

Vývoj produktu a realizace funkčního vzorku dle zadání

- **PROČ - Výzvy a požadavky:**
 - Nedostatečné interní kapacity – technický vývoj, průmyslový design, mechanika, CAD design, konstrukce a elektro.
 - Žádný nebo vytížený vlastní vývojový tým.
 - Málo času a vysoké náklady s realizací funkčního vzorku nebo prototypu vlastními silami.
 - Nedostatečná zkušenost, know-how a znalost problematiky vývoje produktu.
 - Nedostatečné vybavení v oblasti vývojového SW, výrobních technologií, prototypovacího zázemí.
- **CO - Nabídka IdeaHUBu:**
 - Zhodnocení realizovatelnosti vývojového projektu.
 - Reverzní inženýring na díly bez dokumentace.
 - Průmyslový design výrobku, viz referenční projekty.
 - Konstrukční a vývojové práce za výhodných podmínek.
 - Výpočty a simulace navržených konstrukcí.
 - Vývoj mechatronických systémů (řídící elektronika a ovládací SW)
 - Monitoring průmyslových systémů.
 - Realizace funkčního vzorku nebo prototypu.
 - Testování základních funkcí nebo životnostní testy.
 - Návrh technologie a dodavatele pro sériovou výrobu.
- **JAK - Společný vývojový projekt IdeaHUBu:**
 - Analýza požadavku, definice technického zadání, vytvoření specifikace nebo smluvního vztahu pro spolupráci, vytyčení etap a časového harmonogramu projektu.
 - Vytvoření reálné cenové nabídky na jednotlivé vývojové fáze.
 - Vývojové a konstrukční práce v SW SolidWorks.
 - Možnost Design Review prostřednictvím sdílené cloudové platformy 3DEXPERIENCE.
 - Intenzivní využití širokého zázemí prototypové dílny pro verifikaci a testování návrhů a koncepcí.
 - Agilní přístup v řízení a realizaci projektu.
- **Přínosy spolupráce – Hodnoty:**
 - Realizace celého vývoje pod jednou střechou, od prvního návrhu až po výrobu funkčního vzorku
 - Optimalizované a jasně definované náklady na vývojový projekt.
 - Minimalizace investičních nákladů spojených s pořízením technologií a vývojového SW.
 - Vysoká míra inovativnosti. Zkušený multioborový tým, viz referenční projekty.
- **Cena:**
 - Dle dohodnutého druhu, objemu a náplně práce
- **Komu je produkt určen:**
 - Primárně pro malé a střední firmy v MSK
- **Kontakt:** Vladimír Dostál; dostal@ideahub.cz; tel. 737639069
- **Reference:** www.ideahub.cz

