

B.

PŘÍLOHA k technické zprávě

Návrh na obnovu vstupních dveří do hrobky H 108 Familie Jerie

k projektové dokumentaci
pro ohlášení stavby

Stávající stav:

Masivní vstupní dveře do hrobky rodiny Jerie jsou osazeny do podélného otvoru se záklenkem ve tvaru lomeného oblouku. Dveře jsou řešeny tradičním způsobem jako dvoukřídlé, kazetové. Nad nadpražím je dále umístěn poměrně vysoký nadsvětlík, kopírující tvar vstupního otvoru. Křídla dveří jsou zavěšena v kamenných zárubních vchodu do hlavního prostoru hrobky. Celá konstrukce dveří je zhotovena z masivního dubového dřeva, opatřeného transparentním či lazurovacím nátěrem. Horní poloviny křídel a světlík jsou prosklené, opatřené z bezpečnostních důvodů dekorativní kovovou mříží. Dochované kování (panty, závěsy, hřeby, kliky, kličky, štítky, lišty, apod.) jsou původní. Estetické řešení zdobných prvků dveří odpovídá novogotickému stylu, v němž je ztvárněna architektura hrobky.

Dveře jsou na mnoha místech rozpraskané sesycháním, celková koroze materiálu odpovídá stáří památky, dlouhodobému působení povětrnostních vlivů a v neposlední řadě též zanedbání pravidelné údržby. Lokálně je dřevo dále poškozeno hnilobou, zejména ve spodních partiích rámu a křídel, některé prvky jsou uvolněné a je zřejmá jejich dislokace. Viditelná jsou také četná mechanická poškození, odřené místa apod. V kazetách na vnější straně křídel jsou stopy po chybějících dřevěných či kovaných dekoracích. Některé ze zdobných hřebů po obvodu křídel chybí, uprostřed dřevěné klapačky jsou viditelné dva, pravděpodobně druhotné otvory. Veškeré dochované kovové prvky jsou zkorodované. Zasklení nadsvětlíku je poškozeno. Dveře jsou přes veškerá poškození i nadále funkční, otvírání je .

Návrh postupu opravných prací

1. Obnova dřevěných dveří:

- provedení fotodokumentace původního stavu
- demontáž dveří a jejich převoz do dílny/ateliéru, osazení dveří nebo desek provizorních, které zabrání neoprávněnému vstupu do hrobky
- demontáž kování a jeho odborná oprava
- demontáž skleněných výplní
- odstranění degradovaných nátěrů (odstraňovač starých nátěrů, mechanicky)
- truhlářské vyspravení, vyšpánování, doplnění a repase rozeschlých a poškozených částí (dubové dřevo, lepidlo, spojovací materiál)
- lokální napuštění dřeva proti škůdcům (brzbarvý biocid)
- petrifikace napadených částí
- vytmelení (dvousložkový polyesterový tmel s dřevní moučkou, dřevokit profi)
- dočištění a vybroušení
- vyretušování zejména nových a broušených částí vodovými mořidly
- napuštění teplou napouštěcí fermeží
- aplikace nového olejového nátěru
- zpětná montáž kování
- očištění a zpětné osazení dochovaných skleněných výplní v křídlech
- zhotovení nové skleněné výplně do nadsvětlíku, včetně montáže
- zpětná montáž a zprovoznění dveří včetně větracích křídel a jejich mechanismů
- vypracování závěrečné zprávy včetně fotodokumentace

2. Obnova kovových prvků:

- demontáž

Před a během demontáže bude zhotovena důkladná fotodokumentace, která umožní následnou správnou montáž.

- čištění

Mokrý čištění: dochované kovové prvky jsou pokryty prachovými a hrubými nečistotami, které lze odstranit destilovanou vodou s jarem za současného mechanického čištění silonovým kartáčkem.

Suché čištění: dochovaná kování a zdobné prvky budou kompletně očištěny od hrubých nečistot a volných korozních vrstev, které jsou usazeny na povrchu předmětu a v záhybech ocelovými kartáčky o různé hrubosti.

- odstranění korozních produktů a nefunkčních povrchových úprav

Kompletní očištění povrchu od korozních produktů a konzervace. Čištění povrchu bude provedeno tryskáním (pískováním) s použitím tryskacího zařízení a tryskacího písku. Nadále bude povrch dočištěn jemnými ocelovými rotačními kartáči Ø drátu 0,25-0,15 mm a ocelovou vatou. Následně bude povrch konzervován antikoročním nátěrem blokátor rzi.

- případná oprava silně poškozených částí, náhrada nedochovaných zdobných hřebů

Silně poškozené části dochovaných kování a dalších dekorativních prvků budou opraveny či nahrazeny kopií. Kopie bude zhotovena kovářskými uměleckořemeslnými technikami a to tak, aby její vzhled přesně odpovídal originálu. Drobné deformace budou vyrovnány, nebo se zavaří či vytmelí kovářským tmelem na železo. S jistotou dojde k náhradě nedochovaných zdobných hřebů po obvodu dveřních křídel. Náhrady budou zhotoveny kovářskými uměleckořemeslnými technikami jako přesné kopie dochovaných originálů.

- Základový a finální nátěr

Vrstva základového nátěru bude aplikována na první vrstvu blokátoru rzi. Základový nátěr bude proveden štětcem, a to ve třech vrstvách – základová, vyrovnávací a vrchní. Co se barevnosti nátěru týče, bude použit odstín kovářské grafitové černé. Finální povrchová úprava bude provedena nátěrem kovářskou grafitovou antracitovou barvou určenou do exteriéru. Nátěr bude realizován ve dvou až třech vrstvách.

- Zámek, klika, systém otvírání křídel a nadsvětlíků

Veškeré části těchto prvků budou rozebrány, obnoveny viz výše, promazány a složeny zpět tak, aby byla zajištěna jejich dlouhodobá funkčnost. Ke vstupním dveřím budou zhotoveny 3 ks klíčů do zprovozněného zámku tak, aby bylo možné jednoduše dveře používat a také zamykat.