbou.

Stav pilíře č. 3



Opěrný pilíř na severovýchodním nároží zámku. Na východní straně se v úrovni suterénu nachází drobné obdélné okénko, v úrovni prvního podlaží pak obdélné okno se štukovou šambránou odsazené v hluboké segmentově zaklenuté špaletě s kamennou parapetní deskou. Na východní straně je v úrovni prvního podlaží jedno obdélné okno se štukovou šambránou odsazené v hluboké segmentově zaklenuté špaletě s kamennou parapetní deskou. Zdivo a okna v prvním a druhém podlaží ale nejsou předmětem tohoto průzkumu a záměru.

Drobné okénko v úrovni suterénu na východní straně má pravděpodobně štukové ostění s oblou páskou v nadpraží, v ostění je vsazená kovaná mříž. Okénko i s ostěním a mříží je odsazené v hluboké, omítané, segmentově sklenuté špaletě s kamenným překladem v líci zdiva. Parapet je zpevněný cementovou mazaninou.

Zdivo je do úrovně třetí až páté řady vyzděné z arkózy, vyšší řady jsou ze mšenského pískovce. Výplně jsou místy uvolněné a vypadané. Povrch zdiva, zejména na severní straně, pokrývají řasy a lišejníky, míra napadení je ale menší, než na pilířích č. 1 a č. 2 více k západu. Kámen je také méně zvětralý, přesto i tady na několika blocích došlo k opadání vrchní vrstvy kamene vlivem degradace. Zdivo je poškozené vysekáním drah pro elektroinstalace a osazením hromosvodu. Omítka ve špaletách oken masivně opadá.

Stav části č. 4 – kamenné zdivo kaple



Přibližně v polovině východního křídla zámku je zakomponována zámecká kaple, jejíž trojboký závěr se uplatňuje v ose východního průčelí a výše přechází v zalamovanou věž. Závěr kaple je vyztužený čtyřmi opěrnými pilíři, sahajícími ode dna příkopu po korunní římsu východního křídla. Spodní část závěru kaple v úrovni suterénu je včetně opěrných pilířů z kamenného pohledového zdiva, zakončená bohatě profilovanou štukovou římsou krytou prejzy.

Ve střední části se nachází menší obdélné okno odsazené v hluboké špaletě, taktéž z pohledového kamenného zdiva se zbytky omítky. Parapet okna je z kamene přetaženého maltou. Parapetem prochází trhlina, kterou bude nutné vyklínovat a vyplnit.

Pískovcové zdivo je vyspárované několika druhy malty z různých oprav. Výplně jsou místy uvolněné a vypadané. Spodní část zdiva nad okolní dlažbou pokrývají řasy, mechy a lišejníky, ve vyšších partiích je už míra napadení výrazně nižší. Několik pískovcových bloků opěrných pilířů je hloubkově degradovaných a rozpadá se.

V rozích opěrných pilířů jsou patrné hluboké trhliny, patrně statického původu. V rámci oprav bude potřeba zkontrolovat podloží pod přilehlou dlažbou. Zároveň bude nutné vyměnit několik příliš degradovaných kamenů.

Štuková římsa na několika místech opadá a má nekvalitně provedenou modelaci. Krytina římsy se zdá být v pořádku.

Stav pilíře č. 5



Opěrný pilíř na jihovýchodním nároží zámku z pohledového kamenného zdiva, sahající ode dna příkopu téměř do poloviny oken druhého podlaží.

Na východní straně se v úrovni suterénu nachází jedno obdélné okénko s kamenným překladem, v úrovni prvního podlaží pak jedno obdélné okno se štukovou šambránou odsazené v hluboké segmentově zaklenuté špaletě s kamennou parapetní deskou.

