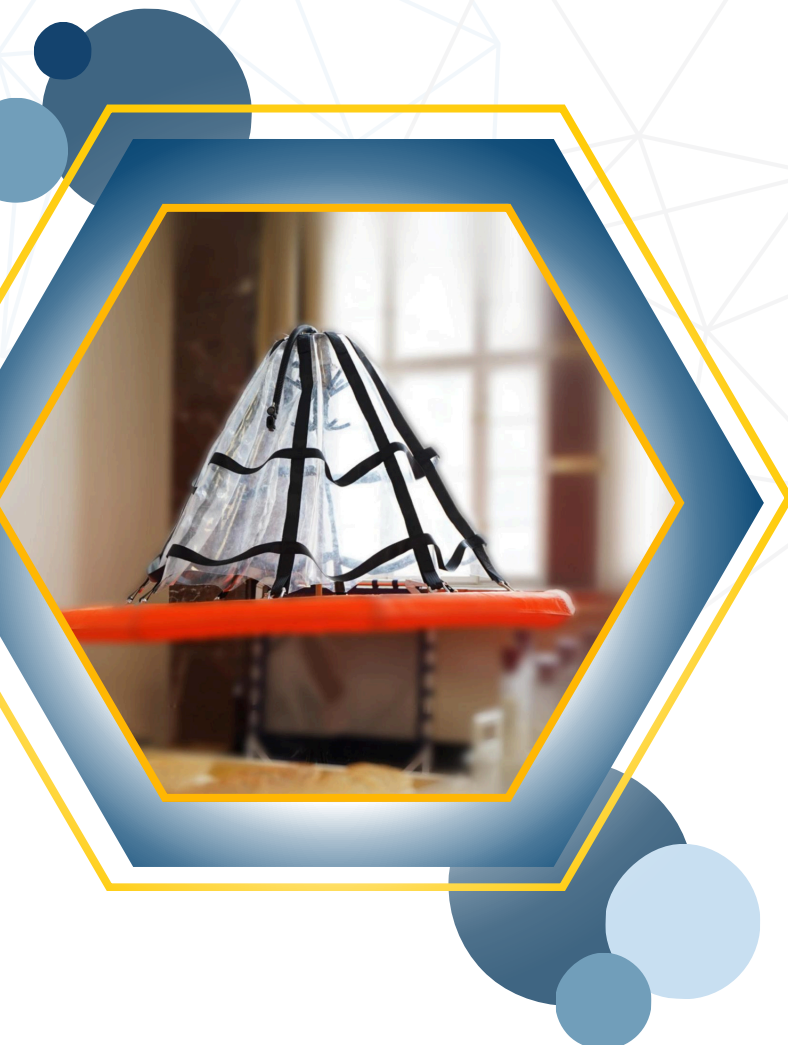


# ELASTYCZNY DZWON PODWODNY- BATYCHRON



IP: know-how, W.130766



Batychron to elastyczny dzwon podwodny, wykonany z lekkich materiałów najnowszej generacji o dużej wytrzymałości, stosowany do transportu podwodnego i nurkowania z zachowaniem wysokiego standardu bezpieczeństwa. Urządzenie wyposażone jest w zestaw zasilający kopułę w media (m.in. powietrze) i niezbędnie zawory regulatorowe oraz systemy ostrzegawcze. Batychron ma szerokie zastosowanie w hydrotechnice do transportu podwodnego oraz nurkowania z zachowaniem bezpieczeństwa życia ludzkiego. Innowacyjna konstrukcja według autorskiego projektu sprawia, iż wszelkiego rodzaju nurkowania typu szkoleniowego, stażowego, badawczego, turystycznego czy rekreacyjno-sportowego stają się atrakcyjniejsze, poprawiają jakość i standard prowadzonych prac oraz co najważniejsze zwiększają ochronę życia ludzkiego przy znacznie zredukowanych kosztach operacyjnych.

8 / 9

**TRL**

demonstracja  
ostatecznej formy  
technologii

**CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI**

ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia 

biznes@umg.edu.pl 

58-5586-402/58-5586-466 

www.umg.edu.pl 

**ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!**

Projekt realizowany w ramach programu pod nazwą "Inkubator Innowacyjności 4.0", realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. "Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach" w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4). Praca przedwdrożeniowa UMG-03 (RWK/II 4.0/7/01/2021).



