

# COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SĂLAJ

Nr. 5729 din 08 iunie 2023

**AVIZAT**

**PREFECT,**

**DARI TOMA**



## NOTĂ DE CONSTATARE

*pentru constatarea și evaluarea gradului de avariere/degradare a podului peste râul Someș  
situat pe drumul județean DJ 108E, km 1+630*

În urma Ordinului Prefectului Nr. 166 din 6 iunie 2023, comisia mixtă constituită în vederea constatării gradului de deteriorare a podului situat pe drumul județean DJ 108E, km 1+630, s-a deplasat în teren la data de 08 iunie a.c. și au constatat următoarele:

- Avansează starea de degradare a structurii de rezistență a podului;
- Existența unor degradări majore pe calea de rulare a podului, degradări ce pot transmite sarcini suplimentare în structura de rezistență a podului ;
- Datorită nivelului ridicat/debit crescut al râului Someș nu s-au putut constata vizual, dacă degradările aferente fundațiilor pilelor și culeelor podului au mai avansat față de cele constatare prin Expertiza Tehnică nr. 579/58 din 2018;
- Lucrările de construire sunt în continuare sistate.

Având în vedere situația descrisă mai sus comisia a constatat că fenomenul de degradare avansată al podului poate crea o situație de urgență, fiind clasificat ca având un grad ridicat de risc în ceea ce privește siguranța circulației, fiind iminentă producerea de accidente/evenimente rutiere soldate cu pagube materiale și/sau victime.

În lipsa unor măsuri în prima urgență poate fi afectată integritatea podului în cauză, respectiv a părți carosabile.



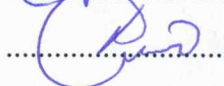
Față de cele constatate comisia recomandă:

- Restricție de tonaj la 7.5t (peste podul rutier) cu excepția autospecialelor I.S.U., Serviciile publice (salubritate, compania de apă, electrica, etc.);
- Montarea de indicatoare de semnalizare temporară în zona podului și a drumurilor județene DJ108A, DJ108E (SJ și MM) de restricție, avertizare și interdicere a circulației;

- Efectuarea unor reparații locale la calea de pod;
- Continuarea demersurilor și finalizarea în regim de urgență a expertizei tehnice impusă de către I.J.C. Sălaj prin actul de control nr. 416999/08.11.2022;
- Elaborarea unor documentații tehnice pentru soluționarea definitivă a deficiențelor semnalate în zonă, în baza Raportului de expertiza tehnică;
- Executarea pe baza documentațiilor tehnice a lucrărilor de consolidare/reconstruire și remediere a deficiențelor semnalate.

**Notă:** Atașăm alăturat fotografii relevante cu starea de fapt a celor constate cât și Procesul verbal de control în execuție nr. 416999 efectuat la data de 08.11.2022 de către reprezentanții I.J.C Sălaj.

Prezentul document a fost încheiat în 5 (cinci) exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte semnatară.

NUME PRENUME	INSTITUȚIE	SEMNĂTURA
BORA ALEXANDRU	- consilier, Consiliul Județean Sălaj	
BOTH GHEORGHE	- inspector, Inspectoratul Județean în Construcții Sălaj	
SABOU SILVIU	- reprezentant, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sălaj	
DÎRJAN GABRIEL	- reprezentant, IPJ Sălaj - Serviciul Rutier	



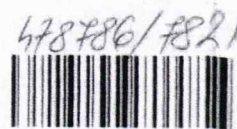
INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII – I.S.C.  
INSPECTORATUL JUDEȚEAN ÎN CONSTRUCȚII SĂLAJ

Nr. de înregistrare I.J.C. SĂLAJ:

416999/08.11.2022(Do. 478786/7821)

Nr. de înregistrare la unitatea controlată:

288 /08.11.2022



DO 2022 416999

8/11/2022

**PROCES-VERBAL DE CONTROL**  
**în etapa de execuție a lucrărilor de construcții**  
**Încheiat astăzi, 08.11.2022**

Ca urmare a controlului\* curent efectuat în perioada **08.11.2022** de către **ing. BOTH GHEORGHE-DAN** cu legitimația de control seria ISC nr. **498**, la **PUNERE ÎN SIGURANȚĂ POD PESTE RÂUL SOMEȘ, PE DJ 108E, KM 1+630 JUDEȚUL SĂLAJ** situat între Loc. **SOMEȘ-ODORHEI-NĂPRADEA**, str. - nr. ..., com. **Năpradea**, jud. **Sălaj**.

