

KOVINSKI IN KOŠČENI PREDMETI IZ POZNORIMSKEGA IN ZGODNJESEDNJEVEŠKEGA GROBIŠČA V SOLKANU



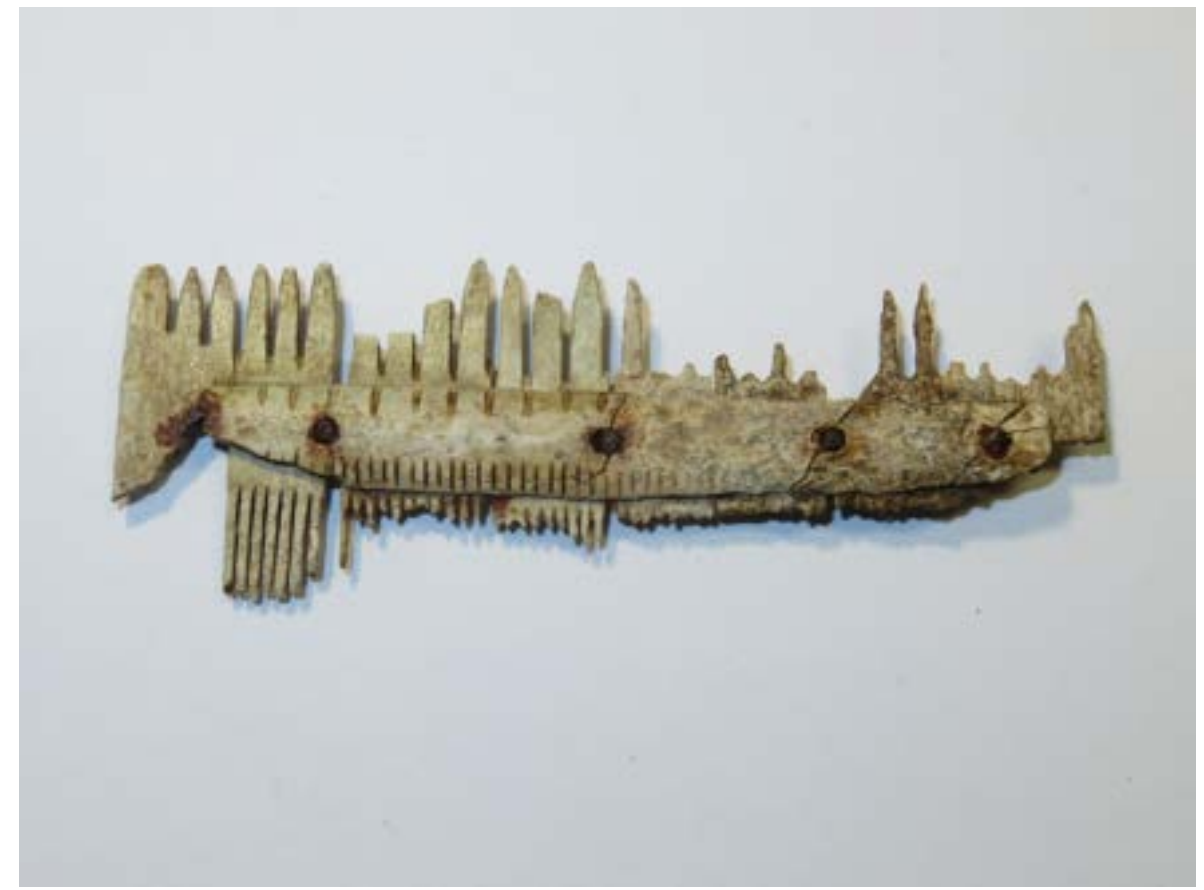
GROB 10: DELI GLAVNIKA PRED POSEGOM



GLAVNIK IZ GROBA 10 PO KONČANEM POSEGU



RAZSTAVLJENI IN OČIŠČENI DELI GLAVNIKA IZ GROBA 13



GLAVNIK IZ GROBA 13 PO POSEGU

POZNORIMSKO IN ZGODNJESEDNJEVEŠKO GROBIŠČE V SOLKANU (ARHEOLOŠKO NAJDIŠČE PRI SEJMIŠČU) JE BILO ODKRITO LETA 1979 OB IZKOPU VEČ SKELETNIH GROBOV. NA DELU GROBIŠČA SO ARHEOLOŠKA IZKOPAVANJA POTEKALA ŠE LETA 2008 IN 2023. OB ZADNJIH IZKOPAVANJIH JE BILO ODKRITIH 19 SKELETNIH GROBOV S PRIDATKI, OKVIRNO DATIRANIH V ČAS MED 6. IN 8. STOLETJEM.