Rzeczpospolita  
Polska

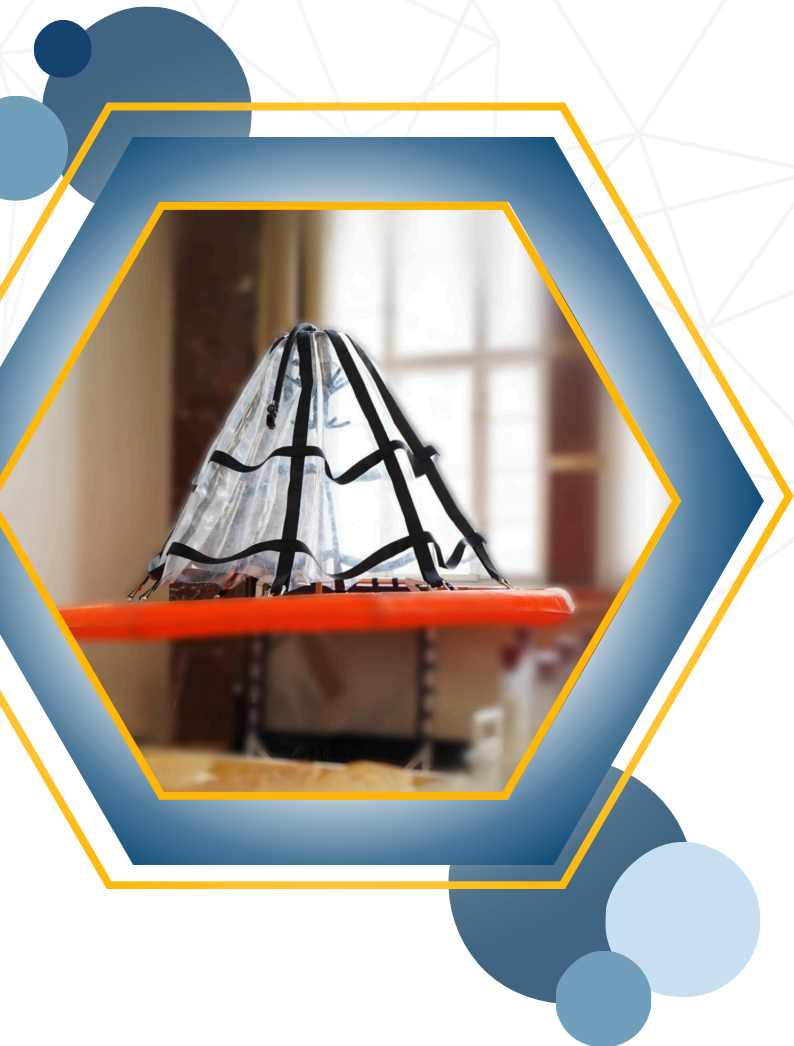
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



# FLEXIBLE UNDERWATER BELL – BATYCHRON



IP: know-how, W.130766



The Batychron is a flexible underwater bell made from lightweight, next-generation, high-strength materials, used for underwater transport and diving while maintaining a high standard of safety. The device is equipped with a power supply set that provides media to the dome (including air), essential regulatory valves, and warning systems. The Batychron has wide applications in hydrotechnics for underwater transport and diving while ensuring human life safety. Its innovative design makes all types of diving—whether training, internship, research, tourism, or recreational-sport diving—more attractive, improving the quality and standard of conducted operations, and most importantly, enhancing human life protection with significantly reduced operational costs.

8 / 9

**TRL**

demonstration  
of the final form  
of technology

## GDYNIA MARITIME UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CENTRE

81-87 Morska St., 81-225 Gdynia  
Poland

[biznes@umg.edu.pl](mailto:biznes@umg.edu.pl)

58-5586-402/58-5586-466

[www.umg.edu.pl/en/](http://www.umg.edu.pl/en/)

### GET IN TOUCH WITH OUR TEAM!

*The project is part of the Innovation Incubator 4.0 project carried out as part of non-competitive project entitled "Support for management of scientific research and commercialisation of the R&D outcomes of scientific entities and enterprises" under the Smart Growth 2014-2020 Operational Programme (Measure 4.4).  
Pre-implementation work UMG-03 (RWK/II 4.0/7/01/2021).*