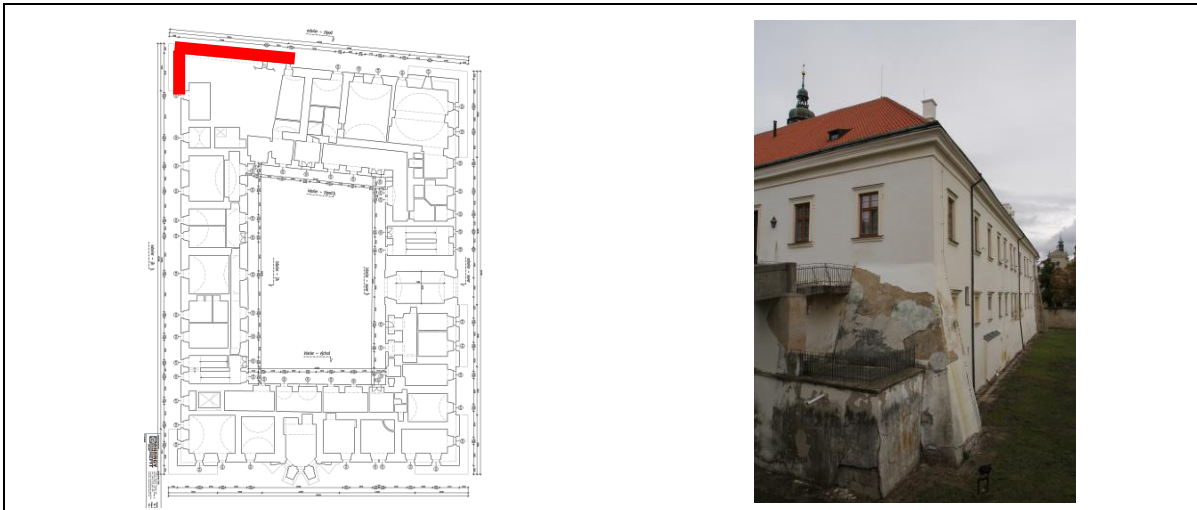
Na jižní straně je v úrovni suterénu drobné obdélné okénko s kamenným překladem a v úrovni prvního podlaží jedno obdélné okno se štukovou šambránou odsazené v hluboké segmentově zaklenuté špaletě s kamennou parapetní deskou. Zdivo a okna v prvním a druhém podlaží ale nejsou předmětem tohoto průzkumu a záměru.

Drobné okénko v úrovni suterénu na východní straně má pravděpodobně štukové ostění s oblou páskou v nadpraží, v ostění je vsazená kovaná mříž. Okénko i s ostěním a mříží je odsazené v hluboké, omítané, segmentově sklenuté špaletě s kamenným překladem v lici zdiva. Parapet je zpevněný cementovou mazaninou.

Vysoké obdélné okno v úrovni suterénu na jižní straně, rovněž osazené kovanou mříží, je umístěné v hluboké, omítané, segmentově sklenuté špaletě s kamenným překladem v lici zdiva. Parapet je zpevněný cementovou mazaninou.

Pilíř je vyzděný z kvádrů mšenského pískovce a vyspárovaný tvrdou cementovou spárovací hmotou. Výplně jsou místy uvolněné a vypadané. Míra zasažení zdiva biologickým napadením je na tomto nároží zámku výrazně menší, než na pilířích č. 1 a 2 více k západu. Kámen je také méně zvětralý. Největší degradace kamene tohoto pilíře je patrná na jeho severní straně, blíž k nároží. Zdivo je poškozené vysekáním drah pro elektroinstalace a osazením hromosvodu. Omítka ve špaletách oken masivně opadáva.

Pilíř č. 6



Pilíř na jihozápadním nároží zámku je zděný z cihel a omítaný. Bude tedy řešen zároveň s omítanými plochami fasády, v této zprávě ho uvádíme jen pro úplnost.

Předchozí známé opravy kamenných pilířů

Fasáda zámku byla kompletně opravena v roce 1997. Před zásahem byl proveden průzkum a zpracován koncepční návrh opravy, který nám provozovatel objektu poskytl k dispozici.³ V rámci opravy měly být ošetřeny i kamenné pilíře. Pilíře měly být očištěny tlakovou vodou s detergentem. Poškozená místa silnější než 5 mm doplněna tmelem se silikátovým pojivem. Spáry měly být pročištěny a nově vyplněny vápenocementovou maltou. Na závěr mělo být kamenné zdivo hydrofobizováno prostředkem zároveň povrch zpevňujícím.

³ CUBUS. FÁRA, P. KENDEROVÁ, R. *Průzkum stavu fasád. Koncepční návrh sanace. Smečno-zámek*. Praha. 1997.

