

M I N U T A  
\*\*\*\*\*

Incheiată astăzi 26 aprilie 1966 la sfatul popular Tg.Jiu, cu privire la problemele impuse de lucrările de restaurare a Colonei infinitei, opera sculptorului Brîncuși C.

Au luat parte la ședință pentru expunerea și discutarea acestor probleme :

- Tov.architect Pănciu Andrei de la Comitetul de stat pentru cultură și Artă
- Tov.Bădescu Cristea - director tehnic la D.S.A.P.C. Oltenia
- Tov.Balint Stefan - Inspector la Comitetul regional pentru cultură și artă Oltenia
- Tov.Trifimov Constantin, șeful serv.monumente istorice din cadrul D.S.A.P.C.Oltenia
- Tov.Gagin Ion - Vicepreședinte al sfatului popular oraș regional Tg.Jiu
- Tov.Păreșel Constantin, Secretarul Comitetului pentru cultură și artă oraș Tg.Jiu
- Tov.Ing.Georgescu-Gorjan Stefan, constructorul colonei infinite și autorul proiectului de restaurare.
- Tov.sculptor Vartic Gheorghe, restaurator specialist la Muzeul de Artă al Republicii Socialiste România
- Tov.Ciobanu Traian, șeful echipei de metalizare a colonei
- Tov.Ing.Marcu Vasile, consultant tehnic, însărcinat cu supravegherea lucrărilor de metalizare.

Participanții mai sus indicați au efectuat o deplasare la Colona infinită și au examinat minutele de la 14 și 23 decembrie 1965, constatînd cele ce urmează:

I. Lucrări executate după 23 decembrie 1965 - data ultimei minute.

- Lucrările de restaurare au fost întrerupte ca urmare a propunerilor făcute prin minuta de la 23 decembrie 1965,

intrucât condițiile meteorologice defavorabile din timpul iernii nu mai permitau efectuarea operațiilor de metalizare a colțanei.

În perioada de întrerupere a lucrărilor s-au luat măsurile de protecție indicate prin minuta de la 23 decembrie 1965 și s-au procurat materialele care mai erau necesare lucrărilor de sablare și metalizare.

S-a constatat înainte de întreruperea lucrărilor, că suprafața colțanei are importante porțiuni care prezintă degradări accentuate, ca plăci de rugină, expolieri, etc., fapt care impune o sablare mai intensă, ceea ce se traduce printr-un consum mărit de abrazivi, în cazul de față corindon.

Acest consum este accentuat și din imposibilitatea de a recupera corindonul folosit, care după sablare fiind amestecat cu multe impurități, nu mai este propriu pentru decaparea perfectă a unui monument de importanță colțanei.

Ca urmare a acestei situații, care confirmă menținerea din minuta de la 23 decembrie 1965, sfatul popular al orașului Tg. Jiu a procurat o cantitate de 7000 kg. corindon, apreciată ca suficientă pentru sablarea întregii suprafețe a colțanei. De asemenea s-au mai efectuat următoarele lucrări:

- Procurarea unui al doilea motorcompresor pentru a se asigura debitul de aer comprimat necesar operațiilor de sablare și metalizare.

- Sudarea cu metalul Manel a fisurii de la ultimul element de sus al colțanei.

- Refacerea sudării capsonului superior al colțanei și confecționarea unei învelitori din cupru pentru acest capso.

Tot în intervalul când lucrările au fost sistate, s-a rezolvat și o altă problemă de către tov. arhitect Pănciu și tov. Ciobanu Traian. S-a realizat o serie de mostre din tablă metalizată cu sîrmă de alamă, din stocul destinat restaurării colțanei, alegîndu-se una din mostre care dă completă satisfacție în ce privește granulația suprafeței după șlefuire și manșa culorii.

Această mostră a fost prezentată participanților la ședință, care s-au declarat de acord cu alegerea făcută.

## II. Stadiul actual al lucrărilor și propuneri

Lucrările de restaurare a colcanei au fost reluate în ziua de 17 aprilie 1966 de colectivul inițial condus de tov. Cioabam Traian.

Din lucrările indicate prin minuta de la 23 dec. 1965 a mai rămas să se execute umplerea cu bitum a interstițiilor interitare ale bazei colcansei, precum și să se asigure evacuarea apei rezultate din condensarea umidității eventuale din interior.

Este necesar să se repete de mai multe ori metalizarea cu straturi de zinc și alamă la resturile de îmbinare dintre elementele colcansei, precum și la punctele cu suflări și porozități, pentru a se îmbunătăți etanșarea colcansei.

De altfel, echipa de metalizare a efectuat setfel de depuneri repetate de metal pulverizat la unele din setfel de puncte, operația urmând a se generaliza.

Cu ocazia reluării lucrărilor s-a constatat că probele de metalizare cu și fără strat de lac protector peste suprafața metalizată, efectuate în luna decembrie 1965 au dus la rezultate concludente. Proba de metalizare protejată cu lac și-a păstrat culoarea inițială, pe când la proba neprotejată s-a produs degradări care influențează defavorabil aspectul estetic al suprafeței tratate.

Pentru a se evita orice atac al atmosferei agresive și riscuri de coroziune, în intervalul dintre operații se recomandă ca totuși succesiunea tehnologică (asblaj, metalizare cu zinc, metalizare cu alamă, șlefuire și aplicarea stratului protector de lac) să se efectueze cu minimum de întreruperi.

Dat fiind că în momentul de față nu este încă aprovizionat locul protector necesar, este nevoie să se procure cît mai vîrînd acest lac, spre a nu se compromite succesiunea tehnologică a operațiilor mai sus indicate.

Se apreciază că în condiții de timp favorabil se pot executa toate operațiunile prescrise la două elemente de colcană în decurs de trei zile de lucru intens. Aceasta conduce la aprecierea că lucrările de restaurare a colcanei infinite, inclusiv operațiile de metalizare prin pulverizare și acoperire cu lac, s-ar putea termina pînă la 20 mai 1966.

Pentru a se putea repara porțiunii din stratul acoperitor deteriorat de fenomene meteorologice sau trăsnete, propunem ca Slatina populară al orașului Tg. Jiu să procure ca stoc de rezervă cca. 20 kg. sîrmă de zinc și 30 kg. sîrmă de alamă din aceleași sortimente ca cele utilizate la metalizarea actuală.

De asemenea propunem ca acele elemente care au fost metalizate înainte de 23 decembrie 1965 să fie din nou acoperite cu straturi de zinc și alamă, metalizate pentru omogenitatea lucrării.

Cele trei elemente au fost metalizate cu titlul de experiență.

Drept pentru care s-a încheiat minuta de față.

Pănuș A. *[Signature]*

Bădescu Cr. *[Signature]*

Balint St. *[Signature]*

Profimov G. *[Signature]*

Gagin I. *[Signature]*

Părel C. *[Signature]*

Georgescu-Garjen St. *[Signature]*

Vartic Gh. *[Signature]*

Cicbasu Tr. *[Signature]*

Marcu V. *[Signature]*