

## **DESPRE CCN nr. 122**

**Vineri, 8 mai 2026, ora 11.00, FAN, sala D01  
Colocviile Constructorilor de Nave - CCN  
FAN - ANCONAV - AAN - AGIR Sucursala Galați  
Proiect sponsorizat de Bureau Veritas România**

## **INVITAȚIE**

**Construcții navale la Șantierul Naval VARD Brăila în  
perioada 2025–2027**

**Particularități constructive ale navelor pentru transportul și  
instalarea cablurilor submarine**



**VARD™**  
a Fincantieri company

La Colocviul Constructorilor de Nave nr. 122, din 8 mai 2026, avem invitați speciali de la Șantierul Naval **VARD Brăila SA**, care face parte, începând din anul 2003, alături de Șantierul Naval VARD Tulcea, din **grupul VARD Shipyards Romania (VSR)**. Acest grup are ca acționar principal Grupul FINCANTIERI, cu sediul la Trieste, Italia.

Șantierul naval este specializat în construcția de corpuri de navă și în livrarea de nave parțial echipate, dar dispune și de expertiza necesară pentru livrarea de nave complet echipate.

După 2003, șantierul a trecut printr-un intens program de modernizare, care a dus la creșterea capacității de producție și a permis construirea unor nave mai mari și mai diverse, cum ar fi navele pentru industria offshore sau navele de croazieră.

Ne amintim cu plăcere de prezentarea făcută de specialiștii VARD Brăila SA la **CCN 109** din octombrie 2024, când invitații noștri, Ing. Daniel Ciprian Popescu, Director de Producție VARD Brăila SA și Ing. Laurențiu Ioan, Manager Departament Proiectare Detaliu – VARD SHIPYARDS Romania ne-au prezentat noutățile din Șantierul VARD Brăila de acum 2 ani.

La actuala sesiune CCN 122, invitații noștri ing. Daniel Popescu – Director de Producție și ing. Laurențiu Ioan – Manager Departament proiectare detaliu, ne vor prezenta construcțiile navale realizate în Șantierul Naval VARD Brăila în **perioada 2025 – 2027**, cu accent pe unele detalii interesante privind **particularitățile constructive ale navelor pentru transportul și instalarea cablurilor submarine**.

Name: TBD

Final owner: Inkfish

Delivery: 10.06.2027 (Hull yard delivery )



În ultimele decenii, odată cu dezvoltarea comunicațiilor internaționale (internet, telefonie etc.) și a fermelor eoliene marine, a apărut necesitatea interconectării prin cabluri submarine speciale, care trebuie plasate, interconectate, întreținute și, la nevoie — reparate. Pentru a răspunde acestor cerințe, au fost concepute și construite nave speciale, având la bord echipamente specializate tot mai sofisticate.

**Tipuri de nave „Cable laying”:**

- Nave pentru instalarea cablurilor de putere sau de telecomunicații.
- Nave pentru repararea cablurilor.
- Nave specializate pentru intervenții, reparații și mentenanța cablurilor.
- Nave hibride (instalare + construire):
- Nave cable laying (inter-array, export, interconnector).
- Nave pentru lucrări de construcții offshore.
- Nave pentru îngroparea cablurilor pe fundul mării pentru protecție.

**AGENDA ÎNTÂLNIRII CCN nr. 122**

*11.00 – Deschiderea lucrărilor, prezentarea subiectului sesiunii, prezentarea lectorilor și a invitațiilor*

*11.10 – Prezentarea:*

***Construcții navale la Șantierul Naval VARD Brăila în perioada 2025–2027***

***Particularități constructive ale navelor pentru transportul și instalarea cablurilor submarine***

***Prezintă: Ing. Daniel Ciprian Popescu Director de Producție, VSR Brăila, Ing. Laurențiu Ioan Manager Departament Proiectare Detaliu, VSR Brăila.***

*12.30 – Discuții și interacțiuni cu studenții,*

*13.00 – Închiderea lucrărilor.*

***Vă invităm să participați la colocviile navaliștilor! .***

*Alte informații despre activitățile CCN se găsesc pe site-ul [www.anconav.ro](http://www.anconav.ro)*

## II. DESPRE DESFĂȘURAREA CCN 122

**Participanți:** cadre didactice de la FAN, numeroși studenți, ingineri din domeniul construcției și proiectării navale din Galați și Brăila.

**Locul de desfășurare:** Sala D 01, Facultatea de Arhitectură Navală –FAN

Colocviul a fost deschis de decanul FAN, ș.l. dr.ing. Costel Ungureanu, cu un mesaj de *Bun Venit* și care a mulțumit invitaților pentru oferta conducerii VARD Brăila de a primi studenți în practică.

