

## Wielokamerowe Badania Techniki Pływania SŁUPSK 21.03.2010

Laboratorium Techniki Pływania zaprasza zawodników z klubów pływackich z całej Polski na badania przeprowadzane przy wykorzystaniu Wielokamerowego Systemu Rejestracji Techniki Pływania, które odbędą się w dniu 21.03.2010 r na pływalni Słupskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w godzinach od 10-tej do 15-tej.

W ramach badania, każdy z uczestników otrzyma możliwość zarejestrowania techniki pływania podczas pokonywania dystansu 100 m w uzgodnionym z organizatorem stylu.

Obraz pływającego uczestnika zostanie zarejestrowany w technice cyfrowej w ujęciu trzech kamer umieszczonych na jednej płaszczyźnie, poruszających się po specjalnym torze wzdłuż basenu, na całej jego długości (25m):

- Kamera podwodna – kamera umieszczona pod powierzchnią wody rejestrująca ruchy zawodnika wykonywane pod wodą,
- Kamera boczna – kamera umieszczona nad powierzchnią wody rejestrująca ruchy zawodnika nad wodą w widoku z boku
- Kamera górna - kamera umieszczona na specjalnym wysięgniku nad pływającym zawodnikiem rejestrująca ruchy zawodnika w widoku z góry

oraz kamer statycznych :

- kamera rejestrująca start zawodnika ze słupka startowego
- kamera podwodna rejestrująca napłynięcie zawodnika na ścianę basenu podczas fazy nawrotu

Rejestracja obrazu pływającego uczestnika odbywać się będzie na tle umieszczonych w wodzie punktów odniesienia (tyczki miernicze rozstawione w metrowych odstępach na całej długości basenu).

### Koszty uczestnictwa:

- Koszt badania – filmowanie zawodnika na dystansie 100 m – pierwsze filmowanie 150,- zł.
- Rejestracja więcej niż jednego dystansu – 50,zł za każdy kolejny dystans.
- Koszt opracowania materiału filmowego na płycie DVD – 50,-zł (niezależnie od ilości przepłyniętych dystansów.

Organizatorzy nie ponoszą kosztów dojazdu, wyżywienia i ewentualnego zakwaterowania.

Zgłoszenia w formie wypełnionego Formularza Zgłoszeniowego (załącznik nr 1) należy przysyłać drogą elektroniczną na adres mailowy [MaciejLukaszewiczltp@gmail.com](mailto:MaciejLukaszewiczltp@gmail.com) do dnia 10 marca 2010. Wraz z dokonaniem zgłoszenia prosimy o wpłatę zaliczki w kwocie 50 zł. na konto HERMETIC Maciej Łukaszewicz 04-998 Warszawa ul. Ogórkowa 42c lok.2, numer konta 20 1090 1753 0000 0001 0065 1492 Bank Zachodni WBK S.A. 17 Oddział w Warszawie.

Dokładny harmonogram badania zostanie podany po otrzymaniu zgłoszeń.

Wszelki dodatkowe informacje dotyczące badania można uzyskać drogą telefoniczną pod numerem telefonu 501040101 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej [MaciejLukaszewiczltp@gmail.com](mailto:MaciejLukaszewiczltp@gmail.com).

Załączniki :

1. Formularz zgłoszeniowy
2. Ogólne Warunki Badania przy użyciu Wielokamerowego Systemu Rejestracji Techniki Pływania