

## Tabulka finančních nákladů na projekt

**Řešitel: RNDr. Tomáš Pluháček**

**Název projektu: Exaktní „one-step“ identifikace otisků prstů a povýstřelového reziduálního profilu kovů pro kriminalistickou expertizu**

### Rozpis požadovaných finančních nákladů na řešení projektu

Náklady	CZK
Materiální náklady	40 000
Nákup literatury	cizojazyčná 9000 v českém jazyce 600
Výzkumný software	11 100
Cestovné	tuzemské 20 000 zahraniční 3 000
Ubytování	5 000
<b>Celkem</b>	<b>88 700</b>

Částky jednotlivých položek jsou zaokrouhleny nahoru.

## Zdůvodnění finančních nákladů

### Materiální náklady (celkem 40 000 CZK)

Pro řešení projektu bude nezbytné zakoupení následujícího materiálního vybavení (pomůcek, laboratorních potřeb a chemikálií):

- PTFE hadičky a spojky pro spojení laserové ablace (LA) s hmotnostní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS), diamantové pero, UV LED svítlna pro zviditelnění otisků prstů po jejich sejmutí s pomocí fluoreskujících zviditelňujících látek (20 000 CZK)
- Materiál pro snímání otisků prstů a povýstřelových zplodin (5 000 CZK)
- Chemikálie pro zviditelnění otisků prstů (např. ninhydrin, argentorát, kyanoakrylát, pyroforické železo, speciální daktyloskopické prášky a fólie) (15 000 CZK)

### Nákup literatury (celkem 9 600 CZK)

Literatura bezprostředně související s řešenou problematikou v českém i anglickém jazyce

- M. Protivínský, *Základy kriminalistiky*, nakl. Trivis, ISBN: 978-80-86795-50-8 (cena 215 CZK)
- V. Porada, *Kriminalistika (úvod, technika, taktika)*, vydavatel Aleš Čeněk, ISBN: 978-80-7380-038-3 (cena 313 CZK)
- C. Champod, C. J. Lennard, P. Margot, M. Stoilovic, *Fingerprints and Other Ridge Skin Impressions (International Forensic Science and Investigation Series)*, CRC Press; 1st edition (2004), ISBN-13: 978-0415271752, 138,73\$ (cena 4048 CZK vč. DPH)<sup>i</sup>
- M. M. Houck (Editor), *Forensic Fingerprints (Advanced Forensic Science Series)*, Academic Press; 1st edition (February 26, 2016), ISBN-13: 978-0128005736, 79,95\$ (cena 2333 CZK vč. DPH)
- C. A. Coppock, *Contrast: An Investigator's Basic Reference Guide to Fingerprint Identification Concepts*, Charles C Thomas Pub Ltd; 2 edition (March 1, 2007), ISBN-13: 978-0398077174, 62,66\$ (cena 1829 CZK vč. DPH)

### Cestovné (celkem 23 000 CZK)

- náklady na konferenční poplatek za aktivní účast řešitele projektu na mezinárodní konferenci IMMS 2017. Na konferenci bude prezentován poster obsahující výsledky řešení projektu. Z cestovného bude hrazeno konferenční poplatek a náklady na dopravu na konferenci (20 000 Kč).
- 1 EUR = 27,035 CZK (kurz ČNB ke dni 22.3.2016)

## PROJEKTOVÁ ŽÁDOST – NADAČNÍ FOND UNIVERZITY PALACKÉHO

- náklady spojené s cestovním na návštěvy odboru kriminalistické techniky a expertizy Frýdek-Místek (mjr. Ing. Aufart) za účelem odborných konzultací získaných výsledků s kriminalistickými techniky. Předpokládám minimálně 6 konzultací v průběhu řešení projektu (3 000 Kč)

### **Ubytování (celkem 5000 CZK)**

- náklady na ubytování v rámci účasti na výše uvedené mezinárodní konferenci v hotelu maximální kategorie \*\*\*.

### **Výzkumný software (celkem 11 100 CZK)**

- software ImageLab Basic Edition pro vyhodnocení a grafické zobrazení získaných dat měření otisků prstů obsahující povýstřelové zplodiny, 338 euro (11 056 Kč)  
*Pozn. 1 EUR = 27,035 CZK (kurz ČNB ke dni 22.3.2016)*

---

<sup>i</sup> Pozn. Pro přepočítání cen v zahraniční měně na CZK byly použity následující kurzy

1 \$ = 24,117 CZK (ke dni 22.3. 2016)

1 EUR = 27,035 CZK (kurz ČNB ke dni 22.3.2016)