**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