Příloha č. 2

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Transparentní nanohybridní systémy s mimořádnou odolností proti UV záření a extrémním teplotám**

ev.č..: **FV10480**

**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 2016** | | | |
| Etapa 1 | **Literární a patentová rešerše** | TOSEDA  UACh | 12/2016 |
| Etapa 2 | **Plán vývojových prací a testů** | TOSEDA  UACh | 12/2016 |
| **Rok 2017** | | | |
| Etapa 3 | **Syntéza** **a povrchová** **modifikace nanostruktur** | TOSEDA  UACh | 12/2017 |
| **Rok 2018** | | | |
| Etapa 4 | **Syntéza polymerních pojiv** | TOSEDA  UACh | 12/2018 |
| Etapa 5 | **Dispergace a kinetika vytvrzování** | TOSEDA  UACh | 12/2018 |
| **Rok 2019** | | | |
| Etapa 6 | **Příprava nanohybridních transparentních materiálů** | TOSEDA  UACh | 12/2019 |
| Etapa 7 | **Základní hodnocení** | TOSEDA  UACh | 12/2019 |
| Etapa 8 | **Rozšířené hodnocení** | TOSEDA  UACh | 12/2019 |
| **Rok 2020** | | | |
| Etapa 9 | **Poloprovozní výroba a inspekce funkčních vzorů** | TOSEDA  UACh | 07/2020 |
| Etapa 10 | **Rozšířené testování hybridních materiálů** | TOSEDA  UACh | 07/2020 |

Za poskytovatele: Za příjemce:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_