

# PLANUL DE REALIZARE AL PROIECTULUI

Denumirea proiectului: *Model experimental pentru detecția și diagnoza schimbărilor în procese vibratorii folosind tehnici avansate de măsurare și analiză bazate pe model (VIBROCHANGE)*

An	Etape / Denumirea Activității	Partener implicat	Data de finalizare a etapei	Necesar resurse financiare			Rezultate așteptate
				(Valoare exprimată în lei) din care:			
				Total	Finanțare din bugetul de stat	Contribuție financiară proprie	
0	1	2	4	5	6	7	8
2015	<b>Etapa II - Stabilirea structurii modelului experimental și a metodelor CDD implementate</b>		<b>30.06.2015</b>	<b>378.502,00</b>	<b>341.312,00</b>	<b>37.190,00</b>	
	<b>A.II.1. Stabilirea proceselor vibratorii investigate și a componentelor acestora</b>	CO		15.000,00	15.000,00	0,00	Justificarea alegerii proceselor care vor face obiectul monitorizării și a metodelor care vor fi implementate
	A.II.1. Stabilirea proc. vibratorii investigate și a comp. acestora	P1		16.250,00	16.250,00	0,00	
	A.II.1. Stabilirea proc. vibratorii investigate și a comp. acestora	P2		19.500,00	19.500,00	0,00	
	A.II.1. Stabilirea proc. vibratorii investigate și a comp. acestora	P3		24.376,00	15.844,00	8532,00	
	<b>A.II.2. Stabilirea cerintelor functionale ale modelului experimental</b>	CO		12.000,00	12.000,00	0,00	Caiet de sarcini privind realizarea modelului experimental
	A.II.2. Stabilirea cerintelor functionale ale modelului experimental	P1		14.300,00	14.300,00	0,00	
	A.II.2. Stabilirea cerintelor functionale ale modelului experimental	P2		19.500,00	19.500,00	0,00	
	A.II.2. Stabilirea cerintelor functionale ale modelului experimental	P3		24.373,00	15.842,00	8531,00	
	<b>A.II.3. Stabilirea metodelor și tehnicilor CDD ce vor fi implementate în modelul experimental</b>	CO		22.200,00	22.200,00	0,00	Asigurarea fezabilității aplicării metodelor CDD utilizate cu mașina sau utilajul care urmează a face obiectivul monitorizării. RC
	A.II.3. Stabilirea metodelor și tehnicilor CDD ce vor fi implementate în modelul experimental	P1		28.600,00	28.600,00	0,00	
	<b>A.II.4. Stabilirea structurii modelului experimental</b>	CO		10.200,00	10.200,00	0,00	Structura model experimental. Raport cercetare
	A.II.4. Stabilirea structurii modelului experimental	P1		13.000,00	13.000,00	0,00	
	A.II.4. Stabilirea structurii modelului experimental	P2		19.500,00	19.500,00	0,00	
	A.II.4. Stabilirea structurii modelului experimental	P3		24.373,00	15.842,00	8531,00	
	<b>A.II.5. Proiectarea componentelor modelului</b>	CO		10.200,00	10.200,00	0,00	Proiect model experimental. Raport tehnic
	A.II.5. Proiectarea componentelor modelului	P1		13.000,00	13.000,00	0,00	
	A.II.5. Proiectarea componentelor modelului	P3		20.754,00	13.490,00	7264,00	
	<b>A.II.6. Diseminarea rezultatelor</b>	CO		12.000,00	12.000,00	0,00	Lucrări științifice publicate/prezentate în reviste/la manifestări științifice
	A.II.6. Diseminarea rezultatelor	P1		1.300,00	1.300,00	0,00	
	A.II.6. Diseminarea rezultatelor	P2		6.500,00	6.500,00	0,00	
<b>A.II.7. Stabilirea criteriilor de alegere a pozițiilor traductoarelor și de selectare a tehnicilor de măsurare în cazul CDD</b>	P2		10.400,00	10.400,00	0,00	Raport de cercetare	
<b>A.II.8. Proiectarea sistemului de măsură și culegere date pentru testarea modelului experimental</b>	CO		22.200,00	22.200,00	0,00	Proiect tehnic	
A.II.8. Proiectarea sistemului exp. pentru testarea modelului	P3		12.376,00	8.044,00	4332,00	Proiect tehnic	
<b>A.II.9. Management de proiect</b>	CO		6.600,00	6.600,00	0,00	Raportari de etapa. RTS + RTE	

Director Proiect,  
Prof.dr.ing. Dorel AIORDĂCHIOAIE