\*Se completează tipul controlului: curent sau prin sondaj

În prezența executantului: - **SC C-ON TRUST ENGINEERING SRL**, reprezentată de **ing. ERCUȚĂ FLORINEL** în calitate de **RESPONSABIL TEHNIC CU EXECUTIA**, respectiv **BUJOR NICUSOR** având funcția de **șef șantier**, al societății cu sediul în Loc. **Mun. BACĂU**, str. **22 Decembrie**, Bl.26, Sc.A, AP.4, tel./fax: **0752190811**, număr de înregistrare la registrul comerțului **CUI 21475452** și **J J04/1138/2007 4494764**, reprezentată de **ing. NENCU CLAUDIA**, având funcția **DIRIGINTE DE SANTIER**, domiciliată în loc. **Zalau**, tel./fax **0740246214** CNP **2610912312973** pentru persoane fizice.

–a proiectantului **SC PLANEXE DESIGN SRL**, reprezentat de **ing. Antonescu Alexandru** având funcția **proiectant specialitate** cu sediul în **București Sectorul 3, Str Liviu Rebreanu, Nr 46-58, COMPLEXUL REZIDENTIAL "RASARIT DE SOARE"**, TRONSONUL NR.III, SC.E, ET.7, AP.79, CAMERA 1, TEL./FAX **0721283920**, număr de înregistrare la registrul comerțului **J40/12847/2015**, respectiv **CUI 35147048**;

**În baza:**

- Legii nr. **10/1995** privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;
- Legii nr. **50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței Guvernului nr. **63/2001** privind înființarea Inspectoratului de Stat în Construcții – I.S.C., aprobată cu modificări prin Legea nr. **707/2001** cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentului privind controlul de stat al calității în construcții, aprobat prin H.G. nr. **492/2018**;
- Hotărârii Guvernului nr. **766/1997** pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- reglementărilor tehnice în vigoare, regulamentelor, procedurilor, specificațiilor tehnice, normativelor, a instrucțiunilor tehnice, a ghidurilor, metodologiilor

Au fost solicitate următoarele documente:	DA	NU
Autorizația de construire/desființare însoțită de avizele și acordurile prevăzute de lege	X	
Documentația tehnică de autorizare	X	
Proiectul tehnic	X	
Detaliile de execuție	X	
Caietele de sarcini	X	
Manualul calității / Planul calității	X	
Procedurile și instrucțiunile tehnice de lucru	X	
Agrementele tehnice/Declarațiile de performanță ale produselor	X	
Condica de betoane		X
Procese – verbale de lucrări ascunse și de recepție calitativă pe faze de execuție	X	

# SE CONSTATĂ URMĂTOARELE:

Date privind autorizarea executării lucrărilor:

Autorizația de construire nr. **18** emisă la data de **25/09/2020** de către **Consiliul Județean Sălaj**, în baza Certificatului de Urbanism nr. **2** din data de **12/02/2018** emis de către **Consiliul Județean Sălaj** însoțită de documentația tehnică vizată spre neschimbare, anexă la autorizația de construire, întocmită de către de **SC PLANEXE DESIGN SRL**, în calitate de proiectant general, proiect nr. **14/2019** și verificată de:  
-Verificator de proiecte atestat **ing. VARLAM N. FLORIN** pentru cerința **A4, B2, D** Certificat de atestare nr. **9684**  
Valabilitate autorizații **12** luni, durata de execuție **36** luni.  
Documentația tehnică elaborată de către proiectant, are la bază expertiza tehnică nr. 579/58 din 2018 elaborată de către expert tehnic atestat M.L.P.T.L. **dr. ing. MIHAI ILIESCU** Certificat de atestare nr. **5487** pentru cerința/cerințele **A4,B2,D**.

