**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Technologie lepení velkoformátových obkladových prvků**

Ev.č.: **FV20606**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaa podetapy | Název etapya stručný přehled činnosti v etapě | Orientační zajištění řešeníetap (organizace) | Orientační termínukončení etapy(měs/rok) |
|  **Rok 2017** |
| 1 | Materiálové zdroje a výchozí podmínky výzkumu – výběr vhodných materiálů, rešerše | ProfibaustoffeVUT | 12/2017 |
| 2 | Sumarizace a návrh zkušebních metod a jejich technické zabezpečení – soupis zkušebních postupů, zajištění materiálových vstupů | ProfibaustoffeVUT | Přechází do r. 2018 |
|  **Rok 2018** |
| 2 | Sumarizace a návrh zkušebních metod a jejich technické zabezpečení – soupis zkušebních postupů, zajištění materiálových vstupů | ProfibaustoffeVUT | 06/2018 |
| 3 | Zkoušení keramických obkladových prvků – zkoušky pro zjištění základních vlastností keramických prvků | ProfibaustoffeVUT |  Přechází do r. 2019 |
| 4 | Zkoušení cementových lepidel – vývoj lepící malty | ProfibaustoffeVUT |  Přechází do  r. 2019 |
|  |   **Rok 2019** |  |  |
| 3 | Zkoušení keramických obkladových prvků – zkoušky pro zjištění základních vlastností keramických prvků | ProfibaustoffeVUT |  10/2019 |
| 4 | Zkoušení cementových lepidel – vývoj lepící malty | ProfibaustoffeVUT |  04/2019 |
| 5 | Zkoušení lepících malt na keramických obkladových prvcích v interakci s podkladem – vhodné varianty lepící malty budou použity pro osazení obkladového prvku k podkladu | ProfibaustoffeVUT |   10/2019 |
| 6 | Zkoušky na konstrukčních modelech **-** komplexní vyzkoušení celé sestavy na velkoplošném zkušebním vzorku | ProfibaustoffeVUT |  Přechází do r. 2020 |
|  |   **Rok 2020** |  |  |
| 6 | Zkoušky na konstrukčních modelech -komplexní vyzkoušení celé sestavy na velkoplošném zkušebním vzorku | ProfibaustoffeVUT |  02/ 2020 |
| 7 | Pilotní aplikace nové technologie – protokol o ověření nové technologie a technický list pro lepící maltu | ProfibaustoffeVUT |  05/2020 |