

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



budova radnice č.p. 1, náměstí Svornosti, Český Krumlov – plášť objektu byl opraven naposled v roce 2006; celkový pohled



Om1 - vizuálním průzkumu byly shledány statické poruchy pohledově levé části objektu sedáním a poklesáváním rohového nosného pilíře, zřejmě způsobené provozem v jeho těsné blízkosti, v důsledku toho dochází ke vzniku dlouhých trhlin a prasklin; detail pohledově levé části J strany

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om1 - za tektonické poruchy lze pokládat oddělující se omítkové i štukové vrstvy na řadě lokálních partií omítkové plochy, bočních visáží, hlavní římse i atice; detail omítkové plochy

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om1 - k zatékání a poškození omítkové plochy dochází i u jednoho z kovových kotlíků, kde je zřejmě nedostatečné či poškozené oplechování příčinou zatékání volné vody, v tomto místě je za kotlkem i patrná absence omítkového materiálu zřejmě z nedůsledné opravy v některém z minulých období; detail

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om2 - za tektonické poruchy lze pokládat oddělující se omítkové i štukové vrstvy na řadě lokálních partií omítkové plochy, bočních visáží, hlavní římse i atice; detail levé a pravé nárožní bosáže

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om5 - na atice, kde v celé její šířce probíhají plastické římsy dochází při dešti a odtávání sněhu k silnému zavlhčování spodních partií polopilířků, polosloupků i polokuželek, kdy následným zmrznutím provlhčených partií dochází k objemovým změnám (nárůst cca 8%) směrem od povrchu, kde tlak vyvozený nárůstem objemu převyšuje mez pevnosti v tahu omítky, tím dochází právě k tektonickým poškozením, ztrátám materiálu a tím plastických detailů; detail pohledově levé části atiky

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om5 - na atice, kde v celé její šířce probíhají plastické římsy dochází při dešti a odtávání sněhu k silnému zavlhčování spodních partií polopilířků, polosloupců i polokuželek, kdy následným zmrznutím provlhčených partií dochází k objemovým změnám (nárůst cca 8%) směrem od povrchu, kde tlak vyvozený nárůstem objemu převyšuje mez pevnosti v tahu omítky, tím dochází právě k tektonickým poškozením, ztrátám materiálu a tím plastických detailů; detail pohledově levé části atiky

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



OmS - na atice, kde v celé její šířce probíhají plastické římsy dochází při dešti a odtávání sněhu k silnému zavlhčování spodních partií polopilířků, polosloupků i polokuželek, kdy následným zmrznutím provlhčených partií dochází k objemovým změnám (nárůst cca 8%) směrem od povrchu, kde tlak vyvozený nárůstem objemu převyšuje mez pevnosti v tahu omítky, tím dochází právě k tektonickým poškozením, ztrátám materiálu a tím plastických detailů; detail pohledově levé části atiky

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om4 - za tektonické poruchy lze pokládat oddělující se omítkové i štukové vrstvy na řadě lokálních partií omítkové plochy, bočních visáží, hlavní římse i atice; detail hlavní římsy

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om5 - celý povrch ložních náletových partií atiky znečištěn usazenými povrchovými nečistotami, stékanci usazených nečistot; detail atiky

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Om5 - povrch omítkové plochy je znečištěn lokálně i ptačím guánem; detail okna Ka4

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka7 - 1 - povrch jednotlivých prvků vykazuje známky degradace kamenného materiálu různého stupně a intenzity, projevující se úbytkem originálního materiálu z povrchového reliéfu, zřejmá jsou dále drobná mechanická poškození na profilaci, na několika místech jsou viditelné vysprávky tmely z některých z minulých rest. zásahů, jako např. na stojkách prvků **Ka7 - 1-2**, které svým složením ani barvou neodpovídají doplňovaným originálům, spárovací hmota ve spárách mezi jednotlivými částmi jednotlivých prvků je silně degradovaná a na některých místech již zcela chybí; celkový pohled a detail

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka7 - 2 - jedinou známou tektonickou poruchu lze považovat prasklou pohledově levou stojku v její dolní části, na několika místech jsou viditelné vysprávky tmely z některých z minulých rest. zásahů, jako např. na stojkách prvků Ka7 - 1-2, které svým složením ani barvou neodpovídají doplnovaným originálům, spárovací hmota ve spárách mezi jednotlivými částmi jednotlivých prvků je silně degradovaná a na některých místech již zcela chybí; celkový pohled a detail

