### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Nové izolační materiály**

Ev.č.: **FV30016**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Zajištění řešení etap  (organizace) | Termín ukončení  etapy |
| rok 2018 | | | |
| 1. | Vývoj izolačních materiálů, jeho zkoušky  a výběr vhodných metodik | ECOFER | 12/2018 |
| 2. | Výroba zařízení pro rychlou analýzu tepelných vlastností upravených materiálů | VŠB-TU | 12/2018 |
| 3. | Dokumentace řešení a příprava pro autorskou ochranu navržených řešení | ECOFER | 12/2018 |
| rok 2019 | | | |
| 1. | Zdokonalování vybraných metodik a zkoušky materiálů | ECOFER | 12/2019 |
| 2. | Matematický model zásobníku tepla | VŠB-TU | 12/2019 |
| rok 2020 | | | |
| 1. | Zdokonalování vybraných metodik a zkoušky materiálů | ECOFER | 12/2020 |
| 2. | Simulace použití izolačního materiálu v očekávaných podmínkách | VŠB-TU | 12/2020 |
| 3. | Finalizace autorské ochrany navržených řešení | ECOFER | 12/2020 |