NEPOSREDNO PO IZKOPAVANJIH SMO V KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKE DELAVNICE PREJELI PREDMETE IZ ŽELEZA (NOŽI, OBROČKI, ŽEBLJI), BAKROVIH ZLITIN (PASNI SPONI, ŽIČKE) IN KOSTI (GLAVNIKI IN DELI GLAVNIKOV). ŽELEZNE PREDMETE SMO PO DOKUMENTIRANJU RAZISKOVALNO ČISTILI IN JIH PO POTREBI UTRDILI Z EPOKSIDNO SMOLO ARALDITE M. SLEDILO JE IZPIRANJE KLORIDOV Z ALKALNO-SULFITNIM POSTOPKOM, IZPIRANJE Z DESTILIRANO VODO, VAKUUMSKO SUŠENJE, PREMAZ Z RAZTOPINO TANINA, VAKUUMSKO

LAKIRANJE Z PARALOIDOM B 72 V KSILENU TER PREMAZOVANJE Z RENESANČNIM VOSKOM. KOŠČENE GLAVNIKE IN DELE GLAVNIKOV SMO DELNO RAZSTAVILI TER JIH ZARADI NEIZSUŠENOSTI ČISTILI Z VATIRANIMI PALIČICAMI IN DESTILIRANO VODO. OČIŠČENE IN POSUŠENE DELE GLAVNIKOV SMO MED SEBOJ SESTAVILI IN ZLEPILI S PARALOIDOM B 72 V ACETONU.

SOČASNO S KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKIMI POSEGI SMO OPRAVILI TUDI REVIZIJO STANJA KONSERVIRANIH-RESTAVRIRANIH KOVINSKIH PREDMETOV IZ STAREJŠIH IZKOPAVANJ. NA NEKATERIH SO SE ZAČELI KAZATI PRVI ZNAKI KOROZIJE. KOT ZAČASNI PREVENTIVNI UKREP SMO IZVEDLI PODROBEN MIKROSKOPSKI PREGLED IN FOTODOKUMENTACIJO STANJA TER JIH NATO ZAPRLI V NEPRODUŠNO PLASTIČNO EMBALAŽO IZ POLIPROPILENA, V KATERO SMO ZA IZSUŠEVANJE ZRAKA NAMESTILI SILIKAGEL IN OBČASNO IZVAJALI MONITORING RELATIVNE ZRAČNE VLAŽNOSTI IN TEMPERATURE.



