

Firma - příjemce voucheru

Název: ESTO Cheb s. r. o.

Adresa: Palackého 2087/8a, 350 02 Cheb,
<http://www.esto.cz/>

Kategorie velikosti firmy: Malý/střední podnik

Obor podnikání: výroba a služby v oblasti požární ochrany

Profil: Společnost ESTO Cheb s.r.o. byla založena v roce 1993. Od svého vzniku se specializuje na výrobu a služby v oblasti požární ochrany a bezpečnosti průmyslu. Od roku 1997 jsou výroba a služby společnosti realizovány v rámci certifikovaného systému managementu jakosti ISO 9001. V rámci mimovýrobních aktivit společnost nabízí komplexní služby v oblasti požární bezpečnosti staveb - zpracování požárně bezpečnostních řešení, protipožární nátěry a nástřiky, a.j.

Poskytovatel znalostí

Název: Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚPV

Adresa: Víta Nejedlého 691, 682 01 Vyškov - Dědice

Profil: Vojenský technický ústav pozemního vojska (VTÚPV) ve Vyškově poskytuje služby obranné vědy, výzkumu, vývoje a zkušebnictví v oblasti pozemní techniky. Je součástí VTÚ, s.p. a svou činností pomáhá udržovat a dále rozvíjet strategické know-how ČR v oblasti obranného a bezpečnostního výzkumu a vývoje mj. zbraní, munice, pozemní techniky, bezpilotních průzkumných prostředků, palubního vybavení letadel, prostředků radiotechnického a letištního technického zabezpečení a s tím spojeného zkušebnictví, ověřování a certifikace.

Zodpovědní výzkumníci: Václav Irovský, Ing. Miroslav Novák, CSc., Ing. Ján Dzurenda

Spolupráce na projektu

Hodnota voucheru: 170 000 Kč

Doba realizace: 05/2013 – 10/2013

Předmět projektu: Výpočet minimálního vnitřního objemu nádoby ručního hasicího přístroje určeného pro letectví v souladu s požadavky US bezpečnostní normy UL 2129.

Popis projektu: Cílem projektu bylo získání znalostí, které se stanou základním kamenem při provádění následného výzkumu a inovací v oblasti letectví - palubních hasicích přístrojů, které musí být připraveny do sériové výroby v roce 2015. Současné výrobky - s hasivou poškozujícími ozónovou vrstvou země - nebude možno po roce 2015 dále vyrábět. Výpočet minimálního objemu nádob v EU doposud nebyl proveden vzhledem k zavádění nové legislativy cestou EASA. (European Aviation Safety Agency).

Využití a přínos: Výsledkem projektu je technická zpráva obsahující výpočet minimálního vnitřního objemu nádoby ručního hasicího přístroje určeného pro letectví v souladu s požadavky US bezpečnostní normy UL 2129 „Hasicí přístroje obsahující čisté halogenové uhlovodíky“. Ta poslouží jako základní podkladový materiál pro následně prováděný vývoj a inovace nového produktu portfolia žadatele - palubního hasicího přístroje pro oblast civilního letectví.

Zhodnocení spolupráce: S výzkumným ústavem ve Vyškově spolupracuje společnost žadatele v oblasti hasiv na bázi halogenderivátů uhlovodíků od roku 2000. Voucher byl využit na úhradu nákladů na odborné stanovení parametrů hasicího přístroje pomocí matematického modelu a regresní analýzy.