

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Název veřejné zakázky:

**Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně,
p.o. - Hrad Malenovice - statické zajištění**

Identifikační údaje o zadavateli

Název:

Zlínský kraj

Sídlo:

třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

IČ:

70891320

Veřejná zakázka podle předmětu:

Veřejná zakázka na stavební práce

Forma zadávacího řízení:

Zjednodušené podlimitní řízení

Na základě žádostí dodavatele poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace.

DOTAZ 1

V rámci transparentnosti výběrového řízení žádáme o rozepsání položky „restaurátorské práce“ do konkrétních položek tak, abychom mohli tyto práce zodpovědně nacenit.

ODPOVĚĎ 1

V rámci restaurátorských prací se předpokládá:

- Stratigrafický průzkum (cca 159 sond) a vypracování závěrečné zprávy.
- Restaurátorský zásah v "Malovaném sále" podle zpracovaného záměru. Cena se předpokládá za běžný metr staticky zajištěné trhliny a provádí se celkem 90,6 bm trhlín.

V zájmu odstranění pochybností uvádíme i výtah z restaurátorského záměru:

Záměr na provedení orientačního průzkumu omítek a barevných vrstev ve vybraných místnostech hradu

Orientační stratigrafický průzkum bude proveden ve všech místnostech plánovaného statického zajištění, které spočívá v sanaci trhlín kleneb a stěn vložením tzv. „helikální“ výztuže (vlepované nerezové výztužné pruty vložené do drážek vyřezaných příčně k trhlinám).

Rozsah a charakter průzkumu bude zjišťovací – za účelem zjištění rozsahu a charakteru zachovaných historických vrstev omítek a nátěrů. Bude zaměřený především na místa plánovaných invazních statických zásahů.

Předmětem průzkumu bude vyhodnocení charakteru omítkových a barevných vrstev pouze v souvislosti s místy plánovaných statických zásahů. Jeho součástí nebude podrobný průzkum dekorativních úprav a vyhodnocení nálezů z hlediska umělecko-historického, či rozšiřování sond z důvodu objasnění nálezové situace, či zjištění rozsahu dekorativních úprav. Jeho cílem je zabránit případnému poškození či ztrátě cenných historických vrstev. Orientační počet sond je zakreslen do plánů s lokalizací statického zajištění zdiva (Přílohy č. 1, 2, 3 – Sanace trhlín ve zdivu - orientační počet stratigrafických sond do povrchových úprav stěn a stropů v místnostech plánovaného statického zajištění). Součástí příloh jsou také plány s lokalizací statického zajištění stropních konstrukcí (Přílohy č. 4, 5, 6, 7). Na

základě vyhodnocení tohoto průzkumu pak bude možné finálně rozhodnout o rozsahu statického zajištění zdiva a kleneb v daných interiérech.

Restaurování po provedení sešití v malovaném sále

Koncepce zásahu

Plánované statické zajištění představuje zásadní invazní zákrok, který může způsobit výrazné poškození cenných historických omítek a maleb v daném prostoru. Kromě úbytku původní hmoty omítek a maleb při otvírání trhlin a vrtání otvorů pro vložení ocelových prutů, bude hloubkové vrtání do kamenného zdiva způsobovat vibrace, které mohou zásadně narušit soudržnost a přilnavost omítkových vrstev. Kromě toho mohou být malby během tohoto zákroku vystaveny výraznému znečištění vzniklým prachem. Vzhledem k tomu, že tento prostor představuje jeden z nejcennějších dochovaných interiérů hradu, doporučujeme z výše uvedených důvodů zvážit nutnost tohoto způsobu statického zajištění, popřípadě je omezit na minimum. V případě, že nebude nalezena jiná možnost, navrhujeme zvolit následující postup:

