**Rozpočet projektu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Špecifikácia | Počet | Celková cena (pôvodná mena) | Celková cena (CZK) |
| Trigno™ Inertial Measurement sensor | | | | |
|  | Výrobca: Delsys Inc., Natick, MA, USA | 1 kus | 1615,35 USD | 38957,40 |
|  | Popis: Na pracovisku máme Trigno™ Wireless Lab systém so 16 senzormi schopnými zaznamenať zrýchlenie a EMG signál. IM senzor ja oproti štandardným senzorom schopný zaznamenať mimo zrýchlenia a EMG signálu i náklon senzoru a uhlovú rýchlosť, čo radikálne znižuje čas nutný na spracovanie signálu a umožňuje tak efektívne pracovať s vysokým počtom nameraných pokusov. Ďalšou výhodou je pri neskoršom zakúpení viacerých senzorov možnosť merať kinematické charakteristiky v jednotlivých kĺboch, a vyhnúť sa tak využitiu optoelektronických systémov, ktorých použitie je obmedzené na menšie laboratórne miestnosti. | | | |
| 2-týždňová stáž na Univerzite Grenoble-Alpes, Grenoble, Francúzsko | | | | |
|  | Ubytovanie | 13 nocí | 900,00 Eur | 24331,50 |
|  | Cestovné Olomouc-Praha-Ženeva-Praha-Olomouc | 1 |  | 6000,00 |
|  | Cestovné Ženeva-Grenoble-Ženeva | 1 | 75,00 Eur | 2027,63 |
|  | Cestovné MHD Grenoble | 1 | 51,40 Eur | 1389,60 |
|  | Popis: Počas stáže by mala prebiehať diskusia dosiahnutých výsledkov a ďalších možností spracovania dát s odborníkmi z oblasti biomechaniky pod vedením doktora Nicolasa Vuillerme a príprava publikačných výstupov. | | | |
| CELKOM | | |  | 72706,12 |

\* kurz ČNB zo dňa 22.3.2016 – 1 USD = 24,117 CZK; 1 Eur = 27,035 CZK