VI. Restaurátorský záměr

Koncepce opravy kamenného zdiva

Kamenné zdivo pilířů bude očištěno a biosanováno, degradované výplně spár se odstraní, pročistí a nově doplní jen tam, kde jsou uvolněné a poškozené. Kámen se zpevní a plasticky doplní. Příliš degradované bloky budou vyjmuty a nahrazeny novými. V rámci zásahu je vhodné také sjednotit parapety oken v suterénu. Před zahájením prací je vhodné prověřit stav podloží pod dlažbou u zdiva kaple (úsek č. 4) a u pilíře č. 2 a provést případná statická opatření.

Technologický postup opravy kamenného zdiva

Předmětem restaurátorského zákroku je dle požadavku investora provedení oprav kamenného zdiva jen do výšky 4 metrů nad terén v rámci sanace omítek spodního parteru zámku. Takový přístup nelze vnímat jako šťastný, do budoucna bude vznikat pravděpodobně barevný rozdíl mezi plochami, jejichž opravy budou probíhat v jiných časových úsecích. Pokud ale investor nemá jinou možnost, je provádění restaurátorského zákroku na spodní části soklu mnohem akutnější a dnes naléhavější, než ve vyšších polohách. Z toho důvodu je takový zákrok obhajitelný.

Zdivo bude celoplošně omyto regulovanou tlakovou vodou. Tlak vody by měl být dostatečně silný pro spolehlivé odstranění nečistot, ale nesmí způsobit poškození povrchu kamene, je tedy nutné jej na každém pilíři nejprve odzkoušet na malém vzorku povrchu, případně i regulovat v průběhu práce. Pro vyhubení a odstranění biologického napadení bude použita směs jarové vody, čpavkové vody a peroxidu vodíku, která bude také vymývána tlakovou vodou.

Uvolněné a vydrolené výplně spár se odstraní, spáry se pročistí a proškrábnou do hloubky 2-3 cm. Zároveň budou odstraněny vyžilé omítky z okenních špalet a vymazávky parapetů. Dosud stabilní výplně spár zůstanou ponechány.

Poškozená kámen bude celoplošně konsolidován organokřemičitým prostředkem (KSE 100, fa. Remmers). Poškozená a degradovaná místa budou konsolidována opakovaně roztokem o vyšší koncentraci (KSE 300, Fa. Remmers).

Příliš poškozené bloky kamene budou vyjmuty ze zdiva, vzniklá kapsa vyčištěna a zpevněna a blok nahrazen novým vysekaným ze mšenského pískovce. Povrch nového kamene bude opracován v souladu s okolním zdivem.

Plastická poškození budou doplněna minerálním tmelem (křemičitý písek, bílý cement, Sokrat S2802A, pigmenty). Tmel se namíchá tak, aby byl měkčí a prodyšnější než

originální kámen, aby v případě přílišného zatížení došlo k rozpadu nebo odpadnutí tmelu, ale ne kamene pod ním. Pro přípravu tmelu se použije směs křemičitých písků různé frakce, pro co nejvěrnější dosažení struktury odpovídající původnímu kameni, adekvátního odstínu bude dosaženo probarvením tmelu ve hmotě minerálními pigmenty. Povrch tmelů se po zavadnutí strukturálně upraví tak, aby korespondoval s okolím. Drobné odchylky v barevném odstínu se doladí lokální barevnou retuší (světlostálé pigmenty pojené akrylátovou disperzí Primal SF016, fa. Rohn and Haas). Vrstvy kamene slabší než 5 mm doplňovány nebudou, aby nedošlo k jejich odpadnutí.

Spáry budou vyplněny maltou s trasovým pojivem (NVL 300, zn. Tubag, fa. Sievert probarvenou tak, aby korespondovala se stávajícími výplněmi.

Omítky v okenních špaletách budou provedeny nově podle technologie, která bude zvolena na omítaných plochách fasády.

Parapety okének v suterénu se vyklínují, opraví a opatří vymazávkou (maltovou mazaninou) trasovou maltou (NVL 300) s kletovaným povrchem.

Prasklina v kamenném překladu okna pilíře č. 1 může zůstat ponechána.