Postup

- Průzkum stavu plánovaných míst statického zajištění provedením hloubkových sond ke zjištění velikosti trhlin omítek a zdiva. Průzkum by měl být proveden odborným statikem ve spolupráci s restaurátorem a zástupcem památkové péče (statikem navržená místa provedených sond by měla být schválena zástupcem NPÚ). Na základě vyhodnocení stavu trhlin by měl být odborným statikem navržen rozsah statického zajištění, tzn. přesně určen rozsah sanovaných trhlin (místa otevření trhlin a body k vrtání otvorů pro vložení ocelových prutů). Tento rozsah bude podrobně graficky zakreslen do fotografií a schválen zástupcem NPÚ.
- Otevření trhlin dle schválené grafické dokumentace. Otevření a vyčištění trhlin provede s ohledem na původní omítky a malby restaurátor. Otevření trhlin by měla předcházet zkouška provedení vrtů na několika místech, z důvodu přizpůsobení následujících zajišťujících opatření.
- Dočasné zpevnění povrchu maleb v okolí trhlin k zabránění jejich poškození během následujících prací (zpevňování, injektování, tmelení). K časově omezené fixaci bude použit Cyklododekan (CCD spray). Ochranný film CCD bude v průběhu celých prací dle potřeby obnovován.
- Zpevnění obnažených částí omítek ve hmotě. Obnažené okraje omítek budou dle potřeby ve hmotě zpevněny. Materiál ke zpevnění bude vybrán na základě provedených zkoušek. Materiály vhodné k použití -konsolidanty na bázi esteru kyseliny křemičité, soli kyseliny křemičité nebo vápenné nanosuspenze).
- Zajištění okrajů omítek. Zpevněné okraje omítek budou po předepsané technologické pauze obtmeleny ochrannou omítkovou bordurou (vápenná omítka).
- Injektáž omítek. Uvolněné omítky v okolí trhlin budou injektovány injektážní směsí na bázi hydraulického vápnaza účelem jejich stabilizace během následujícího zákroku.
- Provedení sanačního zajištění. Během vrtání musí být zajištěno odsávání prachu tak, aby se zabránilo znečištění okolních maleb. Vložení prutů bude provedeno tak, aby se zabránilo znečištění maleb chemickým kotvicím materiálem. Tento materiál nesmí zasahovat do hmoty omítkových vrstev (musí zůstat pouze ve zdivu). Zákrok bude probíhat pod dohledem restaurátora.
- Injektáž omítek. Omítky uvolněné během statického zajištění budou injektovány injektážní směsí na bázi hydraulického vápna.
- Tmelení omítek. Hluboké trhliny budou vyplněny hrubou vápennou maltou. Do pojiva malty je možné přidat vhodnou hydraulickou přísadu (např. tras, pucolán, nebo

metakaolin), nebo jako pojivo použít přírodní hydraulické vápno. Finální tmel bude čistě vápenný, struktura povrchu bude přizpůsobena vysprávkám z restaurování v 50. letech. Povrch tmelů bude na závěr zatažen vápenným nátěrem (možno tónovat přírodními pigmenty).

- Barevné retuše a rekonstrukce. Na závěr budou tmely barevně přizpůsobeny okolní malbě a na nich provedena rekonstrukce ornamentů. Při retuši bude respektována výsledná barevnost z restaurování v 50. letech. Zvolené barvy budou snadno reverzibilní (vodorozpustné). Vhodným pojivem pigmentů jsou například deriváty celulosy
- Dokumentace. Průběh statického zajištění a restaurátorského zásahu bude podrobně dokumentován. Na závěr bude vyhotovena závěrečná restaurátorská zpráva, která bude obsahovat kromě podrobné textové části, grafickou dokumentaci (zakreslení jednotlivých zásahů do fotografií) a fotodokumentaci stavů před, v průběhu a po restaurování. Zpráva bude odevzdána ve dvou tištěných paré a digitální podobě.

DOTAZ 2

V místech statického zajištění v podlahové konstrukci se mají dubové vlýsky použít ke zpětné montáži. Vzhledem k náročnosti a výskytu statického zajištění však dojde k poškození celé podlahové plochy. Např. místnost č.2.07 nebo 2.08. Navíc v místnosti č.2.07 je v místě statického zajištění stálá expozice, se kterou se nesmí hýbat. Prosíme o zohlednění těchto faktů do výkazu výměr a rozdělení podlah dle druhů a velikostí dubových parket.

ODPOVĚĎ 2

Při provádění je nutno respektovat vyjádření památkového úřadu, tj. v maximální míře podlahové krytiny navracet zpět. Podlahy jsou v rozpočtu i projektu rozděleny na vlysové a prkenné. Žádné další rozdělení vlysových podlah podle velikosti zadavatel neuvádí. U podlah se počítá s výměnou celých podlah, ale s cílem maximalizovat zachování stávajících dřevěných povrchů

INFORMACE 1

Zadavatel v souvislosti s výše uvedeným uvádí, že vlivem požadovaných průzkumů a vlivem požadavků orgánů státní památkové péče, může dojít ke změně rozsahu požadovaných prací (požadovaná minimalizace sanace trhlin či požadované maximální zachování stávajících podlahových krytin). Všechny tyto změny budou při provádění stavby řešeny podle § 222 ZZVZ.

INFORMACE 2

ZMĚNA LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel posoudil výše poskytnutá vysvětlení a v souvislosti s těmito vysvětleními Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Zadavatel proto upravuje článek Písemné výzvy k podání nabídky. Původní znění článku „LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK“ se ruší a nahrazuje se novým závazným zněním:

LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek končí dne **3. 7. 2017 v 10.00 hod.** Nabídky lze poslat prostřednictvím České pošty, s.p., jiného držitele poštovní licence, kurýrní službou nebo

podat osobně každý pracovní den lhůty v době od 08:00 do 14:00 hod. (poslední den lhůty dle předchozí věty) na adresu: RTS, a.s., Lazaretní 4038/13, 615 00 Brno. Kontaktní osoba a osoba oprávněná převzít nabídku je Ing. Ludmila Horková, 3.NP dveře č. 316, tel. 545 120 248.

V Brně dne 21. 6. 2017