



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁPIS Z KONFERENCE

k projektu Sportovního gymnázia Dany a Emila Zátopkových,
Ostrava **Kinematická analýza jako nová vyučovací metoda**,
reg. číslo: CZ.1.07/3.2.07/04.0066, která se konala
9. června 2015 v konferenční místnosti hotelu Vista Ostrava

Zpracoval: Ing. Dušan Rundt
Dne 15. června 2015

Program

1. **Zahájení konference:** projektový manažer Mgr. Tomáš Pracný
2. Zhodnocení dosavadního průběhu realizace projektu – projektový manažer Tomáš Pracný
 - a) Historie vzniku projektu
 - b) Cíl realizace projektu
 - c) Informace o speciálním softwaru Dartfish, možnosti využití ve sportu
 - d) Informace o projektu, jeho klíčových aktivitách
 - e) průběh vzdělávání dalších účastníků projektu
3. Prezentace metody kinematické analýzy vybraných individuálních a kolektivních sportů Sportovního gymnázia Dany a Emila Zátopkových, Ostrava
 - a) Prezentace plavání lektor Mgr. Libor Kohut
 - přístrojové vybavení
 - problémy a jejich odstraňování při použití metody kinematické analýzy
 - aplikace podvodní kamery při soutěžích a v tréninku
 - Zkušenosti se softwarem Dartfish
 - b) Prezentace basketbalu – tvůrce programu Ladislav Pavlát
 - Skauting družstev soupeře (liga basketbalu žen)
 - příprava družstva žen na utkání
 - využití modulu tagging a analyzátor software Dartfish
 - příprava hráček na útočné signály
 - c) Prezentace sportovní gymnastiky – účastnice dalšího vzdělávání Tereza Kinclová
 - využívané moduly – Player, Analyzer, InTheAction, Mediabook
 - praktické zkušenosti v nácviku
 - srovnávání gymnastek
 - d) Ukázka modulu Medialive – lektor Mgr. Jan Štefánik
 - praktická přímá ukázka natáčení na konferenci
 - využití přístrojové techniky na tréninku juda a v jiných sportech
 - e) Prezentace moderní gymnastiky – tvůrkyně programu Martina Nečasová
 - využití modulu Player
 - zkušenosti z nácviku – odstraňování chyb

- f) Prezentace volejbalu – lektor Mgr. Radek Brzobohatý
- využití modulu tagging – analýza hry volejbalových hráčků
 - analýza soupeřek – příprava na utkání
- g) Prezentace atletiky – tvůrce programu Vladimír Lindovský
- Využití aplikace kinogramů ve vrhačských disciplínách
 - Srovnání techniky vrhu koulí začínajícího sportovce se světovým závodníkem
- h) Prezentace juda – účastník dalšího vzdělávání Matyáš Otto
- prezentace modelového případu – natáčení a následná analýza
4. Lektorům a tvůrcům programu byla předána osvědčení o absolvování školení programu Dartfish
- 5. Účastníci dalšího vzdělávání zpracují za metodické podpory lektora nebo tvůrce programu jeden modelový případ v dané sportovní specializaci. Modelový případ bude mít část praktickou (aplikace DARTFISH – video, kinogram, tagging apod.) a část teoretickou (popis videa, kinogramu, srovnávání apod.) Tento předají v elektronické podobě projektovému manažeru Mgr. Tomáši Pracnému nejpozději do 26. 6. 2015, který z nich zpracuje ve spolupráci s IT manažerem projektu skripta.**
6. Diskuze a rozprava k jednotlivým předneseným prezentacím a k problematice kinematické analýzy a dalšího využití software Dartfish i v dalších sportovních specializacích.
7. **Závěr:** ředitel Sportovního gymnázia Dany a Emila Zátopkových, Ostrava Mgr. Václav Štencel