Santrauka

Projekto vykdymo metu, Vilniaus arkikatedroje bazilikoje šalia Šv. Kazimiero koplyčios nedestrukciniais geofizikiniais metodais bus atliktas mažos apimties ardomasis tyrimas patikrinant Mauzoliejaus vakarinėje sienoje esančią ertmę, kurioje gali būti su Lietuvos didžiuoju kunigaikščiu Vytautu susijęs palaidojimas. Atliekant ardomuosius tyrimus bus atliekami parengiamieji darbai, įvykdyti papildomi georadaro tyrimai liukų ir angų aptikimui, parengtas ardomųjų tyrimų projektas bei gauti visi reikalingi leidimai. Be to, bus pakeltos akmens grindinio plokštės, nupjautas plieninės armatūros tinklas ir atlikti kiti techniniai darbai, pragręžti mūro atitvarai. Taip pat bus atlikti tiriamų struktūrų architektūros natūriniai tyrimai, ertmės mikrobiologiniai tyrimai, ertmėje esančių objektų fiksavimas endoskopu, laikinas gręžimo angos užsandarinimas. Atliekant baigiamuosius darbus bus sutvarkyta aplinka: atkurtas plieninės armatūros tinklas, šalčiui atsparus pagrindas, akmens plokščių grindinys ir kt.

2026 m. rugsėjo 9 d. surengtas seminaras, kurio metu buvo pristatytas projektas visuomenei. Vėlesniais projekto vykdymo etapais bus komunikuojama Lietuvos istorijos instituto komunikacijos kanalais (interneto svetainė, facebook). Numatomas tyrimo projekto eigos dokumentavimas: fotografavimas bei filmavimas.

Summary

During the course of the project, a small-scale exploratory investigation using non-destructive geophysical methods will be carried out at Vilnius Cathedral Basilica, near St Casimir’s Chapel, to examine a cavity in the western wall of the Mausoleum, which may contain a burial associated with Vytautas Grand Duke of Lithuania. In preparation for the excavation work, preliminary work will be carried out, including additional ground-penetrating radar surveys to detect hatches and openings; a project plan for the excavation will be drawn up; and all necessary permits will be obtained. In addition, the stone paving slabs will be lifted, the steel reinforcement mesh will be cut, and other technical work will be carried out, including drilling through the masonry walls. On-site architectural surveys of the structures under investigation will also be carried out, along with microbiological testing of the cavity, endoscopic documentation of objects within the cavity, and temporary sealing of the drilling hole. During the final stages of the work, the surrounding area will be restored: the steel reinforcement mesh will be reinstated, a frost-resistant base laid, stone paving installed, and other works carried out.

A seminar was held on 9 September 2026, during which the project was presented to the public. In the subsequent stages of the project, communication will take place via the Lithuanian Institute of History’s communication channels (website, Facebook). It is planned to document the progress of the research project through photography and video recording.