Zazděné ostění v pilíři č. 2 bude řešeno podle celkového projektu opravy zámku.

V úseku č. 4, kamenné zdivo kaple, je nutné zrevidovat stav podloží pod okolní dlažbou. Štukovou kordonovou římsu je nutné opravit. Protože je z části opadaná a dochovaná část není tvarově příliš zdařilá. Současnou opravu je nutno bezezbytku odstranit na původní povrchy a geometrii, vyrobit podle její profilace šablonu, zdivo očistit, zpevnit a římsu vytáhnout nově (Sakret KM, PM, fa. Sievert; vápenný štuk Hasit 160, fa. Hasit). Povrch bude opatřený nátěrem podle celkové koncepce barevnosti fasády. Krytina římsy zůstane ponechána a jen se opraví (očistí od depozitů prachu a špíny, biologických náletů, biosanuje a případně doplní novými prejzy tam kde je poškozeno)

Prasklina v kamenném překladu okénka pilíře č. 5 může zůstat ponechána.

Koncepce zásahu na kamenných ostěních

Kamenná ostění oken budou očištěna a lokálně konsolidována. Plastická poškození budou doplněna tam, kde by jejich ponechání mohlo způsobit další poškození prvku nebo kde by působila příliš rušivě. Kompletní doplnění se provádět nebude a drobné oděrky mohou zůstat ponechány.

Seříznuté ostění plechových technických dvířek v pilíři č. 2 bude doplněno kamenným filuňkem do původního tvaru a opatřeno dvířky odpovídající velikosti a vzhledu.

Technologický postup restaurování kamenných ostění

Ostění budou omyta regulovanou tlakovou vodou s použitím směsi jarové vody, čpavkové vody a peroxidu vodíku. Poškozená a degradovaná místa kamene budou lokálně konsolidována organokřemičitým prostředkem (KSE 100-300, fa. Remmers). Plastické doplnění bude provedeno ve hmotě probarveným, minerálním tmelem (křemičitý písek, malé množství bílého cementu, Sokrat S2802A, pigmenty), který se po zavadnutí strukturálně upraví a barevně zpatinují (pigmenty, Primal SF016) v souladu s originálem.

Seříznuté ostění technických dvířek v pilíři č. 2 bude doplněno filuňkem z arkózy do původního tvaru, doplněk se strukturálně upraví a barevně zpatinuje (pigmenty, Primal SF016). Plechová dvířka doporučujeme nahradit novými vhodné velikosti a vzhledu.

VII. Specifikace doporučených materiálů

K restaurování budou použity následující materiály:

- *jarová voda, čpavková voda, peroxid vodíku*
- *bloky arkózy a mšenského pískovce*
- *organokřemičitý konsolidant KSE 100-300 (fa. Remmers)*
- *minerální tmel (křemičitý písek, malé množství bílého cementu, Sokrat S2802A, pigmenty)*
- *světlostálé pigmenty*
- *akrylátová disperze Primal SF016 (fa. Rohn and Haas)*
- *akrylátová disperze Primal SF016 (fa. Rohn and Haas)*
- *NVL 300, zn. Tubag, fa. Sievert*
- *Sakret PM, KM, fa. Sievert*
- *Hasit 160*

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz

VIII. Fotodokumentace

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz

Celkové pohledy na zámek



Celkový pohled na zámek od severovýchodu



Celkový pohled na zámek od jihu

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Severní průčelí zámku

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Severní průčelí zámku-pohled z obloukového přístupového mostku

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Hlavní (severní) průčelí zámku



Západní průčelí zámku s terasou

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Silně poškozené omítky terasy na západním průčelí



Jižní fasáda zámku

Kamenný pilíř č. 1



Kamenný pilíř č. 1- severní strana z pohledového kamenného zdiva

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Kamenný pilíř č. 1-západní omítaná strana

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz

Kamenný pilíř č. 2



Kamenný pilíř č. 2 na severním průčelí zámku

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Kamenný pilíř č. 2 – úroveň suterénu a prvního podlaží s okny a technickými dvířky



