



UNIUNEA EUROPEANĂ

PROGRAMUL OPERATIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020
PROIECT TEHNOLOGIC INOVATIV – APELUL POC/222/1/3

Titlul proiectului: SISTEME MECATRONICE DIGITALE DE GENERARE A PRESIUNII DE 1000 BAR, UTILIZAND AMPLIFICATOARE HIDRAULICE DE PRESIUNE

Acronim proiect: SMGP

Cod SMIS 2014+: I21542

Contract de finantare nr. 272/24.06.2020, incheiat intre Ministerul Fondurilor Europene/Ministerul Educatiei si Cercetarii si HESPER S.A.



MINUTA INTALNIRII

In data de 19.07.2021, incepand cu ora 13:00, la Sediul Hesper S.A. Bucuresti, a avut loc o intalnire pe proiectul “Sisteme mecatronice digitale de generare a presiunii de 1000 bar, utilizand amplificatoare hidraulice de presiune (SMGP), la care au participat :

- Dr.ing Teodor Costinel POPESCU, sing Ioan Balan, ing. Alexandru Polifron Chirita, din partea partenerului **P1: INOE 2000**
- Director Stiintific ing. Constantin Teodoru, ing. Corneliu Cretu, Director Economic ec. Camelia Acatrinei, ing. Mircea Popescu, Sef Birou Pregatirea Fabricatiei ing. Vlad Andrei, din partea conducatorului de proiect **Co: HESPER S.A. Bucuresti.**

In cadrul acestei intalniri reprezentatii **P1** au oferit detalii tehnice despre functionarea amplificatoarelor hidraulice de presiune, fiind prezentat un scurt video explicativ. Deasemenea, au fost explicate rezultatele obtinute in urma unei simulari numerice a regimului dinamic de functionare al modulelor de pompare realizate in programul Simcenter Amesim.

Au fost discutate detalii tehnice legate de executarea celor 3 module de pompare si a standului de proba, precum si detalii legate de achizitia si montajul diverselor componente hidraulice.

Reprezentantii **P1** au pus la dispozitia **Co** un borderou de desene pentru executarea unui “Dispozitiv de masurare debit”, care intra in alcatuirea standului de probare al celor 3 module de pompare.

Drept pentru care s-a incheiat prezenta minuta.

Director de proiect : dr.ing. Mircea Pricop

Participanti:

Co : Hesper SA

ing. Constantin Teodoru

ing. Corneliu Cretu

ec. Camelia Acatrinei

ing. Mircea Popescu

ing. Vlad Andrei

P1 : INOE 2000

dr.ing. Teodor Costinel Popescu

sing.pr. Ioan Balan

ing. Alexandru Polifron Chirita