**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Intenzifikace chlazení při kalení velkorozměrových výkovků v polymerní lázni**

Ev.č.: **FV20500**

**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 | Výzkum a vývoj systému intenzifikace chlazení vsázky v polymerní kalící lázni s využitím simulací a experimentálního výzkumu | ZVU Kovárna  VÚTS | Přechází do r. 2018 |
| **Rok 2018** | | | |
| 1 | Výzkum a vývoj systému intenzifikace chlazení vsázky v polymerní kalící lázni s využitím simulací a experimentálního výzkumu | ZVU Kovárna  VÚTS | 12/2018 |
|  | **Rok 2019** |  |  |
| 2 | Experimentálně-numerické vyšetření vlivu lokální rychlosti ochlazení při kalení v lázni vybavené systémem intenzifikace chlazení vsázky na lokální i globální vlastnosti výkovku | ZVU Kovárna  VÚTS | 12/2019 |