Pilíř č. 2-trhlina pilíře nad dlažbou



Ostění technických dvířek a zazděný otvor nad nimi

Kamenný pilíř č. 3



Pilíř č. 3 na severovýchodním nároží zámku

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



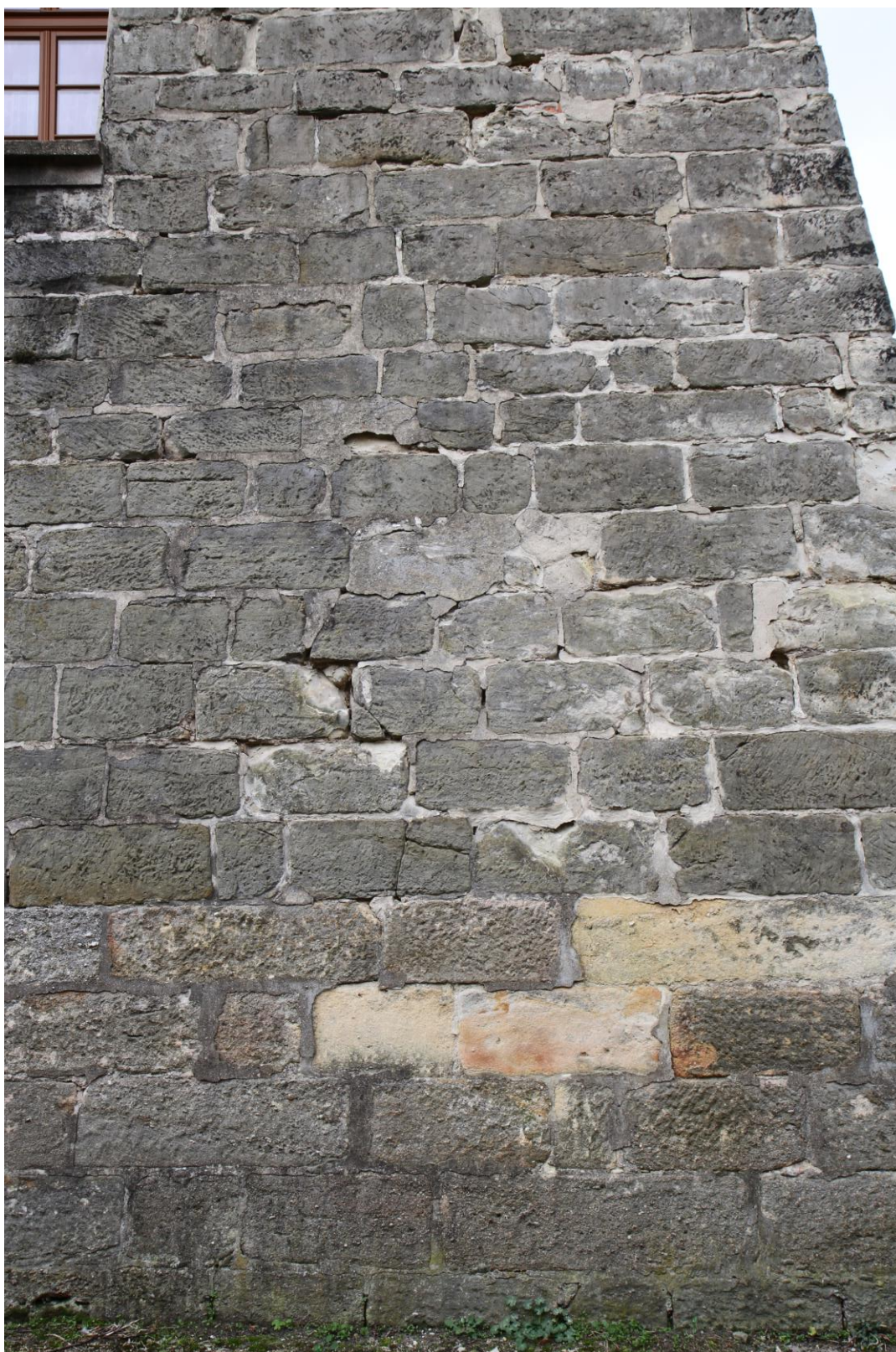
Pilíř č. 3-východní strana

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Pohled č. 3-severní strana

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Pilíř č. 3-detail degradace zdiva