Prima vizita a fost făcută de un grup mare de studenți, șantierul punând la dispoziție un autobuz. Directorul de Producție VARD, ing. Daniel Popescu, a propus ca în viitor practica să fie în grupuri mai mici, pentru a fi mai eficientă. Este în interesul tuturor părților să formeze specialiști bine pregătiți.

Apoi, coordonatorul CCN, dr. ing. Jean Popovici, a prezentat temele abordate la CCN 122, iar ing. Valentin Popescu a prezentat biografiile celor doi invitați.

Directorul de Producție ing. Daniel Popescu, a prezentat modul în care funcționează șantierul, în ce constă colaborarea cu firma norvegiană VARD (care realizează proiectarea și livrarea navei) și rolul jucat de Grupul Fincantieri, acționarul majoritar.

Cei doi invitați au explicat și modul în care VARD Tulcea și VARD Brăila, componente ale firmei VARD Shipyards Romania, colaborează pentru construirea unei nave (unii fac partea din prova și alții zona pupa, cuplarea făcându-se, de regulă, la Tulcea, unde există un doc plutitor de dimensiuni mai mari. Această colaborare permite livrarea unei nave în timp mai scurt, lucru apreciat de clienți.

Construcția navei, cu saturare de 80%, ajunge în Norvegia, unde se fac finisajele și probele de cheu și de mare.

În continuare, Ing. Laurențiu Ioan, Manager Departament Proiectare, a prezentat tipurile de navă care s-au construit și se construiesc în perioada 2025-2027:

*Cable layer* Name: NKT Eleonora, o navă de cercetare;

ARMADA 86 pentru Ocean Infinity, o navă *cable layer* pentru Japonia și altele.

A fost prezentat modul în care funcționează echipamentele care instalează cabluri de putere și de telecomunicații pe fundul mărilor și a oceanelor. S-a explicat modul în care funcționează sistemul complex de lansare și amplasare a cablurilor pe poziția corectă. Interesantă a fost și procedura de îngropare a cablurilor submarine pentru protecție, fiind folosite, la nevoie, și minisubmarine.

Au fost puse numeroase întrebări din sală.

La final, ing. Daniel Popescu, director de Producție, a subliniat importanța unui management modern pentru o firmă care dorește să fie performantă și rolul important al resurselor umane de calitate, bine instruite și motivate.

Ca de obicei, la terminarea colocviului, s-a făcut o fotografie de grup pe holul Facultății de Inginerie.

### IMAGINI DIN TIMPUL COLOCVIULUI



C. Ungureanu



J.S Popovici si D. Popescu



Ing Laurențiu Ioan



ing D Popescu si ing Laurentiu Ioan







Participanți la CCN 122



***Scurtă biografie – Ing. Daniel Ciprian POPESCU***

A absolvit în anul 2001 Facultatea de Nave și Inginerie Electrică din cadrul Universității din Galați, la specializarea Inginerie Economică în domeniul Mecanic.

Lucrează în cadrul Șantierului Naval Brăila din 2001. S-a angajat ca inginer proiectant, apoi a preluat posturi din ce în ce mai complexe: coordonator echipa de proiectare, șef secție proiectare, manager tehnic. Între anii 2015

-2021 a ocupat funcția de Director Tehnic, iar din 2021 până în prezent, pe cea de Director Producție VARD Shipyards România S.A.

Pe parcursul anilor petrecuți în șantier, a devenit un bun cunoscător al procesului de construcție a unei nave, din faza de concept, până la livrarea ei către beneficiar.



### **Scurtă biografie – ing Laurentiu IOAN**

Absolvent în 2009 al Facultății de Arhitectură Navală, specializarea Sisteme și Echipamente Navale, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Are un parcurs profesional deosebit, soldat cu acumularea unei experiențe ingineresti deosebite: 2011- inginer proiectant departament Cercetare - Dezvoltare, S.C. F.E.P.A. S.A., Bârlad - Fabrica de elemente electrice și pneumatice pentru automatizări; 2011- 2012, S.C. AVEMAR S.R.L, Giurgiu, Construcție, conversie și reparații navale, confecții metalice navale și industriale; Din 2012 – Inginer proiectant sisteme tubulatură, SC VARD Brăila SA, promovată în 2017 șef departament Proiectare tubulatură; din 01.11.2021 până în prezent – Manager departament Proiectare detaliu construcția de nave și structuri plutitoare la SC VARD SHIPYARDS ROMANIA S.A. Brăila.

### **Comitetul de organizare al CCN**

*Dr. Ing. Gelu KAHU - Fondator CCN (dec. 2018)*

*Dr. Ing. Jean Sever POPOVICI - Coordonator CCN*

*Dr. Ing. Roman PÎRVULESCU - membru*

*Contraamiral (r) Dr. Ing Constantin RUSU - membru*

*Ing. Silvia PANAITE - membru și redactor coordonator*

*Prof. Univ. Dr. Ing. Costel Iulian MOCANU – membru*

