### Příloha č. 2

#### Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **VaV speciálních typů brusiv pro broušení ložiskových kroužků se zaměřením dodržení požadované integrity broušení oběžných drah**

Ev.č.: **FV10817**

**Etapy řešení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa  a  podetapy | Název etapy a stručný přehled činnosti  v etapě | Orientační  zajištění řešení etap  (organizace) | Orientačnítermín ukončení  etapy |
| rok 2016 | | | |
| 1. | Technická analýza současného stavu poznání, rešerše a vývoj nových materiálů a chemických přísad pro výrobu nových prototypů brousicích nástrojů včetně vývoje postupů výroby. | Best - Business,a.s. VUT Brno | přechází do r. 2017 |
| rok 2017 | | | |
| 1. | Technická analýza současného stavu poznání, rešerše a vývoj nových materiálů a chemických přísad pro výrobu nových prototypů brousicích nástrojů včetně vývoje postupů výroby. | Best - Business,a.s. VUT Brno | přechází do r. 2018 |
| 2. | Návrh nových vyvíjených prototypů brousicích nástrojů pro broušení ložiskových kroužků s využitím nových poznatků z rešerše a vývoje nových materiálů a chemických přísad a jejich výroby. | Best - Business,a.s. | přechází do r. 2018 |
| 3. | Ověřovací zkoušky nových prototypů brousicích nástrojů a pokračování ve výrobě vývoje nových brousicích nástrojů a nových materiálů včetně chemických přísad. | Best - Business,a.s. | přechází do r. 2018 |
| rok 2018 | | | |
| 1. | Technická analýza současného stavu poznání, rešerše a vývoj nových materiálů a chemických přísad pro výrobu nových prototypů brousicích nástrojů včetně vývoje postupů výroby. | Best - Business,a.s. VUT Brno | 09/2018 |
| 2. | Návrh nových vyvíjených prototypů brousicích nástrojů pro broušení ložiskových kroužků s využitím nových poznatků z rešerše a vývoje nových materiálů a chemických přísad a jejich výroby. | Best - Business,a.s. | 12/2018 |
| 3. | Ověřovací zkoušky nových prototypů brousicích nástrojů a pokračování ve výrobě vývoje nových brousicích nástrojů a nových materiálů včetně chemických přísad. | Best - Business,a.s. | přechází do r. 2019 |
| 4. | Vyhodnocení zkoušek nových prototypů brousicích nástrojů a ověřovací zkoušky výroby nových materiálů a chemických přísad. | VUT Brno | přechází do r. 2019 |
| rok 2019 | | | |
| 3. | Ověřovací zkoušky nových prototypů brousicích nástrojů a pokračování ve výrobě vývoje nových brousicích nástrojů a nových materiálů včetně chemických přísad. | Best - Business, a.s. | 6/2019 |
| 4. | Vyhodnocení zkoušek nových prototypů brousicích nástrojů a ověřovací zkoušky výroby nových materiálů a chemických přísad. | VUT Brno  ZKL a.s. | 6/2019 |
| 5. | Korekce vývoje nových materiálů a chemických přísad vč. prototypů brusných nástrojů. | VUT Brno | 9/2019 |
| 6. | Výroba prototypů nových brousicích nástrojů s využitím nových poznatků vycházejících z korekce. | Best - Business, a.s. | přechází do r. 2020 |
| rok 2020 | | | |
| 6. | Výroba prototypů nových brousicích nástrojů s využitím nových poznatků vycházejících z korekce. | Best - Business, a.s. | 3/2020 |
| 7. | Závěrečné zkoušky a vyhodnocení | Best - Business, a.s.  VUT Brno,  ZKL a.s. | 8/2020 |

Za poskytovatele Za příjemce

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ing. Martin Švolba Ing. Stanislav Holemý**