

Seznam obrázků, grafů a tabulek:

- Obrázek 1 - Závislost hodnot SF na věku
- Obrázek 2 - Závislost tepové frekvence, laktátu a spotřeby kyslíku na zvyšující se intenzitě zatížení
- Graf 1 - Flum – křivka SF proband č. 1
- Graf 2 - Bazén - křivka SF proband č. 1
- Graf 3 - Flum – křivka SF proband č. 2
- Graf 4 - Bazén - křivka SF proband č. 2
- Graf 5 - Flum – křivka SF proband č. 3
- Graf 6 - Bazén – křivka SF proband č. 3
- Graf 7 - Flum – křivka SF proband č. 4
- Graf 8 - Bazén – křivka SF proband č. 4
- Graf 9 - Flum – křivka SF proband č. 5
- Graf 10 - Bazén – křivka SF proband č. 5
- Graf 11 - Flum – křivka SF proband č. 6
- Graf 12 - Bazén – křivka SF proband č. 6
- Graf 13 - Flum – křivka SF proband č. 7
- Graf 14 - Bazén – křivka SF proband č. 7
- Graf 15 - Flum – křivka SF proband č. 8
- Graf 16 - Bazén – křivka SF proband č. 8
- Graf 17 - Flum – křivka SF proband č. 9
- Graf 18 - Bazén – křivka SF proband č. 9
- Graf 19 - Flum – křivka SF proband č. 10
- Graf 20 - Bazén – křivka SF proband č. 10
- Graf 21 - Výsledky párového testu (laktát)
- Graf 22 - Výsledky párového testu (SF_{max})
- Tabulka 1 - průměrné hodnoty testované skupiny, BMI
- Tabulka 2 - informace o probandech vzhledem k plavání
- Tabulka 3 - CSS proband č. 1
- Tabulka 4 - CSS proband č. 2
- Tabulka 5 - CSS proband č. 3
- Tabulka 6 - CSS proband č. 4
- Tabulka 7 - CSS proband č. 5
- Tabulka 8 - CSS proband č. 6

- Tabulka 9 - CSS proband č. 7
 Tabulka 10 - CSS proband č. 8
 Tabulka 11 - CSS proband č. 9
 Tabulka 12 - CSS proband č. 10
 Tabulka 13 - proband č. 1 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 14 - proband č. 2 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 15 - proband č. 3 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 16 - proband č. 4 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 17 - proband č. 5 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 18 - proband č. 6 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 19 - proband č. 7 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 20 - proband č. 8 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 21 - proband č. 9 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 22 - proband č. 10 - SF (max, teor.,prům.) věk, laktát
 Tabulka 23 - dosažení hodnot SF max
 Tabulka 24 - dosažená úroveň laktátu ve flumu a v bazénu
 Tabulka 25 - úroveň plavání na ANP, rozdíly

Seznam zkratk:

- SF - srdeční frekvence
 SF_{max} - maximální srdeční frekvence
 Flum - plavecký trenažér
 TF - tepová frekvence
 ECT - extracelulární tekutina
 Q_s - objem srdeční
 Q - minutový objem srdeční
 VO_{2max} - maximální aerobní kapacita
 VO₂ - spotřeba kyslíku
 ANP - anaerobní práh
 CSS - critical swim speed
 m - metr
 s - sekunda
 m/s - metry za sekundu
 LA - laktát
 ATP – CP - [Adenosintrifosfát](#) – creatinfosfát

