

REZUMAT_Livrabile

Raport de progres nr. 9

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

În perioada de raportare **01.07.2022 - 30.09.2022** INOE 2000 a realizat în cadrul subactivității **7.2. “Asistență tehnică interfazică la execuție și montaj”**, care aparține activității **7 “ Realizare 2 prototipuri de sisteme modulare de pompare pentru generarea presiunilor înalte”** următoarele livrabile:

1. Raport de execuție-Anexa 1: Modalități de extindere a familiei de module / sisteme de pompare la înaltă presiune;

2. Raport de execuție- Anexa II: Abdatate stand SPMS-0.0 pentru testare în regim automat module și sisteme de pompare la înaltă presiune;

2.1. Consola de operare a standului;

2.2. Componenta hardware și software a PLC-ului;

2.3. Componenta software a PC-ului în FreePascal;

2.4. Raport de experimentare modul MP1 pentru 3 variante de echipare cu miniboostere;

3. Prezentare articol conferință internațională: Newtech 2022, 08-10 sept. 2022, Rennes, Franța.

Întocmit,
dr.ing. Teodor Costinel POPESCU