

PROJEKT

DOLNÁ BRÁNA – ARCHEOLOGICKÉ MÚZEUM

VYBAVENIE

AUTORI: ING. ARCH. A. LAMI, ING. ARCH. J. LAMIOVÁ, ING. ARCH. A. JERGUŠOVÁ

INVESTOR: MESTO KOŠICE

DÁTUM: DECEMBER 2019

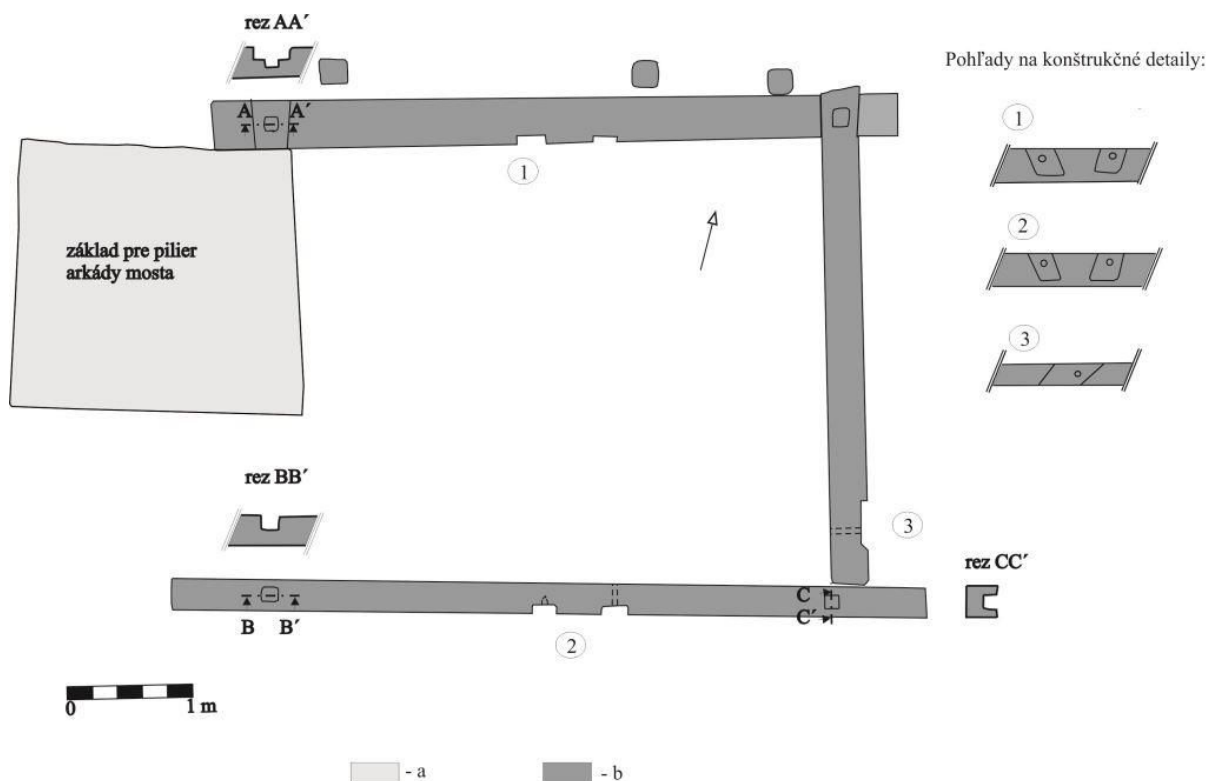
TECHNICKÁ SPRÁVA REŠTAUROVANIE DREVENÝCH ARTEFAKTOV

ÚVOD

Počas archeologického výskumu boli v priestore Dolnej brány objavené zachované drevené artefakty. Časť z nich ležala vo vnútornej priekope (časti konštrukcie najstaršieho dreveného mosta), časť sa nachádzala v priestore za rondelom (žľab a komorový objekt).

