### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Mikrovlnný předehřev velkorozměrových polotovarů pneumatik pro zvýšení výrobních cyklů vulkanizačních lisů**

Ev.č.: FV40431

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Zajištění řešení etap  (název příjemce nebo DÚP) | Termín ukončení  etapy |
| Rok 2019 | | | |
| **1** | **Vývoj a výroba prototypu**  Dokončení vývoje a návrhu konstrukce pro dosažení požadovaných ukazatelů technologického procesu (resp. konstrukční studie mikrovlnné komory a daného příslušenství, tj. řídicích mechanismů  a pohonů) | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 3/2022 |
| Rok 2020 | | | |
| **1** | **Vývoj a výroba prototypu**  Dokončení vývoje a návrhu konstrukce pro dosažení požadovaných ukazatelů technologického procesu (resp. konstrukční studie mikrovlnné komory a daného příslušenství, tj. řídicích mechanismů  a pohonů) | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 3/2022 |
| Rok 2021 | | | |
| **1** | **Vývoj a výroba prototypu**  Dokončení vývoje a návrhu konstrukce pro dosažení požadovaných ukazatelů technologického procesu (resp. konstrukční studie mikrovlnné komory a daného příslušenství, tj. řídicích mechanismů  a pohonů) | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 3/2022 |
| **2** | **Oživení prototypu**  Elektrická kompletáž prototypu | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 6/2022 |
| **3** | **Testování funkčního prototypu**  Intenzivní zkoušky zařízení pro různé typy karkasů v poloprovozu. | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 12/2021 |
|  | **Rok 2022** |  |  |
| **1** | **Vývoj a výroba prototypu**  Dokončení vývoje a návrhu konstrukce pro dosažení požadovaných ukazatelů technologického procesu (resp. konstrukční studie mikrovlnné komory a daného příslušenství, tj. řídicích mechanismů  a pohonů) | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 3/2022 |
| **2** | **Oživení prototypu**  Elektrická kompletáž prototypu | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 6/2022 |
| **3** | **Testování funkčního prototypu**  Intenzivní zkoušky zařízení pro různé typy karkasů v poloprovozu. | ROmiLL, spol. s r.o.  VÚTS, a.s. | 12/2021 |