

Restaurátorský záměr na obnovu kamenných prvků



8.12. 2025


Karel GRANÁT
kamenosochařské a restaurátorské práce
E. Kráňohorské 635, 332 02 Starý Píseňec
Tel.: 608 702 849

Lokalizace : Zámek v Horažďovicích, Mírové náměstí, okres Klatovy

Rejstříkové číslo : 46949/4-2911 (budova)

Materiál : žula

Sloh : barokní

Obsah :

I. Popis a stav kamenných prvků

II. Stav kamenných prvků

III. Navrhovaný postup obnovy

IV. Navrhované materiály

V. Fotodokumentace

I .Popis kamenných prvků

Záměr vychází z prohlídky in situ dne 4.12.2025 a žádosti MÚ Horažďovice. Poslední posuzované kamenné prvky jsou dva žulové stupně v průjezdu z velkého nádvoří do arkádového nádvoří. Jedná se o masivní předložené stupně s obíhající oblounovou profilací, jenž tvoří nástup po obou stranách průjezdu na dřevěná schodiště.



II. Stav kamenných prvků

Oba stupně vykazují pouze běžné provozní znečištění a drobná mechanická poškození. Pravý stupeň je pokleslý a má opačný spád.

IV. Navrhovaný postup obnovy

Prvotním krokem bude mechanické a chemické očištění všech kamenných prvků. Následně bude vyhodnocen stav jednotlivých prvků a určen rozsah doplnění. Pokleslý pravý masivní stupeň bude přeoszen. Všechny kamenné prvky budou po vyschnutí lokálně zpevněny. Větší a mechanicky namáhané poškození navrhuji provést formou filuňku z přírodního kamene. Doplnění menších poškození bude provedeno v um. kameni vhodné frakce a barevnosti. Lepení nových kusů bude provedeno lepidlem pro pevnostní spoje v kameni. Doplnky budou dále barevně a povrchově retušovány a zapojeny do originálu. Závěrem bude provedena hydrofobní ochrana smáčených povrchů.

V. Navrhované materiály

Čištění : nízkotlaké parní čištění v kombinaci s mechanickým dočištěním
biocidní prostředek PQW (Imesta) , kyselý gel FP (Remmers)

Zpevnění : jednokomponentní roztok FUNCOSIL KSE 100-300 (Remmers)

Doplnění : přírodní žula z lokality Slatina nebo Kvášňovice
minerální tmely z písků, drtí, bílého cementu, pigmentů a aditiv

Lepení : Dvousložkové pevnostní lepidlo AKEPOX 2040 (Akemi)

Barevné retuše : práškové pigmenty BAYFEROX ve vodní lazuře OIKOS

Hydrofobní ochrana : jednokomponentní roztok FUNCOSIL SNL (Remmers)

Pozn. Zadavatele (město Horažďovice): text záměru je krácen = vypuštěny byly části týkající se jiných částí areálu.