**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Technologie lepení velkoformátových obkladových prvků**

Ev.č.: **FV20606**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a podetapy | Název etapy  a stručný přehled činnosti v etapě | Orientační zajištění řešení  etap (organizace) | Orientační termín  ukončení etapy  (měs/rok) |
| **Rok 2017** | | | |
| 1 | Materiálové zdroje a výchozí podmínky výzkumu – výběr vhodných materiálů, rešerše | Profibaustoffe  VUT | 12/2017 |
| 2 | Sumarizace a návrh zkušebních metod a jejich technické zabezpečení – soupis zkušebních postupů, zajištění materiálových vstupů | Profibaustoffe  VUT | Přechází do r. 2018 |
| **Rok 2018** | | | |
| 2 | Sumarizace a návrh zkušebních metod a jejich technické zabezpečení – soupis zkušebních postupů, zajištění materiálových vstupů | Profibaustoffe  VUT | 06/2018 |
| 3 | Zkoušení keramických obkladových prvků – zkoušky pro zjištění základních vlastností keramických prvků | Profibaustoffe  VUT | Přechází do  r. 2019 |
| 4 | Zkoušení cementových lepidel – vývoj lepící malty | Profibaustoffe  VUT | Přechází do  r. 2019 |
|  | **Rok 2019** |  |  |
| 3 | Zkoušení keramických obkladových prvků – zkoušky pro zjištění základních vlastností keramických prvků | Profibaustoffe  VUT | 10/2019 |
| 4 | Zkoušení cementových lepidel – vývoj lepící malty | Profibaustoffe  VUT | 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 | Profibaustoffe  VUT | 10/2019 |
| 6 | Zkoušky na konstrukčních modelech **-** komplexní vyzkoušení celé sestavy na velkoplošném zkušebním vzorku | Profibaustoffe  VUT | Přechází do r. 2020 |
|  | **Rok 2020** |  |  |
| 6 | Zkoušky na konstrukčních modelech -komplexní vyzkoušení celé sestavy na velkoplošném zkušebním vzorku | Profibaustoffe  VUT | 02/ 2020 |
| 7 | Pilotní aplikace nové technologie – protokol o ověření nové technologie a technický list pro lepící maltu | Profibaustoffe  VUT | 05/2020 |