

## REZUMAT\_Livrabile

### Raport de progres nr. 8

*Sisteme mecatronice digitale de generare a presiunii de 1000 bar, utilizând amplificatoare hidraulice de presiune (SMGP)*

În perioada de raportare **01.04.2022-30.06.2022** INOE 2000 a realizat în cadrul subactivității **5.2. “Testare module pompare la proiectant”**, din cadrul activității **5 “Testarea și verificarea funcțională, la fabricant și proiectant, a modulelor individuale de pompare”** și a subactivității **6.2. “Elaborare documentație de execuție ansamblu produs și subansamble hidraulice”**, din cadrul activității **6. “Proiectarea constructivă și tehnologică a 2 prototipuri de sisteme de pompare modulare pentru generarea presiunilor înalte”** următoarele livrabile:

- 1. Buletin de încercări** modul de pompare echipat cu minibooster MP1, care alimentează un cilindru hidraulic cu sarcină constantă pe întreaga cursă;
- 2. Documentație de execuție** sistem modular de pompare cu 2 amplificatoare de presiune;
- 3. Documentație de execuție** sistem modular de pompare cu 3 amplificatoare de presiune.

Întocmit,  
dr.ing. Teodor Costinel POPESCU