**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Využití senzomotorických prvků v ortotice a protetice dolní končetiny**

Ev.č.: **FV20399**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaa podetapy | Název etapya stručný přehled činnosti v etapě | Orientační zajištění řešeníetap (organizace) | Orientační termínukončení etapy(měs/rok) |
|  **Rok 2017** |
| 1 | Zadání Vymezení výzkumně-vývojových úkolůa klinické aplikace pomůcek se senzomotorickýmiprvky | ING corporation, spol. s r.o. | 1/2017 |
| 2 | Výzkum senzomotorických prvků I Výzkum účinků senzomotorických prvků pomocí biomechanických měření | FTK, Univerzita Palackého |  12/2017 |
| 3 | Vývoj pomůcek se senzomotorickými prvky Vývoj zakázkových ortotických a protetických pomůcek (senzomotorické ortopedické vložky, ortézy a protézy se senzomotorickými prvky) | ING corporation, spol. s r.o. | 12/2017 |
| 4 | Vývoj on-line konfigurátoru Vývoj interaktivního on-line konfigurátoru pro určení požadavků na jednotlivé zakázkové výrobky | ING corporation, spol. s r.o. | 12/2017 |
| 5 | Funkční vzorky IZhotovení a ověření funkčních vzorků zakázkových ortotických a protetických pomůcek se senzomotorickými prvky | ING corporation, spol. s r.o. | 12/2017 |
|  **Rok 2018** |
| 6 | Výzkum senzomotorických prvků IIVýzkum účinků senzomotorických prvků pomocí biomechanických měření | FTK, Univerzita Palackého | 11/2018 |
| 7 | Optimalizace a verifikace postupůOptimalizace a ověření klinicko-technologických postupů zakázkových pomůcek se senzomotorickými prvky | ING corporation, spol. s r.o. | 11/2018 |
| 8 | Funkční vzorky IIZhotovení a ověření funkčních vzorků zakázkových ortotických a protetických pomůcek se senzomotorickými prvky | ING corporation, spol. s r.o. | 12/2018 |
| 9 | Vypracování pracovních postupůVypracování pracovních postupů, dokumentace | ING corporation, spol. s r.o. | 12/2018 |
| 10 | Příprava pro uvedení výsledků na trhPříprava pro splnění legislativních náležitostí | ING corporation, spol. s r.o. | 12/2018 |
| 11 | Ukončení projektu Závěrečné zprávy, oponentní posudky, zpráva auditora | ING corporation, spol. s r.o. | 12/2018 |