### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Pokročilé hmoty zlepšující uzemnění v systému ochrany před bleskem a přepětím**

Ev.č.: FV30239

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Zajištění řešení etap  (organizace) | Termín ukončení  etapy |
| rok 2018 | | | |
| 1 | Specifikace, ověření vlastností a selekce vhodných surovin | VUT v Brně | Přechází do r. 2019 |
| 2 | Návrh a ověření jednotlivých surovinových variant | BETONCONSULT, s.r.o. | Přechází do r. 2019 |
| 3 | Vývoj technologie pro zajištění nezbytné elektrické vodivosti | BETONCONSULT, s.r.o. | Přechází do r. 2019 |
| rok 2019 | | | |
| 1 | Specifikace, ověření vlastností a selekce vhodných surovin | VUT v Brně | 04/2019 |
| 2 | Návrh a ověření jednotlivých surovinových variant | BETONCONSULT, s.r.o. | 08/2019 |
| 3 | Vývoj technologie pro zajištění nezbytné elektrické vodivosti | BETONCONSULT, s.r.o. | Přechází do r. 2020 |
| 4 | Vývoj jemnozrnných vodivých kompozitů | VUT v Brně | Přechází do r. 2020 |
| 5 | Vývoj hrubozrnných vodivých kompozitů | VUT v Brně | Přechází do r. 2020 |
| Rok 2020 | | | |
| 3 | Vývoj technologie pro zajištění nezbytné elektrické vodivosti | VUT v Brně | 04/2020 |
| 4 | Vývoj jemnozrnných vodivých kompozitů | VUT v Brně | 09/2020 |
| 5 | Vývoj hrubozrnných vodivých kompozitů | VUT v Brně | Přechází do r. 2021 |
| 6 | Ověření funkčnosti nových materiálů v reálných podmínkách | BETONCONSULT, s.r.o. | Přechází do r. 2021 |
| Rok 2021 | | | |
| 5 | Vývoj hrubozrnných vodivých kompozitů | VUT v Brně | 04/2021 |
| 6 | Ověření funkčnosti nových materiálů v reálných podmínkách | BETONCONSULT, s.r.o. | 12/2021 |