

ITMS kód Projektu: 26240120034

DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 033/2010/4.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **033/2010/4.1/OPVaV/D03** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
Konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

Názov: Akadémia Policajného zboru v Bratislave

Sídlo: Sklabinská 1, 835 17 Bratislava

zapísaný v: registri organizácií

konajúci: prof. Ing. Václav Krajník, CSc.

IČO: 00735779

DIČ: 2020879487

Banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

~~predfinancovanie~~:³ a)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **033/2010/4.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240120034** v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.8.2010, Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **033/2010/4.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **033/2010/4.1/OPVaV/D02** a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,
Príloha č. 3 Rozpočet projektu,
Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu,
Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu, 5. Zmluva o partnerstve.

(3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
Príloha č. 2 Predmet podpory NFP
Príloha č. 3 Rozpočet projektu
Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu
Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

(5) **Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2 nasledovne:

Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

- V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahŕnie deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovaných výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.
- V prípade zálohových platieb bude Prijímateľ predkladať žiadosť o zúčtovanie zálohovej platby 1-krát za dva kalendárne mesiace, vždy v priebehu kalendárneho

mesiacu nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahrnie výdavky do žiadosti o zúčtovanie zálohovej platby (resp. uhradí výdavok). Prijímateľ je povinný poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať, pričom najneskôr do 6 mesiacov od dňa aktivácie rozpočtového opatrenia, je Prijímateľ povinný zúčtovať minimálne 50 % z poskytnutej zálohovej platby. V prípade nezúčtovania tejto sumy alebo jej časti, je Prijímateľ povinný najneskôr do 7 kalendárnych dní po uplynutí uvedených 6 mesiacov vrátiť Poskytovateľovi sumu nezúčtovaného rozdielu. V takom prípade sa o túto čiastku zároveň znižuje výška NFP. Výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie v jednej žiadosti o platbu. Prijímateľ predkladá samostatne žiadosť o platbu - zúčtovanie zálohovej platby a samostatne žiadosť o platbu - priebežná.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (6) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (7) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (8) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi

zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi
č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 3: Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Václav Krajník, CSc.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610 620 osobné náklady	92 056,00	0,00	92 056,00	2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi 3.3 Výskum a vývoj nových techník v oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb 4.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky Riadenie projektu
631 001 tuzemské cestovné náhrady	11 000,00	0,00	11 000,00	1.1 Detekcia, analýza a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok a ich prekurzorov 1.2 Identifikácia drog a ich užívania z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereošpecifity metabolizmu a účinku 2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi 3.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp 3.2 Vývoj a výskum v oblasti identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu 3.3 Výskum a vývoj nových techník v oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb 4.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky
631 002 zahraničné cestovné náhrady	93 900,00	0,00	93 900,00	1.1 Detekcia, analýza a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok a ich prekurzorov 1.2 Identifikácia drog a ich užívania z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereošpecifity metabolizmu a účinku 2.1 Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní 2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi 3.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp 3.2 Vývoj a výskum v oblasti identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu 3.3 Výskum a vývoj nových techník v oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb 4.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky Riadenie projektu
632 001 energie	3 000,00	0,00	3 000,00	2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi

632 003 poštovné služby a telekomunikačné služby	2 100,00	0,00	2 100,00	Riadenie projektu
633 004 materiál prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	3 300,00	0,00	3 300,00	1.1 Detekcia, analýza a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok a ich prekurzorov
633 006 všeobecný materiál	369 200,00	0,00	369 200,00	1.1 Detekcia, analýza a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok a ich prekurzorov 1.2 Identifikácia drog a ich užívania z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereošpecifity metabolizmu a účinku 2.1 Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní 2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi 3.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp 3.2 Vývoj a výskum v oblasti identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu 3.3 Výskum a vývoj nových techník v oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb 4.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky Riadenie projektu Publicita a informovanosť
633 013 materiál softvér a licencie	2 000,00	0,00	2 000,00	4.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky Publicita a informovanosť
635 002 údržba výpočtovej techniky	3 000,00	0,00	3 000,00	Publicita a informovanosť
635 005 údržba špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	12 000,00	0,00	12 000,00	Riadenie projektu
637 001 školenie, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	36 000,00	0,00	36 000,00	Publicita a informovanosť
637 011 štúdie, expertízy, posudky	10 000,00	0,00	10 000,00	2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi
637 015 poisťné	20 000,00	0,00	20 000,00	Riadenie projektu
637 027 odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	211 888,00	0,00	211 888,00	1.1 Detekcia, analýza a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok a ich prekurzorov 1.2 Identifikácia drog a ich užívania z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereošpecifity metabolizmu a účinku 2.1 Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní 2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi 3.1 Vývoj a výskum v oblasti

				mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp 3.2 Vývoj a výskum v oblasti identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu 3.3 Výskum a vývoj nových techník v oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb 4.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky
711 004 nákup licencií	100 000,00	0,00	100 000,00	1.1 Detekcia, analýza a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok a ich prekurzorov
713 004 nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	3 000 410,00	0,00	3 000 410,00	1.1 Detekcia, analýza a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok a ich prekurzorov 1.2 Identifikácia drog a ich užívania z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereošpecifity metabolizmu a účinku 2.1 Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní 2.2 Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi 3.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp 3.2 Vývoj a výskum v oblasti identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu 4.1 Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky
CELKOVO	3 969 854,00	0,00	3 969 854,00	

