

INVITAȚIE CONFERINȚA DE ÎNCHIDERE

a proiectului “ **Increasing the renewable energy production capacity for decreasing the CO2 emissions at Cincis Hydro**”

Creșterea capacității de producere a energiei și scăderea emisiilor de CO2 de la Hidrocentrala Cincis, prin modernizarea instalației, control avansat și eficiență energetică



**Bucuresti, GRAND HOTEL CONTINENTAL, 27.03.2024, 11:30-14:30,
Sala PATRASCU**

Societatea UZINSIDER GENERAL CONTRACTOR SA are plăcerea de a vă invita să participați la conferința de închidere a proiectului proiectului “ **Increasing the renewable energy production capacity for decreasing the CO2 emissions at Cincis Hydro”, finanțat prin contractul nr. **2021/335834**.**

Proiectul a fost implementat de S.C. Uzinsider General Contractor S.A. in calitate de promotor si partenerul SIS SA si este finantat de Innovation Norway prin programul Energy, domeniul Energy Efficiency.

Obiectivul proiectului a reprezentat modernizarea turbinelor din microhidrocentrala Cincis, prin reproiectarea rotorului turbinei Francis Orizontal, reproiectarea tuburilor de aspirație la ambele turbine si înlocuirea părții de automatizare de la ambele turbine.

Proiectul s-a desfășurat pe o perioadă de 18 luni, în intervalul Octombrie 2022 – Martie 2024, iar principalele rezultate obținute sunt:

- **Cresterea productiei de energie prin cresterea eficientei turbinelor**
- **Functionarea automata a turbinelor dupa un program incarcat de operator.**
- **Cresterea gradului de siguranta in exploatare prin instalarea sistemelor de supraveghere video, senzori antiefractie si detectie a incendiului.**
- **Scaderea emisiilor de CO2 in atmosfera prin cresterea capacitatii de productie a centralei**

Valoarea totală a proiectului a fost de 277.600 euro, din care 193.220 euro reprezinta valoare nerambursabila și 84.380 euro contribuție firmei S.C. Uzinsider General Contractor S.A..

Participarea la eveniment este posibilă doar prin înscrierea la adresa de email mihaela.ivan@uzincontractor.ro .

Pentru mai multe detalii ne puteți contacta la numărul de telefon 021/310.36.91, prin e-mail la office@uzincontractor.ro.

Cu stimă,
Florin Bardac
Manager de Proiect

Activitate finanțată cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin mecanismul financiar SEE 2014-2021, în cadrul „Programului de Energie din România”, în baza derulării proiectului " Increasing the renewable energy production capacity for decreasing the CO2 emissions at Cincis Hydro ", contract 2021/ 335834

<https://www.uzinsiderqc.ro>

[AGENDA EVENIMENT]	
11:30-12:00	Inregistrare participanti- Coffee break
12:00-12:40	Prezentare proiect: ing Florin Bardac, Director Tehnic Uzinsider General Contractor
12:40-12:55	Prezentare partener: drd. ing. Teodora Mindra, Head of R&D department
12:55-13:00	Concluzii și finalul conferinței
13:00-14:30	Pranz si socializare

[TEME]

- Eficiența energetică în producția de energie
- Soluții tehnologice de ultimă generație pentru energia hidro.
- Gestionarea dezechilibrelor prin realizarea unei instalații de stocare cu baterii
- Retehnologizarea centralelor UGC si realizarea unui sistem centralizat de control si monitorizare.
- Prezentarea regimurilor de funcționare
- Configurație hardware
- Explicarea unor ecrane din HMI

[ASISTENȚĂ]

Persoanele interesate de tematica propusă: dezvoltatori de microhidrocentrale, proprietari de instalații civile și industriale interesați să-și dezvolte sau retehnologizeze propriile capacități.

Conferința va fi difuzată sub formă video după finalizarea evenimentului, pe site-ul coordonatorului.