Pilíř č. 3-detail degradace zdiva



Spodní část pilíře č. 3 s okénkem do suterénu

Úsek č. 4 – kamenné zdivo kaple

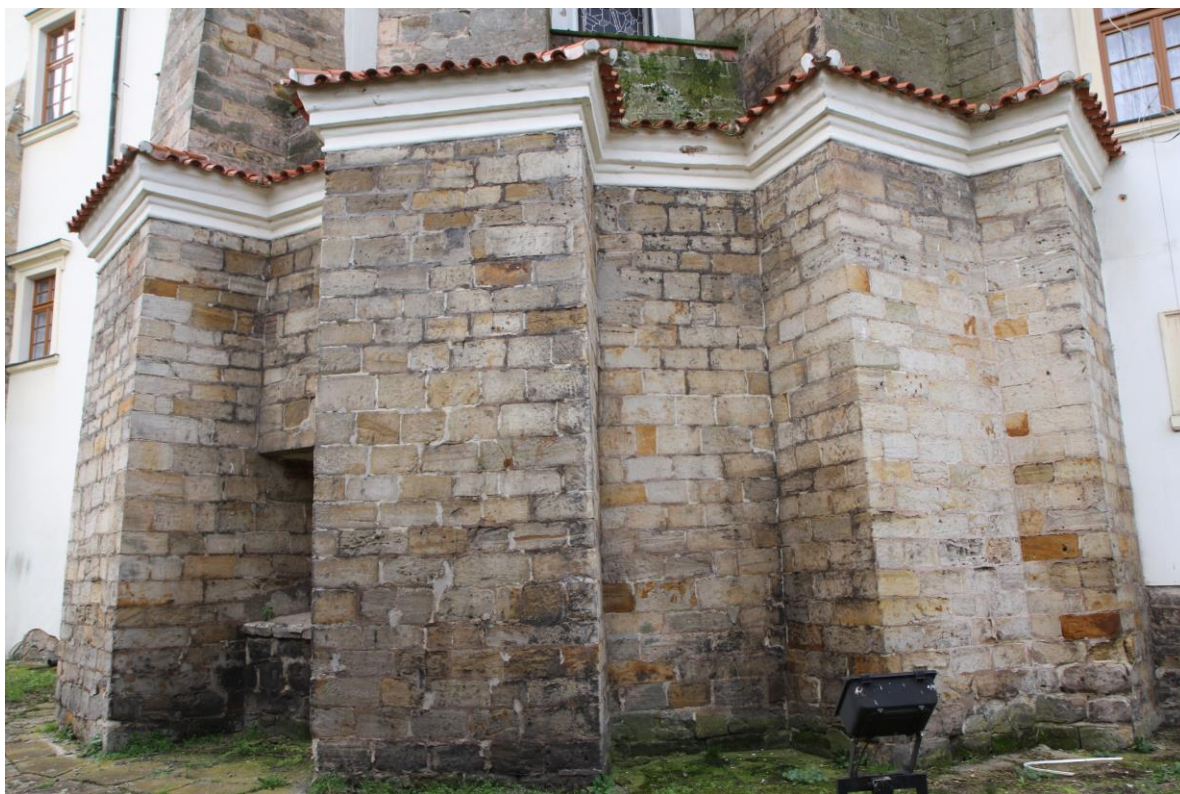


Kamenné zdivo závěru kaple na východním průčelí zámku

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Úsek č. 4 – pohled od jihu



Úsek č. 4 – pohled od severu



Detail trhlin a degradace kamene opěrného pilíře kaple



Detail trhlin a degradace kamene opěrného pilíře kaple



Úsek č. 4-detail parapetu okénka



Detail degradace opěrného pilíře kaple

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Detail opěrného pilíře kaple a štukové kordonové římsy

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz

Kamenný pilíř č. 5



Kamenný pilíř č. 5 na jihovýchodním nároží zámku



Pilíř č. 5-jihní strana

MgA. Václav Štochl
akademický sochař a restaurátor
Malá 133, 330 11 Třemošná
IČO: 69932999, DIČ: CZ7706072308
Mobil: 721170173
Email: stochl@email.cz



Pilíř č. 5-východní strana



Pilíř č. 5-východní strana

Pilíř č. 6



Cihlový omítaný pilíř č. 6 na severozápadním nároží zámku