Mária Mingerová, tel. +421 911/760423, +41 76 2092700, [mingerda@gmail.com](mailto:mingerda@gmail.com),   
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------   
 Bratislava, 9. okt. 2021

Podklady pre ponuku prác:

**Poblém zvonice v Krtovciach sú chýbajúce ríny**.

Pri obhliadke evanjelickej zvonice v 95603 Krtovce, č.16, boli zistené   
**nasledovné skutočnosti:**

* **Že príčina vlhnutia vonkajších stien zvonice nad základom je to, že strecha nemá žiadne ríny a aj dostatočne nepresahuje aj nad spodný parapet.**

Keď prší, tečie voda zo strechy silným nárazom na spodnú základovú parapetu a odtiaľ sa odráža na omietku steny, ktorá vlhne. Toto je sprevádzané aj veľkou hlučnosťou až do susedného domu. Viď gogle-map, evt. priloženú fotodokumentáciu.

* Zvonica bola opravovaná v r. 1999 obecným úradom a svojpomocou.
* Spodná časť zvonice po stred je postavená z kameňa, horná časť je nadstavená z tehly.
* Zvonica má trochu kužeľovitý vzhľad, do vrchu sa zužuje.
* Existujú dve výšky plechových parapetov o šírke cca 15 cm. Jeden je nad základom a druhý nad omietnutým kamenným múrom, lebo horná nadstavba je užšia.  
  Stav pozinkovaného oplechovania je v dobrom stave.
* Presah strechy je cca 30 cm, čo je vzhľadom na rozšírenie stavby nadol nedostačujúce a spôsobuje odraz vody zo základu na múry zvonice, čím spôsobuje vlhnutie múrov.
* Rozmery základu cca 4,2 m x 4 steny, do výšky cca 60 cm.
* Výška zvonice po strechu cca 2 x výška poschodia, t. j. 6 -7 m + strecha.
* Základ bol ošetrený proti vlhnutiu, odvlhčovacie diery boli navŕtané do základu na husto dookola stavby.
* Vnútro stavby je suché, len na bočnej strane vľavo od dverí sú fľaky, stavba teda nevlhne od základu.
* Vizuálna prehliadka je možná kedykoľvek, verejné priestranstvo.  
  Kľúč od vnútorných priestorov zvonice je u susedov vo vedľajšom dome.

1)

**Prvá pomoc strechy zvonice:**

* Predovšetkým treba urobiť ríny okolo strechy so zvodnou rúrou zvisle po stene a odviesť po trávniku žľabom, alebo rúrou 5-7 m na asfaltovanú ulicu.  
  Veľmi by pomohlo aj rozšírenie strechy s osadením ríny, tým by boli prekryté obidve parapety na múrikoch.

2)

**evt. oprava omietky:**

* Otĺcť a opraviť vonkajšiu omietku nad základom do výšky 0,8m x 16 m = **12,8 m2** (bez vstupných dverí).
* Opraviť omietku základu (0,6 x 16 m = 9,6 m2).
* Opraviť vnútornú omietku na jednej strane (3,5 x 0,8 m = 2.8 m2).
* Evt. vymaľovať vonkajšiu spodnú a vrchnú časť zvonice 16 m x 7m výška =116 m2

3)

**evt. oprava schodov:**

Kopec pred zvonicou, alebo časť, bol utvorený z nánosov.   
 Schody boli urobené svojpomocne len na štrkovom základe.  
 Tie by bolo treba uložiť **na betónový základ.**

Potrebné je členiť náklady podľa bodov 1, 2, 3,   
Korešpodenciu prosim per e-mail !