PASNA SPONA IN JEZIČEK IZ IZKOPANJ LETA 1979 PRED POSEGOM



RTG SLIKI PASNE SPONE IN JEZIČKA, NA KATERIH SE LEPO VIDI OKRAS V TEHNIKI TAVŠIRANJA



PASNA SPONA MED PAZLJIVIM ODSTRANJEVANJEM KOROZIJSKIH PRODUKTOV



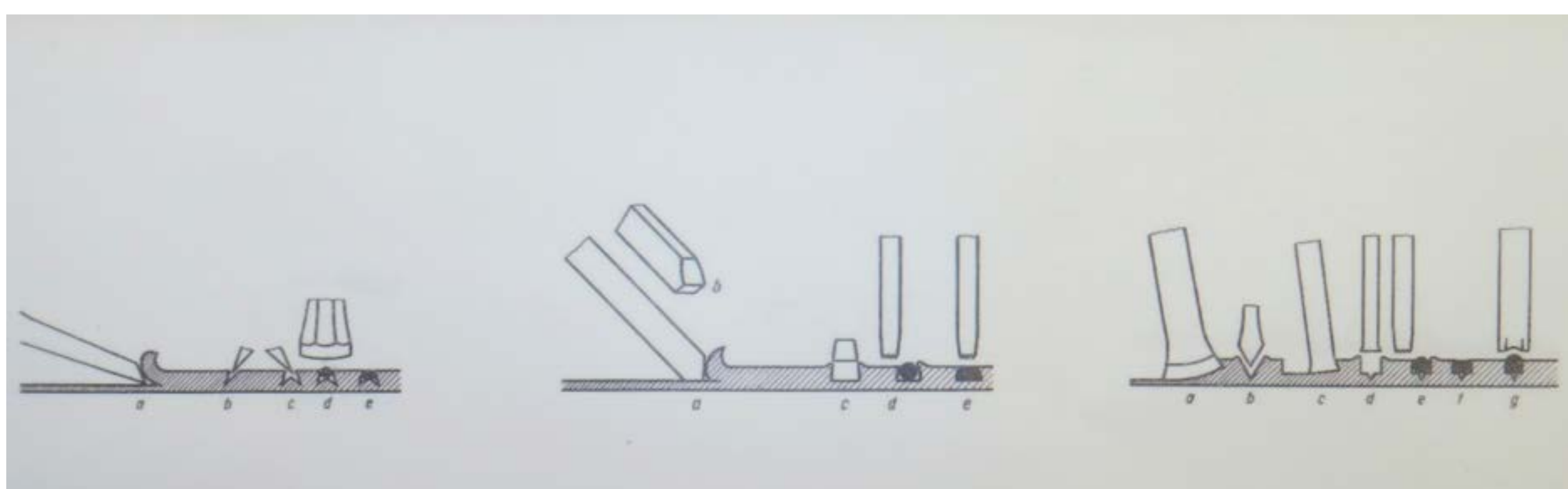
JEZIČEK PASNE SPONE PO KONČANEM KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKEM POSTOPKU

OB SOČASNI ARHEOLOŠKI REVIZIJI NAJDB IZ IZKOPAVANJ LETA 1979 PA JE PRISTOJNA ARHEOLOGINJA NAŠLA ŠE MOČNO KORODIRANO ŽELEZNO PASNO SPONO. ZARADI DOMNEVE, DA BI LAHKO BILA SPONA OKRAŠENA, SMO JO PO DOKUMENTIRANJU PREGLEDALI POD MIKROSKOPOM IN SE NATO ODLOČILI ZA RTG-SLIKANJE. PO VEČKRATNIH POSKUSIH SE JE KOT NAJPRIMERNEJŠE POKAZALO SLIKANJE PRI VREDNOSTIH 85 KV, 100 MA IN 25 MAS, KI JE RAZKRILO LEPO ORNAMENTIRAN PREDMET.

TA SLIKA NAM JE SLUŽILA KOT PODLAGA PRI RAZISKOVALNEM ČIŠČENJU OZIROMA ODSTRANJEVANJU KOROZIJE, PRI ČEMER SE NAM JE RAZKRIL OKRAS V TEHNIKI TAVŠIRANJA Z VSTAVLJENIMI VLOŽKI IZ SREBRA IN BAKROVE ZLITINE. OB TEM SMO PREDMET ZARADI KRHKOSTI MORALI VEČKRAT UTRDITI. SLEDILO JE GLOBINSKO IZPIRANJE KLORIDOV V ACETONITRILU, ZATEM PA SPIRANJE IN PREKUHAVANJE V DESTILIRANI VODI. SPONO SMO NATO VAKUUMSKO POSUŠILI IN LAKIRALI Z RAZTOPINO INCRALACA TER POVOSKALI Z RENESANČNIM VOSKOM. HRANIMO JO SKUPAJ Z DRUGIMI KOVINSKIMI PREDMETI V PLASTIČNI EMBALAŽI Z NADZOROVANO ATMOSFERO.



PASNA SPONA, OKRAŠENA V TEHNIKI TAVŠIRANJA Z VTOLČENIMI ŽICAMI IZ SREBRA IN BAKROVE ZLITINE



PRIKAZ TEHNIKE TAVŠIRANJA S PRIPRAVO OSNOVE OSNOVE Z GRAVIRANJEM, ODRIVANJEM IN PUNCIRANJEM (PO ŠUBIC PRISLAN 2010; BREPOHL 1987)



BRONASTA PASNA SPONA MED ČIŠČENJEM Z ULTRAZVOČNIM KLADIVCEM



SPONA PO KONČANEM POSTOPKU