**Položkový rozpočet na restaurování teracového altánu Znojmo, Komenského nám.**

**Popis současného stavu:** Teracový altán je téměř celoplošně druhotně omítnut vrstvou malty o tloušťce 1-2cm. Bylo provedeno několik sond odstranění omítkové vrstvy, v těchto sondách byl odhalen stav teracového altánku a je možné konstatovat následující:

* Altán je tvořen dvěma odstíny teraca a to červené a okrové.
* Teraco je provedeno v klasickém provedení štokované středové části ploch s hladkým cca 2cm širokým okrajem. Červená podlaha a schody jsou broušené.
* Celoplošně došlo k sekundárnímu nanesení omítky.
* Teraco je ve stavu, kdy se v sondách objevily praskliny v originální hmotě, druhotné nevhodné betonové tmely a částečné ztráty originální hmoty. Tato poškození se dají odhadnou na cca 30% .
* Kromě sekundární omítky se zde objevují také sekundární nátěry, pod nátěry je lokálně povrch originálního teraca černý, se sekundární černou krustou.

**Popis prací:** Shrnutí a návrh obnovy vzhledu teracového altánku: Bude nutné úplné odstranění sekundárních omítek mechanickou cestou a odstranění sekundárních nátěrů pomocí pískovaní či regulované tlakové vody. Následovat bude odstranění černé krusty pomocí chemických zábalů, nebo mechanickou cestou. Dále budou odstraněny nevhodné betonové a jiné tmely. Po úplném vyčištění originální plochy dojde k doplnění chybějící modelace tmelen vybraným na základě zkoušek, tak aby svými vlastnostmi odpovídal originální teracové vrstvě. Tmely budou mít stejnou strukturu a členění, jako originální plocha. V tmelech bude stejná barevnost a množstevní zastoupení kameniva a pojiva. Všechny větší tmely budou navíc kotveny nerezovou armaturou. Praskliny a dutiny v teracu budou injektovány vhodnou injektážní směsí, případně i před-zpevněny, tak aby došlo k celkovému zpevnění a propojení teracové plochy. Posledním krokem bude ošetření povrchu altánu vhodným transparentních ochranným prostředkem. Celkově bude k rekonstrukci přikročeno jako k restaurování um-řemesl. díla.

**Položkový rozpočet:**

1. Šetrné odstranění sekundárních omítek, tmelů a nátěrů. Odstranění černé krusty, pískování, reg. tl. voda, chem. Metody: ……………. Kč bez DPH
2. Zpevnění a injektáže dutin a prasklin: ……………. Kč bez DPH
3. Zkoušky tmelů a vhodné barevnosti kameniva, popř. drcení vhodného kameniva. Tmelení děr a ztrát modelace, tmelení prasklin cca 30% plochy: …………….. Kč bez DPH
4. Nerezové armatury: ……………. Kč bez DPH
5. Povrchová úprava tmelů: sekání, štokování, broušení: ………… Kč bez DPH
6. Retuše a korektura barevných defektů: …………… Kč bez DPH
7. Povrchová transparentní ochrana teraca a hydrofobizace dešti exponovaných míst: …………… Kč bez DPH
* **Celkem bez DPH : …………………. Kč**
* **DPH 21% : …………………. Kč**
* **CELKEM VČETNĚ DPH : …………………. Kč**