**Příloha č. 2**

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Modulární řada zásobníků nástrojů obráběcích strojů**

Ev.č.: **FV20241**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapaa podetapy | Název etapya stručný přehled činnosti v etapě | Orientační zajištění řešeníetap (organizace) | Orientační termínukončení etapy(měs/rok) |
|  **Rok 2017** |
| **1** | **Koncepční návrhy, výpočty a konstrukce** | **VÚTS, TUL** |  |
| 1.1 | Řetězový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 07/2017 |
| 1.2 | Bubnový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | Přechází do r. 2018 |
| **2** | **Zhotovení a oživení prototypu** | **VÚTS** |  |
| 2.1 | Řetězový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 12/0217 |
| **3** | **Testování, verifikace, optimalizace prototypu a úprava dokumentace** | **VÚTS, TUL** |  |
| 3.1 | Řetězový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | Přechází do r. 2018 |
|  **Rok 2018** |
| **1** | **Koncepční návrhy, výpočty a konstrukce** | **VÚTS, TUL** |  |
| 1.2 | Bubnový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 02/2018 |
| 1.3 | Meandrový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 10/2018 |
| **2** | **Zhotovení a oživení prototypu** | **VÚTS** |  |
| 2.2 | Bubnový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 07/2018 |
| 2.3  | Meandrový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | Přechází do r. 2019 |
| **3** | **Testování, verifikace, optimalizace prototypu a úprava dokumentace** | **VÚTS, TUL** |  |
| 3.1 | Řetězový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 05/2018 |
| 3.2 | Bubnový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 12/2018 |
|  |   **Rok 2019** |  |  |
| **2** | **Zhotovení a oživení prototypu** | **VÚTS** |  |
| 2.3  | Meandrový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 03/019 |
| **3** | **Testování, verifikace, optimalizace prototypu a úprava dokumentace** | **VÚTS, TUL** |  |
| 3.3 | Meandrový zásobník nástrojů obráběcích strojů |  | 07/2019 |