Datele de recunoaștere a lucrării: **POD PESTE RÂUL SOMEȘ, PE DJ 108E, KM 1+630**

Soluție constructivă:	<p>Proiectul prevede punerea în siguranță a podului.</p> <p>Podul a fost construit în anul 1970 și a fost proiectat la clasa II de încărcare;</p> <p>Podul are în alcătuire 6 deschideri realizate din grinzi principale din beton armat, cu lungimi de 27.45m;</p> <p>Lungimea totală a podului este de 180.50m;</p> <p>Lățimea a părții carosabile fiind 3.66m, două trotuare de câte 0.75m și două lise de parapet de 0.22m fiecare;</p> <p>Schema statică a podului este de tip tabliere continuă pe câte două deschideri de 27.45 m;</p>	Cod: <b>L 103 - Poduri</b>
Caracteristici tehnice:	<p><b>Infrastructura/Structura podului:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- două culei cu elevația de tip masiv din beton armat cu lungimea elevației de 4.75m;</li> <li>- banchete de 0.75m lățime;</li> <li>- zid de gardă și ziduri întoarse de 6.65m;</li> <li>- 5 buc. pile lamelare cu elevații masive, cu lungimea de 4.75m la nivelul banchetei și 5.40m la încastrarea în fundație; Grosimea pilor la nivelul banchetei este de 1.25m și de cca. 1.35m la nivelul încastrării în fundație.</li> <li>- Fundații directe, de tip chesoane deschise din beton armat cu lungimea de 5.80m și înălțimea de 4.00m;</li> <li>- În secțiune transversală podul este realizat din două grinzi principale cu grosimea inimii de 40 cm și înălțime de 1.70m peste care este turnată o dală;</li> <li>- Grinzile longitudinale sunt solidarizate transversal cu antretoaze, dispuse pe reazem și câte două antretoaze în câmp, pe fiecare deschidere, amplasate la distanțe de 9.15m;</li> </ul> <p><b>Consolidarea constă în:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cămășuire și injectarea de mortar pentru a umple spațiul gol de sub radier între chesonul existent și incinta de protecție (pile P3, P4 și P5);</li> <li>- Execuția unui prag de fund anti-erozional;</li> <li>- Injectare la baza fundației existente.</li> <li>- Precomprimare exterioră transversală care leagă fundația suplimentară (piloți + radier) de infrastructurile existente;</li> <li>- Tensionarea radielor la pile - unde aceasta nu este realizată;</li> <li>- Demolarea parțială a consolelor de trotuar (inclusiv grinzile de parapet);</li> <li>- Curățarea banchetelor și înlocuirea aparatelor de reazem mobile (pendulilor) cu aparate din neopren;</li> <li>- Turnarea unei plăci de suprabetonare; Pentru conlucrarea betonului nou și vechi se vor monta ancore fixate cu rășini epoxidice;</li> <li>- Repararea zonelor cu beton degradat ale grinzilor principale, antretoazelor și plăcilor inferioare;</li> <li>- Execuție blocuri de ancoraj din beton armat conform pozițiilor indicate în documentația tehnică;</li> </ul>	Categoria de importanță a construcției: <b>C - normală</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- În dreptul fiecărei antretoaze se vor monta câte 4 cabluri tip T15C. prin intermediul cărora, tabloul se va precomprima transversal;</li> <li>- Se montează deviatorii metalici;</li> <li>- Se demolează zidurile de gardă și parțial zidurile întoarse și refacerea acestora conform soluției tehnice;</li> <li>- Elevațiile culeelor - se vor identifica zonele unde betonul este degradat (fisuri, crapături, segregări, imperfecțiuni geometrice etc.) și se vor curăța prin mijloace mecanice și se va aplica în straturi succesive mortar special;</li> <li>- Rampele de acces se vor amenaja pe 25.00m de la capetele podului (ziduri întoarse) și se vor racorda la profilul existent al drumului;</li> <li>- Montare Rosturi de dilatație;</li> <li>- Refacere parapet; ;</li> <li>- Refacere cale pod și semnalizare;</li> </ul>	
--	---	--

Valoarea lucrărilor autorizate: **3.512.079,42 lei** (se completează la primul control )

#### Diriginți de șantier

Numele și prenumele	Nr. autorizație/data	Domeniul/domeniile autorizat(e)
ing. Claudia NENCU	00026580 / 09.10.2012	3.2

#### Executantul asigură controlul execuției lucrărilor prin:

Funcția	Numele și prenumele	Nr. atestat/data	Domeniul atestat	Decizia de numire
RTE	ing. ERCUȚĂ FLORINEL	519/2017	2.1;2.3	4/02.05.2022
CQ	Anca Mihaela	-	-	5/02.05.2022
SEF SANTIER	BUJOR NICUSOR	-	-	6/02.05.2022