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka5 - povrch jednotlivých prvků vykazuje známky degradace kamenného materiálu různého stupně a intenzity, projevující se úbytkem originálního materiálu z povrchového reliéfu, zřejmá jsou dále drobná mechanická poškození na profilaci, na několika místech jsou viditelné vysprávky tmely z některých z minulých rest. zásahů, které svým složením ani barvou neodpovídají doplňovaným originálům, v případě prvku **Ka5** lze za nevhodnou klasifikovat i technologii tmelení, kdy na sebe nenavazují doplňovaná profilace, spárovací hmota ve spárách mezi jednotlivými částmi jednotlivých prvků je silně degradovaná a na některých místech již zcela chybí; celkový pohled a detail

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka1 - nárožní pilíř vykazuje poškození vyplývající hlavně z exteriérové adjustace prvku, tedy z působení povětrnostních podmínek v průběhu jeho existence, např. degradaci kamenné hmoty, degradaci tmelů ve spárach, povrchové znečištění, apod.; celkový pohled

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka1 - celková degradace kamenného materiálu byla klasifikována jako mírná až střední, kdy je kamenná hmota lokálně degradována nejen na povrchu, ale zasahuje i do hloubky hmoty, povrch jednotlivých prvků vykazuje známky degradace kamenného materiálu různého stupně a intenzity, projevující se úbytkem originálního materiálu z povrchového reliéfu, tak místy dochází na povrchové vrstvě k tzv. exfoliaci (lupínkování vrstev, pod uzavřeným povrchem se tvoří puchýře, které odpadávají, odpadáváním takto degradovaných částí se obnažuje kamenný materiál, který o to rychleji degraduje, sprašuje se a tím i nadále dochází k úbytku autentické hmoty, zřejmá jsou dále drobná mechanická poškození na profilaci, spárovací hmota ve spárách mezi jednotlivými částmi jednotlivých prvků je silně degradovaná a na některých místech již zcela chybí; detail spodních partií

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka2 - 2 - na prvku jsou zřejmá drobná mechanická poškození profilace; detail krycí desky

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka2 - 4 - celková degradace kamenného materiálu byla klasifikována jako mírná až střední, kdy je kamenná hmota lokálně degradována nejen na povrchu, ale zasahuje i do hloubky hmoty, povrch jednotlivých prvků vykazuje známky degradace kamenného materiálu různého stupně a intenzity, projevující se úbytkem originálního materiálu z povrchového reliéfu, tak místy dochází na povrchové vrstvě k tzv. exfoliaci (lupínkování vrstev, pod uzavřeným povrchem se tvoří puchýře, které odpadávají, odpadáváním takto degradovaných částí se obnažuje kamenný materiál, který o to rychleji degraduje, sprašuje se a tím i nadále dochází k úbytku autentické hmoty); celkový pohled a detail krycí desky

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka2 - 5 - celková degradace kamenného materiálu byla klasifikována jako mírná až střední, kdy je kamenná hmota lokálně degradována nejen na povrchu, ale zasahuje i do hloubky hmoty, povrch jednotlivých prvků vykazuje známky degradace kamenného materiálu různého stupně a intenzity, projevující se úbytkem originálního materiálu z povrchového reliéfu, tak místy dochází na povrchové vrstvě k tzv. exfoliaci (lupínkování vrstev, pod uzavřeným povrchem se tvoří puchýře, které odpadávají, odpadáváním takto degradovaných částí se obnažuje kamenný materiál, který o to rychleji degraduje, sprašuje se a tím i nadále dochází k úbytku autentické hmoty; celkový pohled a detail soklu

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ka2 - 7 - celková degradace kamenného materiálu byla klasifikována jako mírná až střední, kdy je kamenná hmota lokálně degradována nejen na povrchu, ale zasahuje i do hloubky hmoty, povrch jednotlivých prvků vykazuje známky degradace kamenného materiálu různého stupně a intenzity, projevující se úbytkem originálního materiálu z povrchového reliéfu, tak místy dochází na povrchové

vrstvě k tzv. exfoliaci (lupínkování vrstev, pod uzavřeným povrchem se tvoří puchýře, které odpadávají, odpadáváním takto degradovaných částí se obnažuje kamenný materiál, který o to rychleji degraduje, sprášuje se a tím i nadále dochází k úbytku autentické hmoty, na několika místech jsou viditelné vysprávky tmely z některých z minulých rest. zásahů, které svým složením ani barvou neodpovídají doplňovaným originálům; celkový pohled a detail soklu