Príloha č.2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	Hlavný partner - APZ	Partner č. 1 - MV SR	Partner č. 2 - FCHPT STU
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR	EUR	EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						3 100 410,00	0,00	0,00			1 433 060,00	1 432 350,00	235 000,00
1.1.1.	Prenosné RTG skenovacie zariadenie	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Hrúbka kovového materiálu: min. 20 mm. Možnosť rozlíšenia výbušných látok a porovnanie s databázovým etalónom. Ovládanie prístroja s prepojením na netbook.	2.2.	40 000,00	0,00	0,00
1.1.2.	RUČNÝ PRENOSNÝ DETEKTOR VÝBUŠNÍN	713004	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	Prenosný detektor výbušnín. Minimálne parametre: Detegované zlúčeniny: výbušniny na báze : TNT, NG, PETN, RDX, EGDN, DMNM. Princíp detekcie: nelineárna závislosť mobility iónov na elektrickom poli - NLDLM. Vzorkovanie a čas potrebný k detekcii: vzorka vzduchu je simultánne (v reálnom čase) analyzovaná, nie dlhšie než 2 sekundy (viac ako 10 sekúnd je prípustné v prípade vlhkosti vyššej ako 80% a teploty vyššej ako 35°C). Bezdrôtový prenos k PC.	2.2.	55 000,00	0,00	0,00
1.1.3.	PRENOSNÝ RUČNÝ DETEKTOR BOJOVÝCH LÁTKO	713004	ks	1	24 000,000	24 000,00	0,00	0,00	Prenosný ručný detektor bojových látok. Minimálne parametre: Detegované látky: GA, GB, GD, VX, HD & Lewisit (L), korenisté spreje, slzné plyny. Citlivosť: V - 4 ppb 30 sekúnd, G - 15 ppb 30 sekúnd, H - 300 ppb 15 sekúnd, L - 200 ppb 15 sekúnd.	2.2.	24 000,00	0,00	0,00
1.1.4.	RTG difraktometer	713004	ks	1	318 000,000	318 000,00	0,00	0,00	Profilácia omamných a psychotropných látok, Minimálne parametre: Röntgenový difraktometer s vysokým rozlíšením umožňujúci merať štandardnú práškovú difrakciu a rtg. difrakciu, pre meranie polykrystalických, monokrystalických aj amorfných vzoriek. Základná výbava: zdroj (max. príkon 3 kW, 220/230 V), röntgenová lampa (Cu), goniometer priemeru min. 450 mm s uhlovým krokom 0.0001° a uhlovým rozsahom min 0° - 160°, detektor s uhlovým rozlíšením min. 0,04 ° 2□, efektivitou väčšou ako 97 % pre Cu s počtom pulzov min. 100000 za sekundu, chladiacou jednotkou s vnútorným obehom, počítačom so softvérom pre automatický zber dát a zobrazovanie nameraných údajov, softvérom pre kvalitatívnu aj kvantitatívnu analýzu schopným pracovať s ICDD PDF2 a PDF4 databázami a príslušenstvom.	1.1.	0,00	318 000,00	0,00
1.1.5.	Prekoncentračný systém TurboVap	713004	ks	1	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	Analýza návykových a zakázaných látok, uzavreté prekoncentračné zariadenie s inertným plynom, Minimálne parametre: odparovanie kombinované s vortexovým vírením kvapalnej vzorky , objem odparovaných kvapalných vzoriek v intervale 1 - 30 ml, ohrievanie vzoriek pri odparovaní vodným kúpeľom, počet pozícií 50, stojany umožňujúce odparovanie kvapalných vzoriek v skúmavkách rôznych veľkostí vrátane GC -vialiek.	1.2.	0,00	7 000,00	0,00

