**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Ocelobetonová konstrukce přesných obráběcích strojů**

Ev.č.: **FV20595**

**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 | Stanovení požadavků na ocelobetonové dílce | Intemac, TOS-KUŘIM | Přechází do r. 2018 |
| 2 | Vývoj betonové směsi včetně stanovení základních fyzikálně-mechanických charakteristik betonu | VUT | Přechází do r. 2018 |
| **Rok 2018** | | | |
| 1 | Stanovení požadavků na ocelobetonové dílce | Intemac, TOS-KUŘIM | 06/2018 |
| 2 | Vývoj betonové směsi včetně stanovení základních fyzikálně-mechanických charakteristik betonu | VUT | Přechází do r. 2019 |
| 3 | Konstrukční návrh segmentu lože a stojanu; tvorba numerického modelu | Intemac, TOS KUŘIM, VUT | Přechází do  r. 2019 |
| 4 | Návrh systému off-line měření, osazení čidel a sběr dat | VUT | Přechází do  r. 2019 |
| 5 | Výroba a testování zkušebních vzorků | Intemac, VUT, TOS KUŘIM | Přechází do  r. 2019 |
|  | **Rok 2019** |  |  |
| 2 | Vývoj betonové směsi včetně stanovení základních fyzikálně-mechanických charakteristik betonu | VUT | 12/2019 |
| 3 | Konstrukční návrh segmentu lože a stojanu; tvorba numerického modelu | Intemac, TOS KUŘIM, VUT | 06/2019 |
| 4 | Návrh systému off-line měření, osazení čidel a sběr dat | VUT | 06/2019 |
| 5 | Výroba a testování zkušebních vzorků | Intemac, VUT, TOS KUŘIM | 12/2019 |
| 6 | Optimalizovaný návrh segmentu lože a stojanu | Intemac, TOS KUŘIM, VUT | Přechází do  r. 2020 |
| 7 | Výroba a testování optimalizovaných funkčních vzorků | Intemac, VUT, TOS KUŘIM | Přechází do  r. 2020 |
| 8 | Definice technologických postupů výroby a kontroly | Intemac, TOS KUŘIM, VUT | Přechází do  r. 2020 |
|  | **Rok 2020** |  |  |
| 6 | Optimalizovaný návrh segmentu lože a stojanu | Intemac, TOS KUŘIM, VUT | 06/2020 |
| 7 | Výroba a testování optimalizovaných funkčních vzorků | Intemac, VUT, TOS KUŘIM | 12/2020 |
| 8 | Definice technologických postupů výroby a kontroly | Intemac, TOS KUŘIM, VUT | 12/2020 |
| 9 | Prezentace výsledků | Intemac, TOS KUŘIM, VUT | 12/2020 |