

Dokumentácia vykonaných prác
umelecko-remeselnej obnovy strechy pohrebnej kaplnky rodu Botkových
v obci Malé Vozokany



Autor dokumentácie: Mgr. art. Ján Telek

Autori realizácie: Mgr. art. Peter Gregvorek

Mgr. art. Ján Telek

Jozef Poništ

Podrobný záznam realizovaných prác
na kaplnke rodu Botkových v Obci Malé Vozokany

Umelecko-remeselná obnova bola zameraná na revitalizáciu strechy a strešných konštrukcií. Pred obnovou strechy boli realizované prípravné práce, ktoré zahŕňali opätovné ošetrenie drevenej krovovej konštrukcie prípravkom Bochemit (aplikácia náterom) a navrtanie keramických bobroviek v počte 1200 ks.

Po inštalácii lešenia sme pristúpili k demontáži keramického opláštenia z vysokým dôrazom na záchranu čo najvyššieho počtu originálnych hrebenáčov.

Demontáž komplikoval primárny spôsob uloženia korýtok vápennou maltou s poistným kovaným klincom. Podarilo sa nám pri demontáži zachrániť 62 ks, vysoko zdegradovaná krytina bola odstránená.

Demontáž krovovej konštrukcie a latovania strechy prebiehalo opatrne za pomoci ručného náradia vzhľadom na vysoký stupeň degradácie drevenej hmoty.

Konsolidácia kamenných článkov pomúrnicových častí krypty bola realizovaná náterom do bodu nasýtenia hmoty prípravkom KSE 300 od firmy Remers. Spevnenie bolo vykonané okamžite po demontáži nosnej konštrukcie strechy. Petrifikácia prebehla v súlade technickými parametrami výrobcu.

Ošetrenie originálnych kovových fixačných prvkov strechy pasivátorom s tanínom od firmy Worko, a následne načiernenie ochranným náterom od firmy Alkiton.

Inštalácia vopred pripravenej technologickej kópie krovovej sústavy s montážou poistnej izolácie a latovania.

Nasledovala inštalácia primárnych, zreštaurovaných kovaných komponentnou výzdoby štítu strechy s napojením na drevený krokrový systém.

Obnova primárnych keramických hrebenáčov prebiehala v troch úkonoch. V prvom bode bola keramická hmota ošetrená postrekom prípravku BFA Remers zameraná na elimináciu parazitujúcej vegetácie a následne čistenie.

Hrebenáče po očistení vykazovali defekt únavy materiálu na niektorých boli viditeľné zvetrané miesta a nesúdržnosť originálnych častí, s toho dôvodu bola nevyhnutná konsolidácia primárnych hmôt prípravkom KSE 300 od Firmy Remers. Spôsob petrifikácie bol realizovaný ponorením do bodu nasýtenia roztokom. V záverečnej fáze boli hrebenáče jemne prelazúrované a následne ošetrené hydrofóbnym náterom Remers Funcosil WS.

Montáž obnovených klampiarskych prvkov strechy a úžľabového plechovania.

Inštalácia keramického opláštenia prebehla spôsobom fixovania každého druhého radu antikoroznymi vrutmi cez vopred predvrtané otvory.

Na záver prebehla montáž obnovených hrebenáčov a izolovanie štítov strechy.

Kamenný kríž z priečelia fixovaný konštrukciou strechy bolo nevyhnutné pri realizácii demontovať. Vzhľadom na havarijný stav kamennej hmoty a ďalší postup reštaurovania bol zdokumentovaný a umiestnený do interiéru kaplnky.

Počas čistiacich prác hrebenáčov bolo lokalizované korýtko zo signatúrou, datovaním a lokalite výroby. Po konzultácii z metodikom KPÚ Nitra bude zvolený ďalší postup umiestnenia exponátu.

Fotodokumentácia z priebehu prác

Stav strechy pred obnovou (detail)



Prípravné práce a demontáž opláštenia strechy



Vrtanie nového opláštenia strechy pre fixovanie vrutmi, opätovné ošetrenie krovovej konštrukcie prípravkom Bochemit pred inštaláciou.



Demontáž opláštenia strechy



Havarijný stav dreva



Konsolidácia kamennej časti pomúrnice.