1.1.6.	Vysokorýchlostná kamera na záznam tvorby povýstrelových splodín po výstrele	713004	ks	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Analýza povýstrelových splodín, Minimálne parametre: rýchlosť snímania - 150 000 snímkov/s, rozlíšenie - 1280x1024 do 2000 sn/s, citlivosť kamery podľa ISO 12232: až 40 000 ISO (s funkciou GAIN), Minimálna časová uzávierka 1 us (QS mode), Čiernobiela verzia, Interná pamäť 16 GB, Riadenie kamery – dve možnosti: 1. Ovládacia jednotka kamery s displayom (5“) . 2. Ovládanie kamery cez Gigabitový Ethernetový kábel, záložná batéria. Možnosť natáčania v teréne po dobu 45 min. Príslušenstvo: Ovládací software umožňujúci ovládanie kamery z PC. Strihanie a úprava nahratých snímkov. Funkcie vyhodnotenia záznamu – meranie rýchlostí, zrýchlenia jednotlivých bodov, automatické sledovanie bodu, Export dát, systém osvetlenia - dva sety 1000 W, 2x statív, 1x prenosný obal. Stojan ku kamere so statívovou hlavou. Objektív kamery: - 28mm F2,8, - 50mm F1,4, - 85mm F 1,4, - 70-300 F 2,8. Počítače. Elektrocentrála.	2.1.	0,00	100 000,00	0,00
1.1.7.	Stabilný merač rýchlosti striel	713004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Meranie rýchlosti striel pri analýze povýstrelových splodín, Minimálne parametre: Interiérové laserové svetelné hradlá s rámovými konštrukciami na podvozku s kolieskami, vrátane príslušenstva a 1 ks LCD displayom so software na meranie balistických hodnôt skúšobných striel. Minimálne parametre: meranie rýchlostí v m/s, sérii výstrelov, najnižšie a najvyššie rýchlosti, priemerov rýchlostí, vyhodnotenie ústovej energie strely, princíp merania dvomi optickými laserovými hradlami, optimálna báza 1 m, rozsah kalibrov meraných zbraní 4,5 mm 20 mm, meranie rýchlosti streľby v rozsahu min. 60 – 2800 výstrelov/min.	2.1.	0,00	30 000,00	0,00
1.1.8.	Analýzátor LC-TOF	713004	ks	1	580 000,00	580 000,00	0,00	0,00	Analýza energ. látok, kvapalinový chromatograf, Minimálne parametre: Čerpadlo – možnosť binárneho gradientu pre štyri solventy 1 kus prietok v rozsahu 0,001 – 5 ml/minútu, možnosť zmeny s krokom 0,001 ml/min, maximálny tlak – až do 1200 bar, presnosť prietoku – nie viac ako 0,07 % RSD, presnosť miešania dvoch zložiek eluentu – menej ako 0,15 % RSD, zariadenie na odplyňovanie eluentu – on line zapojenie s čerpadlom. Automatický dávkovač, termostát vzoriek – chladenie do 5 °C a ohrev do 40 °C, „carry over“ pri dávkovaní viacerých vzoriek – nie viac ako 0,004 %, kapacita minimálne 100 vialiek s objemom 2 ml, mikrotitračné dosky, držiak na minimálne 50 endorforových vialiek s objemom od 0,5 do 2 ml.kapacita - 2 kolóny s dĺžkou menej ako 300 mm s nezávislou kontrolou teploty možnosť spojenia najmenej 8 kolón s dĺžkou 100 mm s vhodným systémom ventilov/ventilu do klastra. Detekt. s fotodiod. počom, detektor TOF, detektor s trojitým kvadrupólom a generátor dusíka.	2.2.	0,00	580 000,00	0,00

1.1.9.	Komparačný mikroskop	713004	ks	1	75 000,000	75 000,00	0,00	0,00	Zariadenie určené na komparáciu daktyloskopických stôp zaistených na daktyloskopických želatínových fóliách a na fotografiách so zameraním sa na tzv. tret'ostupňové detaily. Minimálne parametre: binokulárny mikroskop so samostatne ovládateľnými mikroskopmi, sledovanie individuálneho obrazu, prekrytia obrazov, 2 samostatných obrazov, možnosť pohybu ramien po osiach x, y, objektívy so zväčšením 5x – 120x, zorné pole: 22 mm, okuláre so zväčšením 10 – 22x, objektívy s nastaviteľnými dioptriami, nastaviteľná medziočnicová vzdialenosť okulárov, osvetlenie – studené svetlo, fluorescenčné, polarizačné, farebné filtre, výučbové rameno – 2x okuláre, napájanie 220/230 VAC, prepojenie na PC, USB port, fotoaparát	3.1.	0,00	75 000,00	0,00
1.1.10.	Zariadenie na genetickú analýzu	713004	ks	1	179 000,000	179 000,00	0,00	0,00	Analýza biologického materiálu ľudského pôvodu, Minimálne parametre: systém postavený na dvoch platformách: (1) mobilný analyzátor pracujúci na mikrofluidickom čípe v módoch analýza DNA, RNA, proteínov a prietoková cytometria, vhodný aj do terénu; DNA assays v rozsahu 25-12000 bp, validácia integrity RNA cez parameter RIN, spotreba vzoriek DNA aj RNA 1 µl; Protein assays v rozsahu 5-250 kDa, citlivosť v kvalite silver farbenia; parametre buniek monitorované cez 2 fluorescenčné farby, až 1000 buniek za 250 s; výmenné elektródy pre zabránenie kontaminácie, a (2) 5-plexový cyklér pre kvantitatívnu PCR monitorovanú v reálnom čase, podporujúci 96-jamkový formát, Excitácia vo vlnovej dĺžke 350-750 nm. Optický systém: 5 excitačných a 5 emisných voliteľných detekčných filtrov. Integrálnou súčasťou systému sú aj najvýkonnejšie dostupné analytické a bioštatistické softvéry. Data stanice. Systém automatizácie.	3.2.	0,00	179 000,00	0,00

