

*D 1.1      Architektonické a stavebně technické řešení stavby*

**D 1.1/01 Technická zpráva**

k projektové dokumentaci  
pro ohlášení stavby

## 1. Stavebně technické řešení stavby

### 1.1. Architektonické, výtvarné a materiálové řešení stavby

Veškeré navržené úpravy jsou navrženy tak, aby co nejvíce respektovali původní materiálové řešení a barevnost konstrukci. Nové tvary a prvky jsou zasazeny vždy citlivě a s řemeslnickou pečlivostí. Veškeré práce jsou prováděny s ohledem na statut kulturní památky, který stavba má.

Předmětem této dokumentace je obnova vstupních dveří hrobky H108 Jerie.

Seznam základních prací:

- mechanické odstranění nátěrů dřevěných částí dveří
- doplnění chybějících a výměna uhnílych lišt a dřevěných ozdob
- zatmelení děr a nerovností dřevěných částí dveří
- nátěr očištěných a vyspravených dřevěných prvků dveří
- očištění a nátěr kovových prvků dveří – mříže, okopný plech, dveřní panty, klika, okenní panty a kličky, táhla pro ovládání výklopného systému otevírání okna nadsvětlíku, ozdobné kování (štítky, hřeby apod.)
- doplnění chybějících kovových prvků dle stávajících
- znovuosazení dveřních pantů tak, aby byla dveřní křídla v rovině a umožnila jejich snadné otevírání
- výměna rozbitého skla v nadsvětlíku
- zajištění funkce zamykání vstupních dveří
- zajištění funkce otevírání okenních křídel ve dveřních křídlech a výklopného křídla nadsvětlíku
- úklid vstupní části hrobky a vstupního schodiště
- úklid kolem hrobky, očištění přízemních kamenných prvků od mechu a zeleně

### **PODROBNÝ ROZPIS PRACÍ VIZ PŘÍLOHA: NÁVRH NA OBNOVU VSTUPNÍCH DVEŘÍ**

### 1.2 Dispoziční a provozní řešení stavby

Objekt má jedno podzemní podlaží – krypta a jedno přízemí, kde je umístěna smuteční a vstupní hala. Obě podlaží jsou propojena schodištěm. Do krovu je možné vstoupit po schodišti z 1NP.

### 1.3 Bezbariérové užívání stavby

Neřeší se, jedná se o obnovu vstupních dveří stávající hrobky.

## 2. Zastavěná plocha a obestavěný prostor stavby

**S0-01** - Samostatně stojící novogotická stavba vystavěná koncem 19. století, která je situována na severní straně nejstarší části městského hřbitova. Hrobka má obdélný půdorys naproti vstupu půlkruhový o rozměru 7,4 x 10,5 m, od terénu do hřebene střechy výšku 11,3 m.

- zastavěná plocha	70,6 m <sup>2</sup>
- obestavěný prostor	665 m <sup>3</sup>

**Vstupní dveře** šířky 2300, výšky 2800, s nadsvětlíkem gotického tvaru výšky 5000 mm.

### **3. Konstrukční a stavebně technické řešení stavby**

Jedná se o obnovu vstupních dvoukřídlých dveří s nadsvětlíkem gotického tvaru u stávající hrobky H108 rodiny Jerie na vrchlabském Hřbitově.

#### **3.1 Výkopy**

Neřeší se.

#### **3.2 Základy**

Neřeší se.

#### **3.3 Izolace proti vodě a izolace proti radonu**

Neřeší se. Jedná se o obnovu vstupních dveří.

#### **3.4 Svislé konstrukce**

U svislých konstrukcí dojde zejména k očištění a vyspravení omítek souvisejících s rámem dveří. K tomu bude použita modifikovaná vápenná barva v odstínu kamene.

#### **3.5 Stropní konstrukce**

Neřeší se.

#### **3.6 Střešní konstrukce**

Neřeší se.

#### **3.7 Podhledy**

Neřeší se.

#### **3.8 Úpravy povrchů**

Neřeší se.

#### **3.9 Výplně otvorů**

Jedná se o obnovu dveří. Jejich přesný popis viz příloha.

#### **3.10 Izolace tepelné, kročejové, zvukové**

Neřeší se.

#### **3.11 Dlažby a obklady**

Neřeší se.

#### **3.12 Konstrukce klempířské**

Neřeší se.

#### **3.13 Konstrukce zámečnické**

Jedná se o obnovu dveří. Jejich přesný popis viz příloha.

**3.14 Konstrukce tesařské**

Neřeší se.

**3.15 Konstrukce ocelové**

Jedná se o obnovu dveří. Jejich přesný popis viz příloha.

**3.17 Schodiště**

Neřeší se.

**3.18 Komíny**

Neřeší se.

**3.19 Bourací práce**

Nebudou prováděny.

**4. Stavební fyzika – tepelná technika**

Neřeší se.

**5. Osvětlení**

Řešeno okny.

**6. Oslunění**

Neřeší se.

**7. Akustika - hluk**

Neřeší se.

**8. Vibrace – popis řešení**

V okolí hrobky žádné významné vibrace nevznikají. Provoz na komunikaci ulice Hřbitovní je v dostatečné vzdálenosti.

**9. Výpis použitých norem**

Při návrhu stavby byly dodrženy obecné požadavky na výstavbu.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, s vyhláškou č. 398/2009 Sb.

Dále se vychází z vyhlášky č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a s vyhláškou č. 184/1997 Sb. o ochraně proti radonu.

Jsou respektovány ČSN (i nezávazné), hygienické předpisy, požadavky na požární ochranu, zásady péče o bezpečnost práce a životní prostředí. Stavba nepodléhá posouzení vlivu stavby na životní prostředí dle zákona č.100/2001 Sb.