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



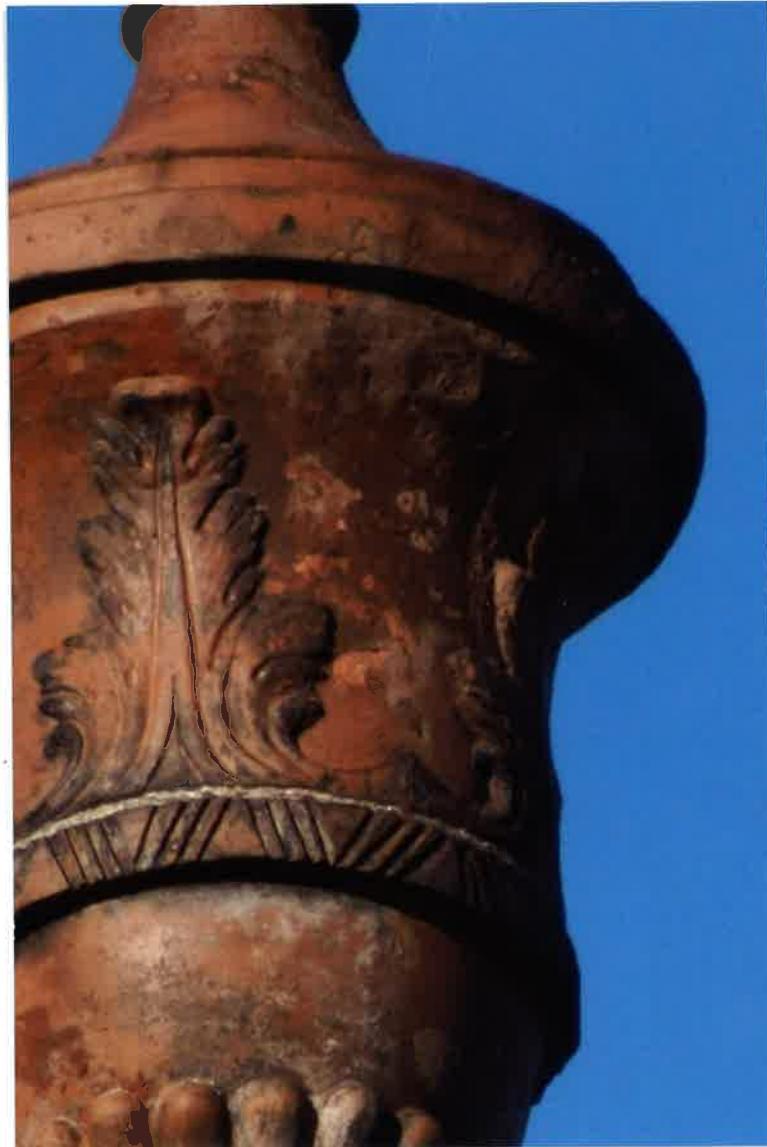
Ka2 - 7 - celková degradace kamenného materiálu byla klasifikována jako mírná až střední, kdy je kamenná hmota lokálně degradována nejen na povrchu, ale zasahuje i do hloubky hmoty, povrch jednotlivých prvků vykazuje známky degradace kamenného materiálu různého stupně a intenzity, projevující se úbytkem originálního materiálu z povrchového reliéfu, tak místy dochází na povrchové vrstvě k tzv. exfoliaci (lupínkování vrstev, pod uzavřeným povrchem se tvoří puchýře, které odpadávají, odpadáváním takto degradovaných částí se obnažuje kamenný materiál, který o to rychleji degraduje, sprášuje se a tím i nadále dochází k úbytku autentické hmoty; celkový pohled a detail krycí desky