1.1.11.	Videospektrálny komparátor	713004	ks	1	78 250,000	78 250,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, Minimálne parametre: Kamera: Rozhranie: Fire-Wire, Rozlíšenie: 5MPix, Spektrálna citlivosť: 360–1100 nm, Expozičná doba: 8ms až 22 sekúnd na čípe, Optická sústava max. zorné pole: 210 x 160 mm, Zoom: 86 x, Kamerové filtre: Počet filtrov: 15 bariérových + 1 pre verné podanie farieb + jeden pre pozorovanie v UV oblasti, Bariérové filtre: 530-925 nm, širokopásmový filter: 390–690 nm, UV filter: 360–400 nm, Intenzívne svetlo na budenie fluorescence: halogénová lamp, 80 rôznych vlnových pásiem, Biele/IR rozptýlené horné svetlo: halogénová lamp + LED osvetlenie, Pozorovanie dokumentov v úzkom spektrálnom pásme: Na báze svetelného zdroja. Halogénová lamp 100 W so spojeným úzkopásmovým filtrom 400–1000 nm, šírka pásma 40 nm, krok 3,5 nm. OVD svetlo, Biele koaxiálne svetlo, Biele/IR stranové svetlo na vyšetrenie reliéfu a hĺbkotlače, Biele/IR intenzívne bodové spodné svetlo, Biele /IR rozptýlené spodné svetlo, Anti-Stokes atramenty. Počítač. Príslušenstvo (externé digitálne snímacie zariadenie).	4.1.	0,00	78 250,00	0,00
1.1.12.	Kriminalistické zariadenie na vyhodnocovanie spektrálnych charakteristík prvkov a objektov na skúmanom dokumente	713004	ks	1	65 100,00	65 100,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, 2D/3D spracovanie obrazu + softvér Minimálne parametre: Zobrazenie: VIS, UV, IČ, Luminiscencia, HSI, Pas MRZ Dekoder, Pas skryté obrazce, OVD Zobrazenie: 1360×1024, Spektrálne meranie: 400–1000 nm, Expozičná doba: 10 μs–60 s, Digitalizácia: 12 bit, Podsvietenie: Zoom: 10× FOV: 180×135 mm, Svetelné zdroje, VIS, IČ, UV, Coaxial Monochromatic: 455, 470, 505, 530, 590, 615, 630 nm Laser: 980 nm Podsvietenie: VIS, UV, IČ, bočné svetlo, Coaxial Meranie: Kolorimeter: CIE Lab, xy, UV, Lab statistic, Analýza obrazu: meranie vzdialeností, uhlov a plôch, výška 3D zobrazenie, Softvér - HSI, 3D zobrazenie, komparácia v živom a zobrazovacom móde, živý obrázkový procesor	4.1.	0,00	65 100,00	0,00

1.1.13.	LC-multikomponentný tandem MS/MS systém	713004	ks	1	620 000,000	620 000,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2 Minimálne parametre: kvartérna pumpa, prietoky 1-2000 uL, tlak 1250 bar, mŕtvy objem pumpy 70 uL, PDA detektor s 5 cm light pipe celou, autosampler s chladením vzorky, termostát kolón; MS/MS systém: Hmotnostný spektrometer na princípe hybridného systému FTMS (lineárna iónová pasca s orbitálnou iónovou pascou), vybavený ESI a APCI pripojením k LC. ESI s prietokmi 1-1000uL/min, nano spray s prietokmi 50nL-2uL a APCI s prietokmi 50-2000uL/min. MS musí byť automaticky kalibrovateľný. Hmotnostným rozsahom 50-4000 m/z. Minimálne rozlíšenie 45 000 na M/z 200 (sken 400ms), rýchlosť skenovania 10 skenov /s. citlivosť v ESI móde subfemtomol definovaná na peptidy. Presnosť hmoty lepšia ako 1 ppm s internou kalibráciou, možnosť MSn, n=10, Možnosť bezproblémovej kompatibility (HW a SW ovládania) so na separačnými jednotkami iných výrobcov.DART technológia pre priamu bezkontaktnú analýzu.	1.1.	620 000,00	0,00	0,00
1.1.14.	Semipreparatívny HPLC systém	713004	ks	1	83 500,000	83 500,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kvartérna pumpa, autosampler, PDA detektor - rýchlosť sberu dát od 80 Hz, frakčný kolektor s módi zberania frakcií: v definovaných časoch, v pikoch, na základe UV Vis signálu, v pikoch, na základe MSD signálu, možnosť napojenia na ELSD detektor, ovládací softvér, PC stanica, možnosť napojenie na CD detektor.	1.1.	83 500,00	0,00	0,00
1.1.15.	GC-MS/MS systém	713004	ks	1	232 000,000	232 000,00	0,00	0,00	Analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojkanálový systém, s teplotným rozsahom chromatografickej pece do 450°C, Digitálne riadenie prietoku a tlaku nosného plynu s rozsahom od 0 do 1000 kPa, Zabudovaná kontrola netesnosti systému, Split/Splitless injektor(1x), on column injektor, FID detektor. autosampler, ovládací softvér a PC jednotka. Hmotnostný spektrometer na báze trojitého kvadrupólu pre ultracitlivé MS/MS analýzy s možnosťou jeho spojenia s GC a s HPLC (UHPLC), musí mať vymeniteľný interface umožňujúci spojenie s GC ale aj s HPLC, hmotnostný rozsah m/z: 10 – 3000, viac ako 300 SRM prechodov za sekundu, MRM-multikomponentná detekcia viac ako 3000 SRM prechodov v jednej GC analýze, □dwell time < 1 ms, □rýchlosť skenovania až 5000 Da/s. ESI, APCL, citlivosť: EI ionizácia inj. 1uL, SIM: 25 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku, S/N 50:1, EI ionizácia, SRM, inj. 1uL, 100 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku 2500:1. Kvapalinový chromatograf (HPLC).	1.1.	232 000,00	0,00	0,00

