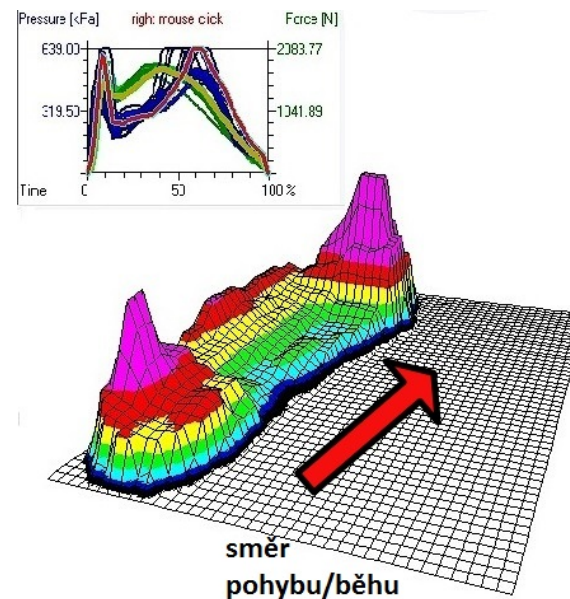




Propojení laboratoře CSM s výukou biomechaniky

Jan Charousek a Tibor Slažanský



Cíl projektu

Cílem projektu je upgrade současného vybavení CSM pro výuku a výzkum a propojit laboratoř CSM s výukou biomechaniky. Studenti se seznámí se zařízeními, která se využívají v laboratoři, ale i pro terénní měření. Následně budou studenti schopni tvořit vědecké práce právě v této oblasti.



System Pedar



Stanovené a naplněné indikátory projektu

Indikátor(y)	Počáteční stav	Předpokládaný konečný stav	Konečný stav
Počet studentů	30 studujících předmět biomechanika	30 studentů s úspěšně zakončením předmětem biomechanika	65 studentů s úspěšně zakončením předmětem biomechanika
Upgrade vybavení	Zařízení Pedar obsahující 3 ks měřících stélek	Upgradované zařízení Pedar o 2 ks měřících stélek	Upgradované zařízení Pedar o 2 ks měřících stélek
Plnění stanovených ukazatelů v %	158 %		

Provedené výzkumy

- Analýza odrazu hráčů volejbalu
- Analýza chůze při použití různé výšky podpatku
- Analýza provedení vybraných chvatů v judu

Plánované výzkumy

- Analýza odrazu hráčů basketbalu
- Analýza správného provedení chvatu a výstupy pro trenéry k hodnocení individuálního zvládnutí provedení chvatů



Děkujeme za poskytnuté
finanční prostředky a děkuji za
pozornost