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



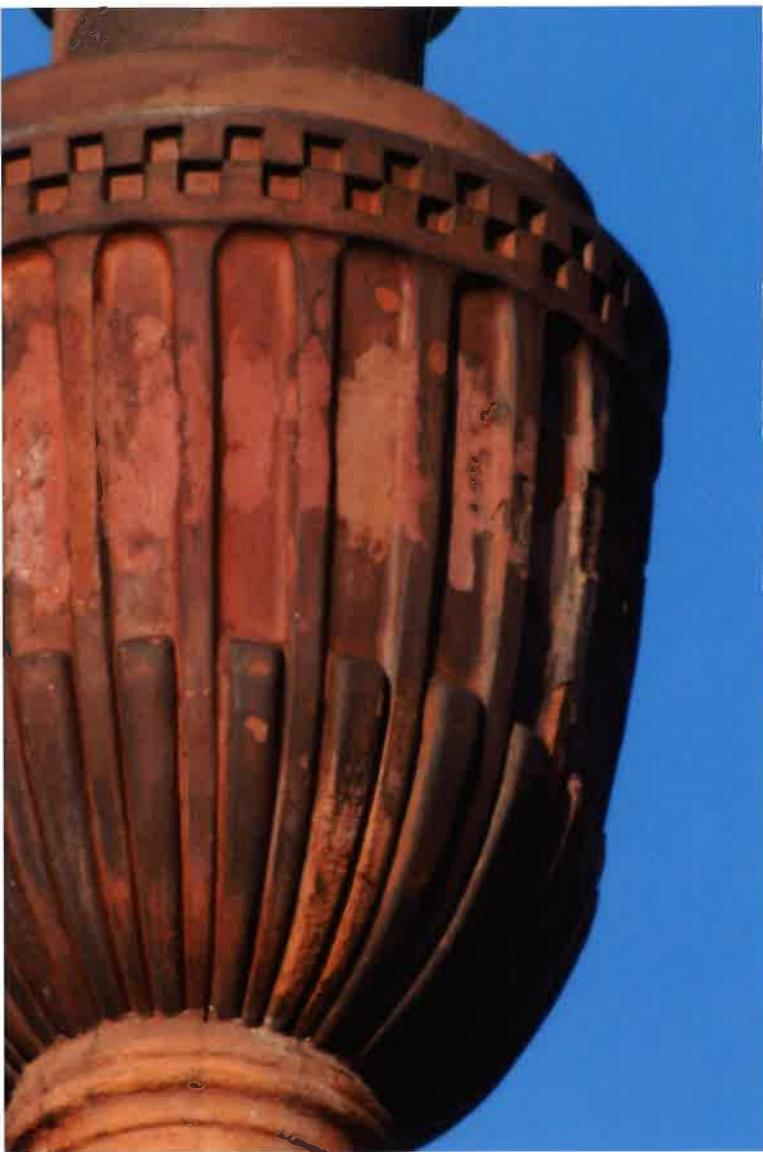
Te1- váza je složena z několika samostatných částí – sokl, korpus a víko a je adjustována na plintus kruhového půdorysu, který je zhotoven z maltového materiálu, jednotlivé vázy i jejich části pocházejí z různých období oprav objektu, kdy byly konkrétní vázy či jejich jednotlivé části měněny podle míry jejich poškození – viditelný zcela odlišný sokl; celkový pohled

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svobody č.p. 1, Český Krumlov**



Te3 - povrch terakoty některých z částí konkrétních váz je zvětralý a drolí se, tím dochází k nenávratným ztrátám na plastické výzdobě, celý povrch ložných náletových partií obou váz je znečištěn usazenými povrchovými nečistotami, lokálním biologickým napadením a v podhledových partiích dešťových stínů jsou patrná místa zasažená tmavými krustami o různé mocnosti, zapříčinující korozní proces terakotového materiálu; celkový pohled a detail

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Te4 - povrch terakoty některých z částí konkrétních váz je zvětralý a drolí se, tím dochází k nenávratným ztrátám na plastické výzdobě, celý povrch ložných náletových partiích obou váz je znečištěn usazenými povrchovými nečistotami, lokálním biologickým napadením a v podhledových partiích dešťových stínů jsou patrná místa zasažená tmavými krustami o různé mocnosti, zapříčinující korozní proces terakotového materiálu; celkový pohled a detail

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Ma1 – Ma4 - v pohledově levé části fasády jsou v plastickém štukovém medailonu namalovány 4 znaky a erby: eggenberský (zleva), české země (uprostřed), schwarzenberský (zprava) a níže je znak města Českého Krumlova. Jedná se o malířskou rekonstrukci historických znaků z roku 2006; celkový pohled

**Posouzení stávajícího stavu a návrh na restaurování
EXTERIÉRU FASÁDY RADNICE
náměstí Svornosti č.p. 1, Český Krumlov**



Dřevo - vizuálním průzkumu je patrný špatný stav dřevěných rámů oken či okenic, kdy je zcela degradovaná jejich povrchová úprava; detail rámu a okenice