1.1.16.	CD-detektor pre LC	713004	ks	1	66 300,000	66 300,00	0,00	0,00	analýza chirálnych návykových látok, Minimálne parametre: vlnový rozsah 163-900 nm standard, presnosť lepšia ko 0,1nm medzi 170 a 500 nm, zdroj : Xe lampa 150 W, skenovacia rýchlosť 1-10000 nm/min, interval zberu dát 0,025-10 nm, tri skenovacie módy vrátane kontinuálneho a krokového módu, CD full swan selektívny medzi 10mdeg a 2 deg, cela pre on line spojenie s HPLC, záchyt pík v CD cele, ovládací softvér, dátová stanica	1.2.	66 300,00	0,00	0,00
1.1.17.	IC-spektrofotometer	713004	ks	1	33 100,000	33 100,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: FTIR spektrometer s min. rozlíšením 0,1 cm-1, spektrálny rozsah 12 000-350 cm-1, KBr delič lúčov, detektor pre strednú IR oblasť DLaTGS, dynamic alignment optická lavica, S/N min. 50 000:1, prísľušenstvo pre ATR merania so ZnSe kryštálom s "Pinned place" technológiou, vrátane SW a knižnice liečiv, možnosť rozšírenia o detektor do NIR oblasti a nástavec pre up-Drift aplikácie do NIR, možnosť rozšírenia o FT Raman, FTIR mikroskop, VCD modul, ovládací softvér, PC stanica	1.1.	33 100,00	0,00	0,00
1.1.18.	UV-spektrofotometer	713004	ks	1	9 960,000	9 960,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojlúčový spektrofotometer - vnútorný referenčný detektor, Spektrálna šírka: 1,8 mm, Rýchlosť skenovania: 10 - 4200 nm/min, Nastavenie intervalu vl. dĺžok pre skenovanie 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, nm, Lineárny rozsah merania min. 3.5 A, kyvety (10 mm) 6 ks, PC stanica	1.1.	9 960,00	0,00	0,00
1.1.19.	Vákuové stanice s odpadkou	713004	ks	3	5 800,000	17 400,00	0,00	0,00	Priprava biologických vzoriek na analýzu, syntéza metabolitov; aj 1.2.:3.1.; Minimálne parametre: rotačná váková odpadka pre objemy 50 do 3000 ml; teplota kúpeľa +20...+180°C; výveva so sacím výkonom od 1,7 m3/hodinu, mezným tlakom od 9 mbar),	1.1.	17 400,00	0,00	0,00
1.1.20.	Merač zetapotencialu	713004	ks	1	33 100,000	33 100,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.1., Minimálne parametre: analyzér zeta potenciálu,30 mW, pH-, teplotní senzory, zeta-pot. Elektrody, referenčný materiál, ovládací softvér, PC systém	3.2.	33 100,00	0,00	0,00
1.1.21.	Mikroskop s fázovým rozhraním	713004	ks	1	9 950,000	9 950,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.2., Minimálne parametre: trinokulárna hlavica, dioptrické doostrovanie, objektivy - min 4x - 100x, makro aj mikro zaostrovanie, sada pre fázový kontrast, fluorescenčná nadstavba, kamera. PC merací a vyhodnocovací softvér.	3.1.	9 950,00	0,00	0,00
1.1.22.	Elementárny analyzator	713004	ks	1	49 800,000	49 800,00	0,00	0,00	identifikácia elementárneho zloženia xenobiotík; aj 3.1, Minimálne parametre: analyzátor na princípe Dumasovej chromatografie pre stanovenie prvkov: C,H,N,S,O;konc. Rozsah 0,01(100 ppm), autosampler pre pevné vzorky; kit pre 1000 analýz , PC stanica a ovládací softvér	3.2.	49 800,00	0,00	0,00

