

Restaurátorský průzkum a záměr na okenní rám s kovanou mříží v západní fasádě Kolínského zámku.



RE s. r. o.

Mánesova 1643/92

120 00 Praha 2

IČ: 48591441 DIČ: CZ48591441

Zhotovitel: **RE, s.r.o.**

IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,
Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990

OBSAH

Identifikace

Lokalizace památky

Průzkum a záměr kamenného rámu

Průzkum a záměr Kované mříž

Zhotovitel: **RE, s.r.o.**

IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,
Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990

Identifikace

Část projektu:

Restaurátorský průzkum a záměr na okenní rám s kovanou mříží v západní fasádě Kolínského zámku.

INVESTOR:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 02 Kolín

Zhotovitel restaurátorských prací:

RE, s.r.o., Mánesova 1643/92, 120 00 Praha 2

Restaurátoři:

akad. Soch. Vojtěch Míča – Kamenné prvky

Robert Ritschel – kovové prvky

Údaje o památce:

Památka:	zámek
Ochrana stav/typ uzavření:	zapsáno do státního seznamu před r.1988
Památkou od:	3.5.1958
Číslo rejstříku ÚSKP:	32795/2-4102
Název okresu:	Kolín
Sídelní útvar (město/ves):	Kolín
Část obce:	Kolín II
Katastrální území:	Kolín
Ulice,nám. /umístění:	Sokolská
Číslo popisné:	545
Číslo orientační:	,0
Obec s rozšířenou působností:	Kolín
Obec (obecní úřad):	Kolín
Stavební úřad:	Stavební úřad - Městský úřad Kolín
Finanční úřad:	Finanční úřad pro Středočeský kraj, územní pracoviště v Kolíně
Historická země:	Čechy
Identifikátor záznamu (IdReg)	144397

Lokalizace:

Zhotovitel: **RE, s.r.o.**

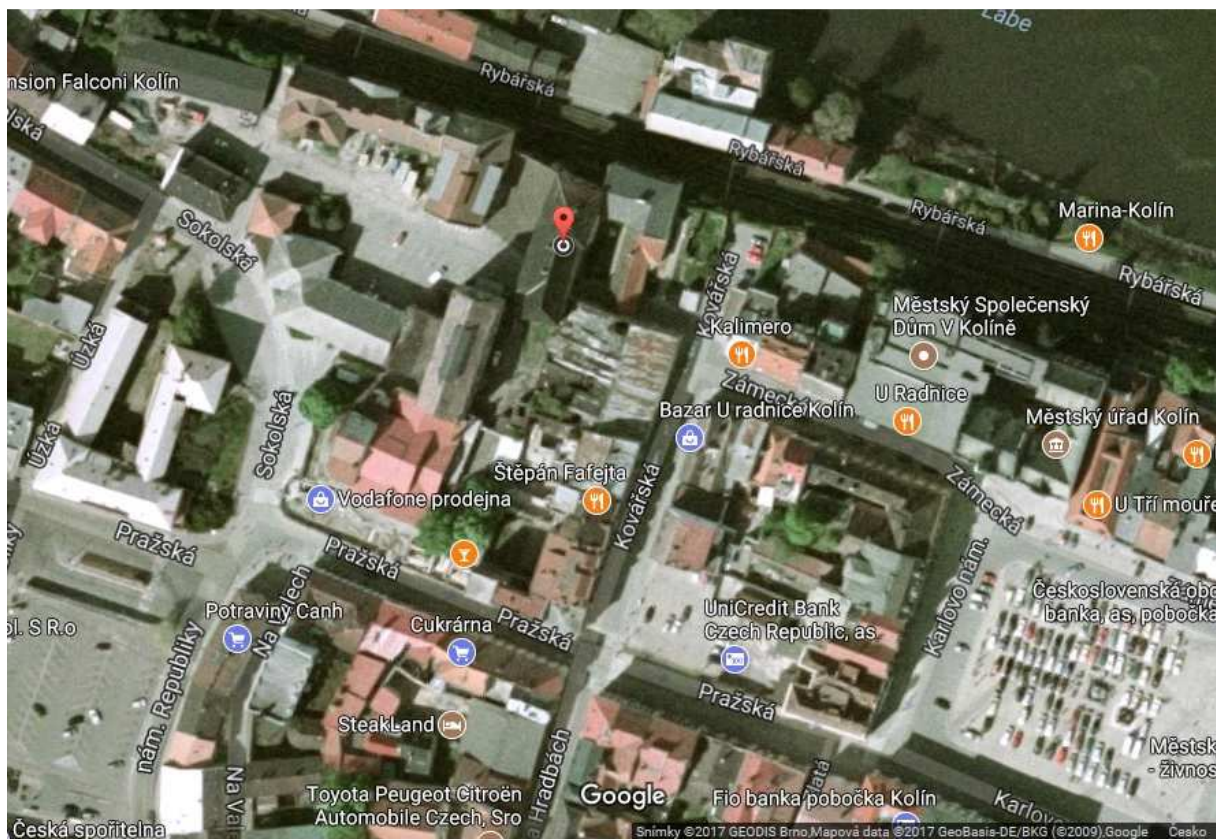
IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,

Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990

Kolín Zámek č.p. 545, 280 02 Kolín



Zhotovitel: **RE, s.r.o.**

IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,
Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990

Restaurátorský průzkum okenního rámu

Na místě restaurátorského zásahu, (Kolín Hrad) byl na vyžádání restaurátorské agentury RE, s.r.o dne 3.7.2017 proveden odborný restaurátorský průzkum který měl zhodnotit stav odkrytých kamenných prvků (okenních rámu). Definovat nutné úkony pro zajištění stavu těchto prvků a navrhnout koncepci dalších úkonů které se jich budou dotýkat.

- průzkum umístěním a provedením kamenných prvků potvrdil jejich původnost-originalitu jako nejpůvodnější dochované části fasády objektu
- většina kamenných prvků je poškozena předešlými stavebními úpravami (přestavbami) a degradovaná ve hmotě příčinou stárnutí a působením vnějších vlivů. Tyto kamenné prvky jsou mechanicky poškozené a mají trhliny které v současnosti umožňují průnik vody dále do hmoty kamene a fasády (viz. obrazová příloha-fotodokumentace). Díky překrytí vápennou omítkou v minulosti se tyto kamenné prvky zakonzervovali co je relativně ochránilo před silnějšími a nepříznivějšími vnějšími vlivy.
- Je nezbytné aby odkryté kamenné prvky byli co nejdříve očištěny od depozitu a prachových nečistot a v nutných případech byly provedené injektaže (vhodně zvoleným přípravkem.) pro zajištění stavu těchto prvků a zamezilo se jejich další degradaci.
- Dále doporučujeme napuštění všech kamenných prvků zpevňovacím přípravkem, který zamezí další degradaci materiálu, průnikům vody do kamene a zvýší odolnost vůči vnějším vlivům.
- Doporučujeme odborné doplnění chybějící hmoty kamenných prvků a následné opatření těchto kamenných prvků vhodným hydrofobizačním nátěrem a jejich zakonzervování.

S přihlédnutím na rozsah a stav těchto původních prvků navrhuji, aby se přistoupilo k zakonzervování těchto kamenných prvků. Překrytí těchto kamenných, původních ale fragmentálně zachovaných prvků může být provedeno a nemělo by na ně negativně vyplívat (po správném zakonzervování). Za předpokladu že bude zvolená správná směs a postup (pro vytvoření i zhotovení omítky).

Zhotovitel: **RE, s.r.o.**

IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,

Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990

Koncepce a návrh restaurátorského zásahu – Okenního rámu z pískovce

Postup prací by měl být upřesňován pro konkrétní místa a situace před jednotlivými etapami.

- Restaurátorský průzkum stavu památky, statiky. Výsledky by sloužily jako podklad k jednání s majitelem a s Národním Památkovým ústavem k zpřesnění dalších zásahů.

- Je nutno odstranit depozit a nečistoty z celého předmětu restaurování (kamenné okno), bez použití vody aby objekt před dalšími kroky přijímal co nejméně vody- vlhkosti. Mechanické čištění bude provedeno co nejšetrněji, aby se zamezilo úbytku původního materiálu-kamene (oprašování štětce a jemné kartáče, skalpely, a stlačený vzduch.)

- S ohledem na značně narušenou statiku ve vrchní části okna, (pod překladem) způsobeným předešlým stavebním zásahem je nutno postupně (odstranění druhotné vyzdívky, odstranění všech depozitů, zpevnění a hydrofobizace kamene) na obou stranách okna nutno doplnit chybějící kamenné prvky které budou nasazené na čep. Aby se dodržela reverzibilita restaurátorského zásahu a zároveň zvolený postup zajistí statiku objektu. Tyto kamenné doplňky budou provedeny v totožném nebo co nejpodobnějším materiálu (jemnozrnný pískovec) a slohově budou provedeny ve stejném jazyku jako originál.