- **Drevené konštrukcie prvého mosta**

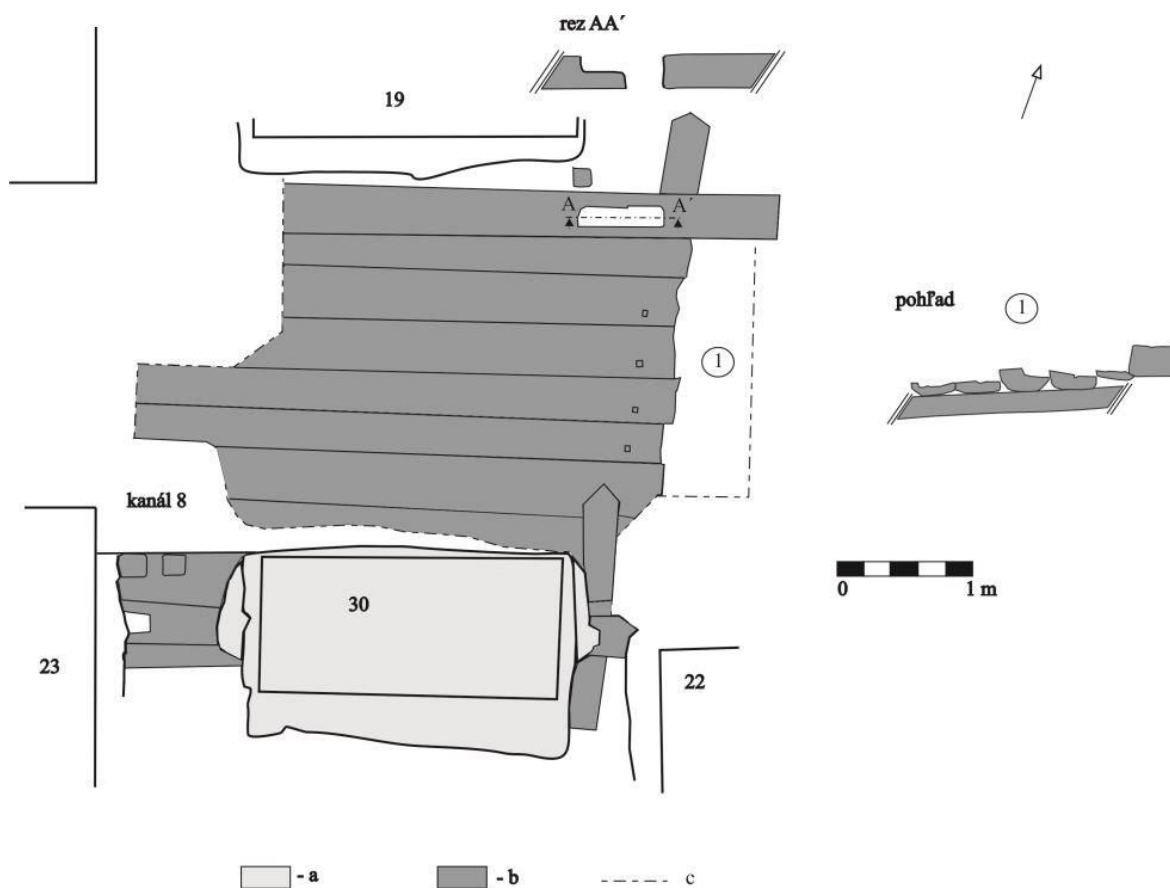
K výstavbe dreveného mosta došlo za vlády Žigmunda Luxemburského, v období od konca 14. storočia do prvých desaťročí 15. storočia. Na výstavbu jeho pilierov bolo použité drevo duba, jedle a výnimočne smreka. Zachovala sa rámová drevená konštrukcia spájaná tesárskymi spojmi, dva koly s okutými hrotmi a rámová konštrukcia s výdrevou.



Rámová konštrukcia (PhDr. Marcela Ďurišová)



Drevené koly s okutými hrotmi

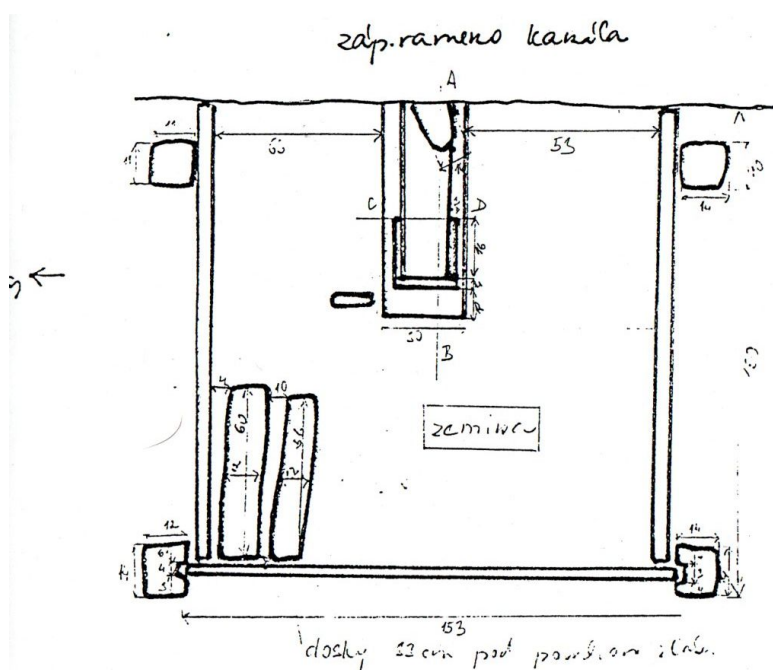


Obr. 16

Rámová konštrukcia s výdrevou (PhDr. Marcela Ďurišová)

- drevený žľab a komorový objekt**

Drevený objekt vo vonkajšej priekope za múrom barbakánu – drevený žľab a drevená konštrukcia komorového objektu sú datované na koniec 15. - zač. 16. storočia. Účel komorového objektu je nejasný. Zachovali sa len žľab a koly.



Komorový objekt vo vonkajšej priekope

REŠTAUROVANIE (KONZERVOVANIE) DREVA

Drevené architektonické prvky, ktoré boli vyzdvihnuté pri archeologickom výskume majú byť podrobené reštaurátorským technologickým úkonom. Vyžadujú špecifický prístup a odborný zákrok kvalifikovaného reštaurátora so špecializáciou S1 a S6. Potrebné je vyhotoviť reštaurátorskú dokumentáciu podľa § 33 pamiatkového zákona.

Povrch historických drevených konštrukcií treba mechanicky očistiť a 3 x ich napustiť horúcim olejom. Jedná sa o nasledovné drevené architektonické prvky:

- trámy: 23,23 m
- žľab: 1,40 m
- koly: 5,00 m
- výdreva: 8,04 m²