1.1.23.	Sušiareň	713004	ks	2	3 300,000	6 600,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: objem min. 55L (1 ks) a min. 110L (1 ks), možnosť horkovzdušnej sterilizácie, teplotná poistka, nastaviteľný rozsah času.	1.1.	6 600,00	0,00	0,00
1.1.24.	Termoblok a evaporátor	713004	ks	1	3 200,000	3 200,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: integrovaný časový spínač, 1 alebo 2 výmenné bloky, rozsah teploty od +10°C na teplotu okolia do +200°C, presnosť +/- 1° C.	1.1.	3 200,00	0,00	0,00
1.1.25.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	9 950,000	9 950,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: teplotný rozsah min. od - 60 do - 86 °C, 90 - 300 l, príslušenstvo.	1.1.	9 950,00	0,00	0,00
1.1.26.	Centrifuga	713004	ks	1	8 200,000	8 200,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: otáčky 200-14000/min, s chladením, rotory na mikroskúmvky, rotory s fixným úhľom a výkyvné rotory na rôzne typy skúmaviek	1.1.	8 200,00	0,00	0,00
1.1.27.	Olejové pumpy	713004	ks	2	2 500,000	5 000,00	0,00	0,00	syntéza metabolitov; aj 1.2, Minimálne parametre: jedno- až dvojstupňové pumpy, mezní tlak od 5,7 Pa	1.1.	5 000,00	0,00	0,00
1.1.28.	Automatický SPE dávkovač vzoriek	713004	ks	1	26 000,000	26 000,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kapacita až 60 vzoriek, najmenej 4 solventy, pozitívny tlak so sberom frakcií, softvér na vývoj a optimalizáciu metód, PC stanica	1.1.	26 000,00	0,00	0,00
1.1.29.	Hmotnostný spektrometer s priamym vstupom	713004	ks	1	150 000,000	150 000,00	0,00	0,00	Analýza tuhých a kvapalných vzoriek; Minimálne parametre: hmotnostný spektrometer s možnosťou priamej injekcie, alebo predseparácie kvapalných vzoriek, min. 700 Da, rozlíšenie min. 0,1 Da, min. EI, ionová pasca aj 2.1. Software.	2.2.	0,00	0,00	150 000,00
1.1.30.	Preparatívny HPLC s príslušenstvom	713004	ks	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	Delenia a analýza vzoriek; Minimálne parametre: tlak min. 5 barov, možnosť binárneho gradientu, najmä použitie kolón s reverznou fázou, dávkovanie 0,5-10 ml vzorky; zberač frakcií, autosampler; DAD detektor; počítač s perifériou a SW na vyhodnocovanie záznamov a riadenie procesu separácie; aj 2.1	2.2.	0,00	0,00	70 000,00
1.1.31.	Plynový chromatograf prevádzkový	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Priebežná kontrola reakcií; Minimálne parametre: teplota termostatu 40 - 350 °C, plynovo-ionizačný detektor; nosný plyn hélium, alebo dusík; integrátor a SW na vyhodnotenie záznamov; aj 2.1.Počítač, tlačiareň. Príslušenstvo.	2.2.	0,00	0,00	15 000,00
1.1.32.	Licencie a databázy	711004	ks	2	50 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Chemické databázy; aj 1.2; 2.2; 4.1	1.1.	100 000,00	0,00	0,00
1.1.33.	Vytváranie počítačových sietí			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.34.	Nákup IKT			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.1.35.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.4.1.	Stavebný dozor			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					5 300,00	0,00	0,00			4 300,00	1 000,00	0,00
1.6.1.	Termostat	633004	ks	2	1 650,000	3 300,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: rozsah teplot 20-100 °C	1.1.	3 300,00	0,00	0,00
1.6.2.	Software 1	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, kancelársky balík. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1.	1 000,00	0,00	0,00
1.6.3.	Software 2	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov, písma a grafiky, grafický softvér. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1.	0,00	1 000,00	0,00
1.	Spolu					3 105 710,00	0,00	0,00			1 437 360,00	1 433 350,00	235 000,00
2.A.	1.1. Komplexný výskum a vývoj v oblasti detekcie, analýzy a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok, ich prekurzorov												
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			2 900,00		39 440,00	0,00	0,00			34 000,00	5 440,00	0,00
2.A.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.1.	1.1.	8 160,00	0,00	0,00
2.A.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	0,00	2 720,00	0,00
2.A.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	0,00	2 720,00	0,00
2.A.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiotík	1.1.	8 160,00	0,00	0,00
2.A.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	150	13,600	2 040,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; farmakologické hodnotenie xenobiotík	1.1.	2 040,00	0,00	0,00
2.A.1.1.6.	Odborný personál č. 6	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza	1.1.	680,00	0,00	0,00
2.A.1.1.7.	Odborný personál č. 7	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická stereospecifická syntéza	1.1.	680,00	0,00	0,00
2.A.1.1.8.	Odborný personál č. 8	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; syntéza liečiv, vzťah štruktúry a účinku	1.1.	680,00	0,00	0,00
2.A.1.1.9.	Odborný personál č. 9	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Expert koordinátor za FaF; stereoselektívne analýzy	1.1.	5 440,00	0,00	0,00
2.A.1.1.10.	1 výskumný pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	8 160,00	0,00	0,00
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu												
2.A.2.	Cestovné náhrady					14 900,00	0,00	0,00			8 700,00	6 200,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	1 000,00	0,00	0,00
2.A.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 700,000	7 700,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	7 700,00	0,00	0,00
2.A.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 200,000	6 200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	0,00	6 200,00	0,00

2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál												
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu												
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					75 000,00	0,00	0,00			70 000,00	5 000,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.A.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	70 000,00	0,00	0,00
2.A.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	0,00	5 000,00	0,00
2.A.	Celkom			2 900		129 340,00	0,00	0,00			112 700,00	16 640,00	0,00
1.2. Identifikácia drog a ich užívania 2.B. z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereospecifity metabolizmu a účinku													
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			3 150,00		42 840,00	0,00	0,00			37 400,00	5 440,00	0,00
2.B.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.2.	1.2.	6 800,00	0,00	0,00
2.B.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiótik	1.2.	8 160,00	0,00	0,00
2.B.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	450	13,600	6 120,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza, syntéza metabolitov	1.2.	6 120,00	0,00	0,00
2.B.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	0,00	2 720,00	0,00
2.B.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	0,00	2 720,00	0,00
2.B.1.1.6.	2 výskumní pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	1 200	13,600	16 320,00	0,00	0,00	analýza zakázaných a omamných látok	1.2.	16 320,00	0,00	0,00
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu												
2.B.2.	Cestovné náhrady					15 000,00	0,00	0,00			8 800,00	6 200,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	1 000,00	0,00	0,00
2.B.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 800,000	7 800,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	7 800,00	0,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 200,000	6 200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	0,00	6 200,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