#### Producători și distribuitori ai principalelor produse:

Operator economic	Denumirea produs
SC ARCA ALFA SRL	Aparate de reazem

#### Laboratoare de încercări în construcții:

Denumire laborator	Nr. autorizație/data
S.C. HIDROCONSTRUCTIA S.A.	3473/ 13.06.2019

Anunț începere lucrare	Număr/data : 160499/06.05.2022
Panou de identificare	DA X NU

#### Stadiul fizic al lucrărilor la data controlului:

La data controlului, odată cu inspecția vizuală realizată la obiectivul de investiție, am constatat că nu se execută lucrări, beneficiarul a emis ordin de sistare a lucrărilor, iar până în prezent sunt realizate parțial lucrări de tensionare în plan transversal a grinzilor longitudinale și parțial sunt realizate eșafodaje.

Constatări/Neconformități:	Abateri față de:
1. În urma verificărilor făcute și a inspecției vizuale realizată la obiectivul de investiție, s-a constatat faptul că la data prezentă degradările constatate și prezentate în cadrul Raportului de expertiză tehnică au avansat, iar conform informațiilor desprinse din Expertiza tehnică, pag. 35 se poate constata că valabilitatea acesteia este de 2 (doi) ani.	- Expertiza Tehnică nr. 579/58 din 2018.
Măsuri dispuse:	
1. Beneficiarul investiției, Consiliul Județean Sălaj va întreprinde demersuri și va actualiza Raportul de expertiză, astfel încât să fie cuprinse în Expertiza tehnică toate lucrările necesare a fi realizate pentru asigurarea cerințelor fundamentale privind rezistența și stabilitatea mecanică, cât și pentru punerea în siguranță a obiectivului de investiție, inclusiv actualizarea proiectului tehnic de execuție în cazul în care soluțiile inițiale nu mai corespund în raport cu actualizarea Raportului de expertiză.	Termen: 08.03.2023  Răspunde: C.J. Salaj prin Dirigințele de șantier

Îndeplinirea măsurilor dispuse va fi comunicată în scris la I.J.C. SĂLAJ până la data de **08.03.2023**.

Investitorul va achita suma aferentă cotei de 0,5% potrivit art. 43 din Legea nr. **10/1995** privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, în contul RO38 TREZ 5615 0170 1X00 9086 deschis la Trezoreria Zalău

Factorii responsabili semnatori declară că datele prezentate sunt reale, că toate documentele sau documentațiile relevante pentru efectuarea inspecției au fost puse la dispoziția personalului de control, că nu sunt pe rolul instanțelor de judecată cauze privind legalitatea autorizării lucrărilor și calitatea lucrărilor contractate.

Prezentul proces - verbal conține **4** pagini și a fost întocmit în **3** exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.\*\*)

Neîndeplinirea măsurilor dispuse prin prezentul proces-verbal de control atrage răspunderea materială, civilă și penală, după caz, a factorilor responsabili.

PARTI SEMNATAR	
<b>INVESTITOR</b>	I.J.C. Sălaj
Nume operator economic: <b>Consiliul Județean Sălaj</b>	
Nume și prenume persoană fizică:	
Nume și prenume: <b>ing. Claudia NENCU</b>	Nume și prenume
Funcția: <b>DIRIGINTE DE ȘANTIER</b>	<b>ing. BOTH GHEORGHE-DAN</b>
Semnătura:	Semnătura
<b>PROIECTANT</b>	
Nume operator economic: <b>SC PLANEXE DESIGN SRL</b>	
Nume și prenume persoană fizică:	
Nume și prenume: <b>ing. Antonescu Alexandru</b>	
Funcția:	
Semnătura:	
<b>EXECUTANT</b>	
Nume operator economic: <b>SC C-ON TRUST ENGINEERING SRL</b>	Vizat ,
Nume și prenume persoană fizică:	inspector-șef județean
Nume și prenume : <b>BUJOR NICUSOR</b>	<b>ing. BARBUR ROMEO PAUL</b>
Funcția: <b>șef de șantier</b>	
Semnătura:	
Nume și prenume : <b>ing. ERCUȚĂ FLORINEL</b>	
Funcția: <b>R.T.E.</b>	
Semnătura:	