- Následně budou zpevněné všechny kamenné prvky, které jsou předmětem restaurování (budou napuštěny zpevňujícím roztokem vhodným pro porézní kameny s vysokým obsahem křemičitanů)

- Doplnění a vyplnění menších chybějících částí původní modelace bude provedeno neutrálním nerušivým způsobem, tmely,(směs od firmy Remmers) probarvenými ve hmotě pigmenty a doplněné vodným křemičitým ostřivem, pro dosažení co největší materiálové podobnosti.

- Po domluvě s investorem a Úřadem památkové péče bude okno ve spodní části opatřeno pískovcovou deskou (parapetem) který bude do objektu vsazen tak aby co nezasahoval do původních částí okna a byl reverzibilní. Následně bude provedeno spárování které zamezí přístupu vlhkosti mezi jednotlivé bloky kamene a zdivo.

- Celé okno bude v závěrečné fázi opatřeno hydrofobizačním nátěrem IW290, nebo jiným vhodným hydrofobizačním nátěrem od firmy Remmers.

- Na závěr, dle potřeby bude provedena, bude-li to nutné, scelovací retuš, a barevné přizpůsobení tonalit druhotných doplňků (kámen, tmely,) k zrestaurovaným původním prvkům. Jejich estetické propojení ve vztahu k originálu.

V Podlešíně, dne 28.7.2017

akad.soch.Vojtěch Míča
cz6601110681
U půjčovny 4/953 Praha
+420 606849705
mica@avuc.cz www.vojtechmica.cz



Zhotovitel: RE, s.r.o.

IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,

Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990





Zhotovitel: **RE, s.r.o.**

IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,
Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990















Restaurátorský záměr restaurování kované mříže Kolínského zámku.

Popis památky:

Jedná se o železnou probíjenou kovanou mříž z kulatin. Mříž je zasazena po celém obvodu do kamenného ostění.

Současný stav:

Povrch mříže je pokryt šupinatou korozí, jejíž následkem došlo k částečnému úbytku železného materiálu mříže. Tento úbytek však nemá vliv na konstrukční pevnost mříže. V pravém spodním rohu chybí číst mřížové výplně, která byla v minulosti mechanicky odstraněna. Jelikož je křížově probíjená jedná se tudíž o nerozebíratelnou konstrukci, která musela být osazena při stavbě přímo do kamenného ostění. V současnosti ke mříž pokryta depozity napadanými při zednických pracích.

Vyhodnocení průzkumu:

Mříž jakožto kompaktní celek lze demontovat z ostění zřejmě pouze mechanickým oddělením kulatin zasazených do ostění, a to na dvou stranách ve vodorovné a svislé rovině a následně vyvléknutím zbylých částí z kamenného ostění. Tento způsob je při osazení opravitelný, ale zbytečně zatěžující a svým charakterem poškozujícím historickou hodnotu mříže, proto ho uvádím jako možnost demontáže v krajním případě, kdy by její umístění v kamenném ostění bránilo v restaurování kamenného ostění. Preferuji její konservaci a doplnění na místě.

Předpokládaný postup demontáže:

V případě nutnosti demontáže a následného restaurování v atelieru bude třeba mřížku demontovat z kamenného ostění, zde je třeba před samotnou demontáží stanovit přesný pracovní postup. Cena za demontáž je proto pouze odhad, přesná cena bude stanovena po dohodě s kameníkem a zástupci památkové péče o provedení možného postupu demontáže ostatní pracovní postup je shodný s pracovním postupem na místě.

Zhotovitel: **RE, s.r.o.**

IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00

Telefon: 602 397 643 info@resro.cz

Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,

Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990

Fotodokumentace:



Zhotovitel: **RE, s.r.o.**
IČO: 48591441, Mánesova 92, Praha 2, 120 00
Telefon: 602 397 643 info@resro.cz
Vypracoval: Vojtěch Míča, akad.soch, rest.licence 1345/95,
Robert Ritschel, rest. Licence 11835/1990

Celkový pohled na mříž



Detail uložení v kamenném ostění



Detail uložení v kamenném ostění



Detail uložení v kamenném ostění



Stav povrchu železa.



Stav povrchu železa.



Stav povrchu železa.



Detail uložení v kamenném ostění – horní část.

V Praze, dne 24.7.2017

Robert Ritschel