2.B.3.1.	Odborný personál												
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu												
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame				75 000,00	0,00	0,00				70 000,00	5 000,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.B.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	70 000,00	0,00	0,00
2.B.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	0,00	5 000,00	0,00
2.B.	Celkom			3 150		132 840,00	0,00	0,00			116 200,00	16 640,00	0,00
2.1. Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní													
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			870,00		11 832,00	0,00	0,00			0,00	11 832,00	0,00
2.C.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	350	13,600	4 760,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.1.	2.1.	0,00	4 760,00	0,00
2.C.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	260	13,600	3 536,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	0,00	3 536,00	0,00
2.C.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	260	13,600	3 536,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	0,00	3 536,00	0,00
2.C.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					6 000,00	0,00	0,00			0,00	6 000,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.1.	0,00	6 000,00	0,00
2.C.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál												
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					10 000,00	0,00	0,00			0,00	10 000,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.C.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky;	2.1.	0,00	10 000,00	0,00
2.C.	Celkom			870		27 832,00	0,00	0,00			0,00	27 832,00	0,00
2.2. Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi													

2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			3 480,00		47 328,00	0,00	0,00			14 688,00	6 120,00	26 520,00
2.D.1.1.1.	Odborný personál č. 1	610620	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.2.	2.2.	0,00	0,00	3 400,00
2.D.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	0,00	3 400,00
2.D.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	225	13,600	3 060,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	3 060,00	0,00
2.D.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	225	13,600	3 060,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	3 060,00	0,00
2.D.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Odborný pracovník	2.2.	0,00	0,00	680,00
2.D.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	350	13,600	4 760,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	0,00	4 760,00
2.D.1.1.7.	Odborný personál č. 7	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	0,00	680,00
2.D.1.1.8.	Odborný personál č. 8	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	0,00	680,00
2.D.1.1.9.	Odborný personál č. 9	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	0,00	680,00
2.D.1.1.10.	Odborný personál č. 10	637027	osobohodina	30	13,600	408,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	408,00	0,00	0,00
2.D.1.1.11.	Odborný personál č. 11	637027	osobohodina	30	13,600	408,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	408,00	0,00	0,00
2.D.1.1.12.	Odborný personál č. 12	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	2 720,00	0,00	0,00
2.D.1.1.13.	Odborný personál č. 13	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	2 720,00	0,00	0,00
2.D.1.1.14.	Odborný personál č. 14	610620	osobohodina	20	13,600	272,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	272,00	0,00	0,00
2.D.1.1.15.	Odborný personál č. 15	610620	osobohodina	100	13,600	1 360,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	1 360,00	0,00	0,00
2.D.1.1.16.	Odborný personál č. 16	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	3 400,00	0,00	0,00
2.D.1.1.17.	Odborný personál č. 17	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	3 400,00	0,00	0,00
2.D.1.1.18.	3 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	900	13,600	12 240,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00	0,00	12 240,00
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					34 000,00	0,00	0,00			0,00	4 000,00	30 000,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.2.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00	4 000,00	0,00
2.D.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00	0,00	25 000,00
2.D.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00	0,00	5 000,00
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.3.1.	Odborný personál												
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					137 600,00	0,00	0,00			0,00	50 000,00	87 600,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	10	1 000,000	10 000,00	0,00	0,00	rešerš, posudky, analýzy;	2.2.	0,00	0,00	10 000,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	energie na realizáciu;	2.2.	0,00	0,00	3 000,00
2.D.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	0,00	50 000,00	0,00
2.D.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	74 600,000	74 600,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	0,00	0,00	74 600,00
2.D.	Celkom			3 480		218 928,00	0,00	0,00			14 688,00	60 120,00	144 120,00

3.1. Vývoj a výskum v oblasti 2.E. mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp													
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			1 650,00		22 440,00	0,00	0,00			11 560,00	10 880,00	0,00
2.E.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu §.3.1.	3.1.	3 400,00	0,00	0,00
2.E.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	5 440,00	0,00	0,00
2.E.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín	3.1.	2 720,00	0,00	0,00
2.E.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	0,00	5 440,00	0,00
2.E.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	0,00	2 720,00	0,00
2.E.1.1.6.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	0,00	2 720,00	0,00
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady					6 800,00	0,00	0,00			3 400,00	3 400,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	400,00	0,00	0,00
2.E.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	0,00	400,00	0,00
2.E.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	3 000,00	0,00	0,00
2.E.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	0,00	3 000,00	0,00
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.3.1.	Odborný personál												
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					10 000,00	0,00	0,00			5 000,00	0,00	5 000,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.E.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.1.	5 000,00	0,00	0,00
2.E.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.1.	0,00	0,00	5 000,00
2.E.	Celkom			1 650		39 240,00	0,00	0,00			19 960,00	14 280,00	5 000,00

