

Příloha č. 1

Vymezení Výsledků a podílu na Výsledcích

V rámci projektu TA03011157 - "Inovativní postupy pro zvyšování užitečných vlastností vodních turbín s využitím tvarové optimalizace založené na moderních metodách geometrického modelování" bylo dosaženo výsledků, které jsou i s podílem Smluvních stran uvedené v následujícím přehledu.

Přehled:

Název výsledku	Popis	Druh výsledku	Podíl Smluvních stran v %	
			Mavel, a.s.	ZČU
Technologie návrhu a optimalizace Kaplanovy turbíny	Ověřená technologie návrhu KT s optimalizovanými užitečnými vlastnostmi	Z	40	60
Kaplanova turbína	Funkční vzorek KT, prostřednictvím jehož měření byla verifikována platnost Technologie návrhu a optimalizace KT	G	100	0
Isogeometrický řešič simulace proudění v turbínách	Matematické modely simulace proudění v turbínách s vazbou na Technologii návrhu a optimalizaci KT/FT	R	10	90
Technologie návrhu a optimalizace Francisovy turbíny	Ověřená technologie návrhu FT s optimalizovanými užitečnými vlastnostmi	Z	40	60
Francisova turbína	CFD výpočty, prostřednictvím jejichž vyhodnocení byla verifikována platnost Technologie návrhu a optimalizace FT	X	100	0