Stav po demontáži strechy pohrebnej krypty rodu Botkových



Inštalácia krovu



Ošetrovanie primárnych kovových kotiev a stav po montáži krovovej konštrukcie



Inštalácia poistnej izolácie, latovania a montáž výzdoby štítu strechy



Fixovanie nového opláštenia strechy a dorezávanie nároží



Stav hrebenáčov pred a po obnove



Inštalácia hrebenáčov a izolácie štítov
strechy

Stav po obnove strechy a súvisiacich konštrukcií



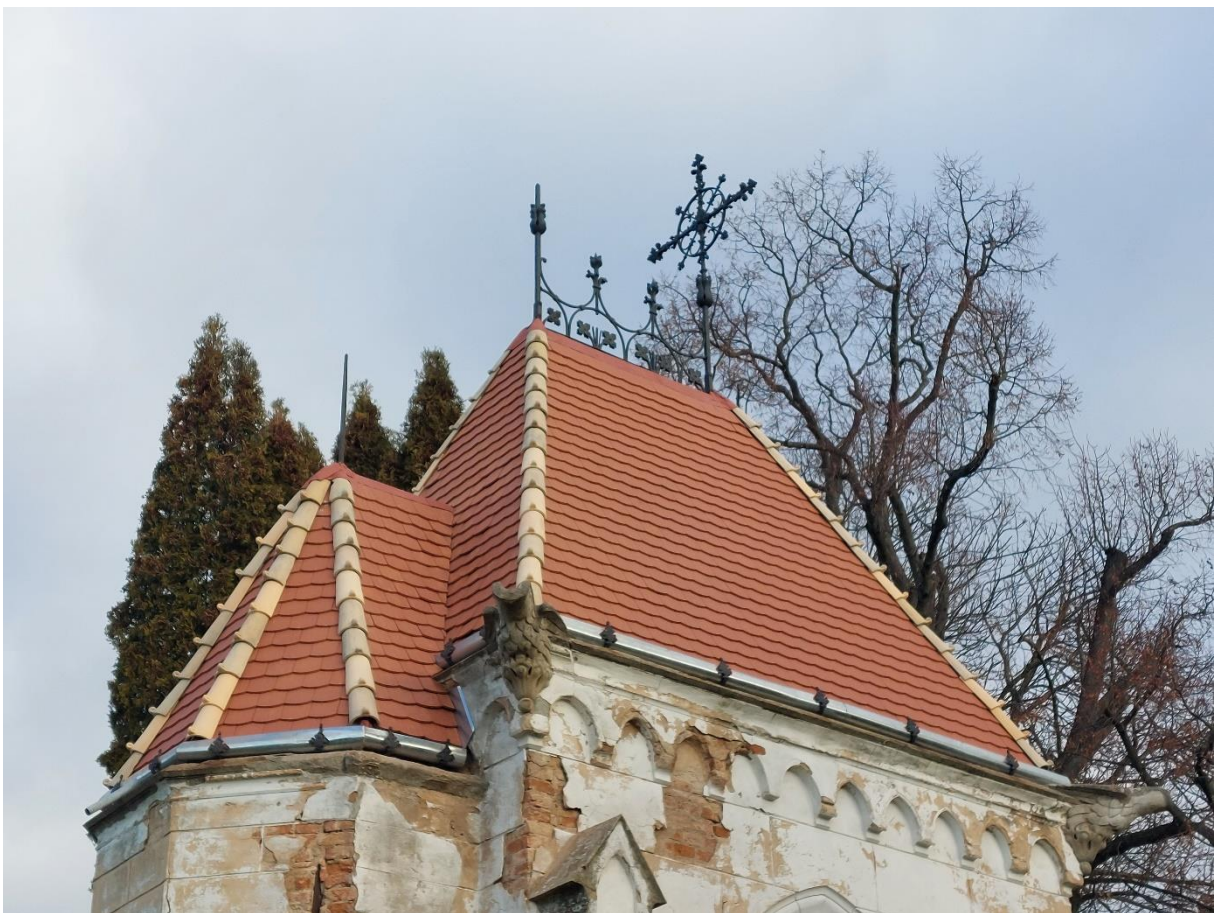




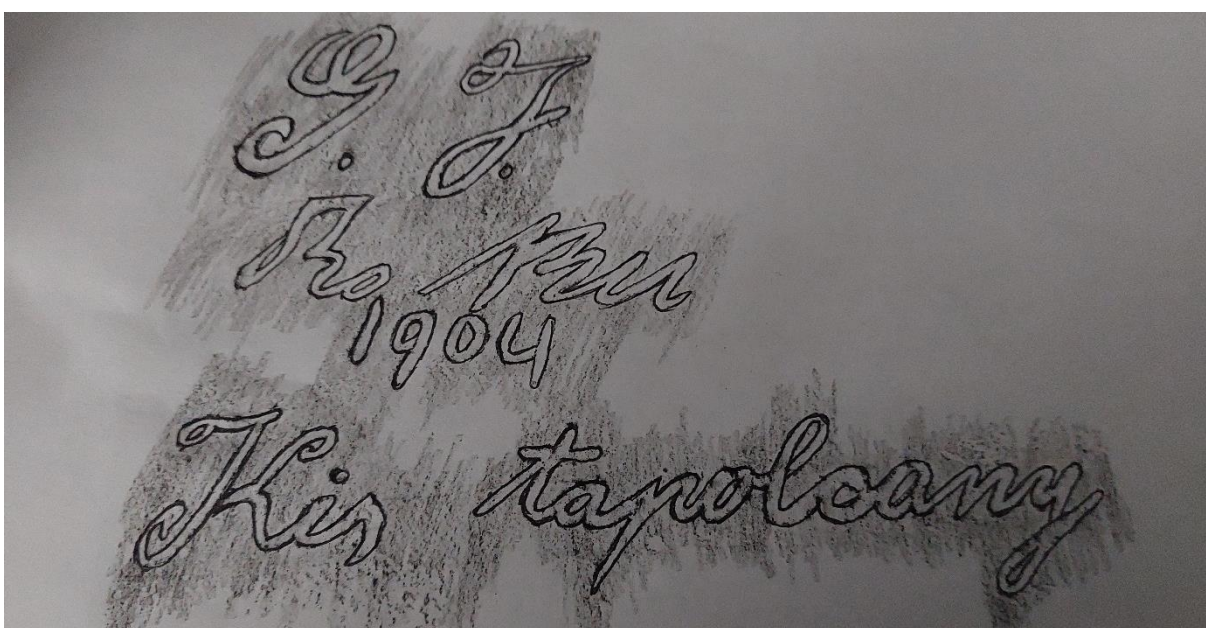
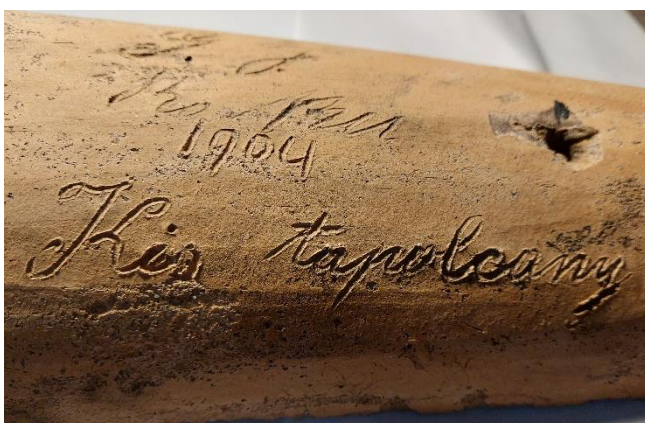
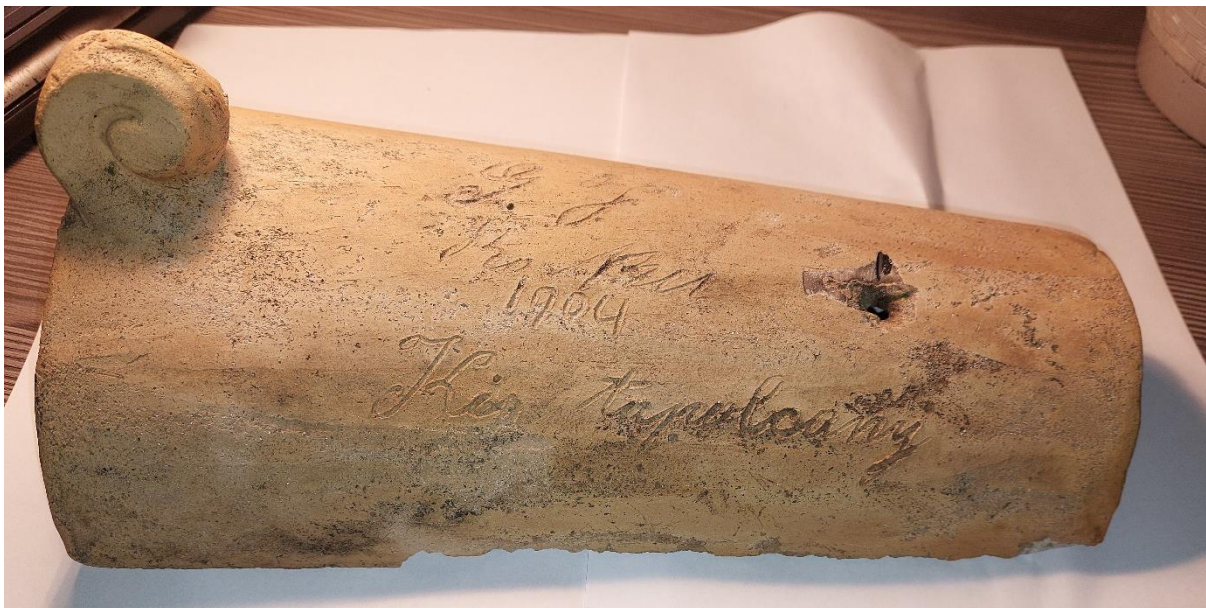




RODINA KOVÁČKOVIA
JAN 1886 - 1944
ANŽEĽKA 1891 - 1978
MARIA 1889 - 1978
ANNA 1929 - 2019
MILOŠ 1928 - 2008



Objavený exponát hřebenača



Frotáž

