**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

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

Ev.č.: **FV20500**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaa podetapy | Název etapya stručný přehled činnosti v etapě | Orientační zajištění řešeníetap (organizace) | Orientační termínukončení etapy(měs/rok) |
|  **Rok 2017** |
| 1 | Výzkum a vývoj systému intenzifikace chlazení vsázky v polymerní kalící lázni s využitím simulací a experimentálního výzkumu | ZVU KovárnaVÚTS | 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 KovárnaVÚTS | 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 KovárnaVÚTS | 12/2019 |