**VZ0006 část A Návrh řešení**

**Název služby: ODBORNÉ WORKSHOPY PRO PEDAGOGY**

**Předpokládaná hodnota služby: 2 892 561,98 Kč bez DPH** (3 500 000 Kč vč. DPH)

**Cílová skupina:** pedagogičtí pracovníci škol - učitelé gymnázií, SOŠ a SOU, VOŠ, případně ZŠ, výchovní poradci, ředitelé škol a školských zařízení, asistenti pedagoga, případně nepedagogický personál

**Předpokládaný počet účastníků**: minimálně 25

**Časová dotace na jednu vzdělávací aktivitu:** 8 hodin

**Celkový rozsah:** 5 tematických cyklů

**Vzdělávací aktivity se budou věnovat tématům z těchto oblastí:**

* Strojírenství – mechatronika/autotronika
* Elektrotechnika/elektromobilita
* Chemie
* Stavebnictví
* IT

**Vzdělávací aktivity budou obsahovat:**

* transfer teoretických a praktických znalostí v dané oblasti z praxe
* informování o využitelnosti výsledků VaVaI v dané oblasti do reálné praxe
* využitelnost moderních technologií v praxi daného oboru
* využitelnost nových materiálů v praxi v daném oboru
* základní informace z oblasti techniky Průmysl 4.0 a Práce 4.0
* vytvoření základních metodik využitelných v rámci výuky
* motivační diskuse využití získaných znalostí ve výuce

**Zde popište vámi navrhovaný způsob řešení po stránce obsahové, organizační a technické.**