

**CENOVÁ PONUKA**  
**Mariánsky stĺp v obci Modrý Kameň**

**Objednávateľ:**

Mesto Modrý Kameň  
Mariánske nám. 1, 992 01, Modrý Kameň

**Uchádzač:**

Mgr. art. Ivan Herényi  
Kmeťovo nám. 1  
811 07, Bratislava  
IČO: 44289545  
DIČ: 1074592607

Uchádzač nie je platcom DPH

**Kovové prvky**

**01. Odstránenie betónového múrika** - mechanické odstránenie betónového múrika a dočasné deponovanie oplotenía objektu, odstránenie okolitého zásypu aby mohol byť sokel trvalo odkrytý, až po vykonaní týchto úkonov bude možné zhodnotiť, či je možné dosiahnuť požadovaného výsledku úpravou terénu, alebo bude nutné rozobrať stĺp úplne a vytvoriť nový základ vo vhodnej výške, vývoz sute

870.-

**02. Čistenie** - mechanické očistenie kovového zábradlia od korózie a uvoľnených častí poškodeného náteru

550.-

**03. Oprava poškodených detailov** - tvarová korekcia poškodených častí do pôvodných pozícií, fixovanie uvoľnených kusov zvarom alebo nitovaním

850.-

**03. Kotviace prúty** - dovarenie tyčoviny požadovanej dĺžky na kotviace prúty, prebrúsenie povrchu do plynulých prechodov

430.-

**04. Ošetrovanie korózie** - náter prostriedkom na chemické konvertovanie hrdze - Chelade

400.-

**05. Náter** - záverečný náter kováčskou čerňou

360.-

**06. Osadenie** - osadenie po dokončení procesu reštaurovania kamenných prvkov, kotvenie do cementových lôžok...  
620.-

---

## **Kamenné prvky**

**07. Lešenie** - doprava montáž/demontáž a prenájom lešenia  
1200.-

---

**08. Odinštalovanie sochy a transport** - sňatie sochy Márie Immaculaty a stĺpovej hlavice, podrezanie ložných špár, uvoľnenie olovenej zálievky, prenájom zdvihovej techniky, prevoz do priestorov v ktorých bude prebiehať reštaurovanie  
870.-

---

**09. Uvoľnenie istiacej skruže** - uvoľnenie istiacej skruže, opatrné rozobratie uvoľnených kusov kamennej hmoty a vyhodnotenie poškodenia vrcholovej časti stĺpu  
350.-

---

**10. Mechanické čistenie** - mechanické odstránenie všetkých sekundárnych tmelov a tenkých cementových vyrovnávacích vrstiev, odstránenie tiež hrubých machových vrstiev, mechanické odstránenie dlátom, skalplom a podobne  
2400.-

---

**11. Vyhubenie mikroorganizmov** - aplikácia prostriedku na odstraňovanie machov a biologických nečistôt - Glonosan (Remmers), v prípade potreby po očistení proces opakovať  
680.-

---

**12. Vypláchnutie vyhubených koreňových systémov** - vypláchnutie zahubenej mikroflóry a zároveň čistenie od depozitu a usadenín za použitia tlakovej vody a mechanickej dopomoci, v prípade sochy, hlavice a čelnej soklovej plochy s reliéfom listiny použiť tlakovú paru a preplach vodou  
1200.-

---

**13. Odstránenie uhlíkových usadenín** - na plochy s výskytom uhlíkových usadenín aplikovať lokálne prostriedok Clean FP (Remmers) s následným výplachom tlakovou vodou  
570.-

---

**14. Odsolenie soklovej časti** - odsolenie dlhodobo zavlhnutej soklovej časti opakovanými zábalmi buničitej vaty vlhčenej destilovanou vodou  
780.-

---

**15. Spevnenie kamennej hmoty** - aplikácia esteru kyseliny kremičitej (KSE 100, 300, Remmers) opakovaným nástrekom, nutná technologická prestávka minimálne 14 dní na vyzretie aplikovaného prostriedku  
2800.-

---

**16. Injektáž mikroprasklín** - injektáž mikroprasklín v kamennej hmote injektážnou maltou (napr. PLM M), v prípade potreby bude zvolená alternatíva na epoxidovej báze, pri tenkých prasklinách mierne rozšírenie hrdla pri povrchu mikrofrézou

---

720.-

**17. Lepenie** - dolepenie uvoľnených kamenných hmôt vo vrchole stĺpu, použiť lepidlo na kameň na báze epoxidovej živice Akepox 5010 (Akemi), kotviť na nerezové trne napr. Spiralanker

---

800.-

**18. Skúšky** - zhotoviť materiálové skúšky na zmes ktorou sa budú dopĺňovať absentujúce hmoty, súbežne pripraviť materiálové vzorky farebnosti záverečnej povrchovej úpravy a farebnej interpretácie celku

---

350.-

**19. Doplnenie** - doplnenie hmotových úbytkov novými tmelmi, zmes bude na minerálnej báze, konfigurovaná na základe výsledkov skúšok tak aby sa použitými materiálmi čo najviac blížila štruktúrou a farebnosťou originálu, pri väčších hmotách budú ako podporná konštrukcia osádzané kotvy z nerezového drôtu, napr. Spiralanker

---

4700.-

**20. Povrchová úprava štruktúry** - okrem korektného tvaru aby bol povrch tmelov mechanicky opracovaný spôsobom napodobujúcim, resp. naväzujúcim na okolitý povrch kameňa

---

570.-

**21. Transport a inštalácia** - transport zreštaurovanej sochy a hlavice, zaistenie objektov proti poškodeniu počas transportu, ich opätovné osadenie na vrchole stĺpu, kotvenie a fixácia kotvenia na antikoročné ošetrený pôvodný prút, retuš prípadných drobných poškodení vzniknutých počas transportu

---

1400.-

**22. Farebná úprava** - povrch celého objektu bude upravený krycím náterom na báze modifikovaného vápna (Keim Romanit), konkrétny odtieň bude schválený na základe predložených vzoriek, farebná vrstva bude realizovaná viacnásobným tenkovrstvým náterom redšej farby, aby sa zachovala štruktúra kameňa a detaily modelácie

---

640.-

**23. Záverečná hydrofóbná úprava** - záverečná hydrofóbná úprava nemá trvalý charakter, materiály používané na tento účel degradujú pôsobením UV žiarenia, úprava bude realizovaná náterom prostriedku Funcosil WD (Remmers)

---

280.-

**24. Dokumentácia** - dokumentácia vykonaných reštaurátorských prác v súlade s vyhláškou + tlač 2x

---

550.-

**Spolu**

---

**24 940.- €**

DPH	4 988.- €
Spolu s DPH	29 928.- €

Cenová ponuka nezahŕňa kompletnú deinštaláciu s opätovným osadením stĺpa, vytvorenie nového základu a sofistikovanejšiu formu úpravy okolitého terénu, keďže ich prípadnú potrebu a rozsah bude možné definovať až po celkovom odstránení betónového múrika a zásypu.

Vypracoval: Mgr. art. Ivan Herényi

22. 10. 2024 Banská Štiavnica