3.2. Vývoj a výskum v oblasti 2.F. identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu													
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			1 400,00		19 040,00	0,00	0,00			5 440,00	13 600,00	0,00
2.F.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.2.	3.2.	0,00	6 800,00	0,00
2.F.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.2.	0,00	6 800,00	0,00
2.F.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	150	13,600	2 040,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. zlúčenín, analýza DNA	3.2.	2 040,00	0,00	0,00
2.F.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín	3.2.	680,00	0,00	0,00
2.F.1.1.5.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.2.	2 720,00	0,00	0,00
2.F.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.2.	Cestovné náhrady					6 800,00	0,00	0,00			2 400,00	4 400,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	400,00	0,00	0,00
2.F.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	0,00	400,00	0,00
2.F.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	2 000,00	0,00	0,00
2.F.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	0,00	4 000,00	0,00
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.3.1.	Odborný personál												
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					40 000,00	0,00	0,00			0,00	40 000,00	0,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.F.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.2.	0,00	40 000,00	0,00
2.F.	Celkom			1 400		65 840,00	0,00	0,00			7 840,00	58 000,00	0,00

3.3 Výskum a vývoj nových techník v 2.G. oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb													
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			920,00		12 512,00	0,00	0,00			12 512,00	0,00	0,00
2.G.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.3.	3.3.	6 800,00	0,00	0,00
2.G.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	20	13,600	272,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	272,00	0,00	0,00
2.G.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	3 400,00	0,00	0,00
2.G.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	150	13,600	2 040,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	2 040,00	0,00	0,00
2.G.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.2.	Cestovné náhrady					4 400,00	0,00	0,00			2 200,00	2 200,00	0,00
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	200,00	0,00	0,00
2.G.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	0,00	200,00	0,00
2.G.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	2 000,00	0,00	0,00
2.G.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	0,00	2 000,00	0,00
2.G.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.3.1.	Odborný personál												
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					10 000,00	0,00	0,00			5 000,00	0,00	5 000,00
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.G.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.3.	5 000,00	0,00	0,00
2.G.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.3.	0,00	0,00	5 000,00
2.G.	Celkom			920		26 912,00	0,00	0,00			19 712,00	2 200,00	5 000,00

4.1. Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky													
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			2 420,00		32 912,00	0,00	0,00			272,00	32 640,00	0,00
2.H.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 4.1.	4.1.	0,00	5 440,00	0,00
2.H.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00	5 440,00	0,00
2.H.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00	5 440,00	0,00
2.H.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00	5 440,00	0,00
2.H.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00	0,00	0,00
2.H.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	20	13,600	272,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	272,00	0,00	0,00
2.H.1.1.7.	4 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	800	13,600	10 880,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00	10 880,00	0,00
2.H.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.2.	Cestovné náhrady					12 000,00	0,00	0,00			0,00	6 000,00	6 000,00
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00	1 000,00	0,00
2.H.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00	0,00	1 000,00
2.H.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00	5 000,00	0,00
2.H.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00	0,00	5 000,00
2.H.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.3.1.	Odborný personál aj s odvodmi			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					8 000,00	0,00	0,00			2 000,00	4 000,00	2 000,00
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
2.H.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	2 000,00	0,00	0,00

2.H.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	0,00	4 000,00	0,00
2.H.4.6.3.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	0,00	0,00	2 000,00
2.H.	Celkom			2 420		52 912,00	0,00	0,00			2 272,00	42 640,00	8 000,00
2.	Spolu			16 790,00		693 844,00	0,00	0,00			293 372,00	238 352,00	162 120,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky													
3.1.	Personálne výdavky interné			8 400		75 600,00	0,00	0,00			72 900,00	2 700,00	0,00
3.1.1.	Projektový manažér a monitoring	610620	osobohodina	6 000	9,000	54 000,00	0,00	0,00	menežovanie a monitoring projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	54 000,00	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník VO1 - APZ do 30000 €	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník VO2 - MV SR (nad 30000 €)	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.1.4.	Finančný manažér 1 - rozpočtár	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM -rozpočtár	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.1.5.	Finančný manažér 2 - účtovník	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM -účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.1.6.	Finančný manažér 3 - účtovník	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM - účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.1.7.	Finančný manažér 4 - mzdár civilných pracovníkov	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár civilných pracovníkov	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.1.8.	Finančný manažér 5 - mzdár policajných pracovníkov	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár policajných pracovníkov ⁵	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00	0,00	0,00
3.1.9.	Manažér publicity	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník MP1	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 700,00	0,00
3.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.	Cestovné náhrady					5 000,00	0,00	0,00			5 000,00	0,00	0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	Podporná aktivita riadenie projektu	5 000,00	0,00	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky			0		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.2.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					36 600,00	0,00	0,00			27 600,00	3 000,00	6 000,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Všeobecný spotrebný materiál - náplne do tlačiarň a kopírovacích strojov, kancelárske potreby apod.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 500,00	0,00	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	2 100,000	2 100,00	0,00	0,00	Prevádzka mobilného telefónu a mobilný internet, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	2 100,00	0,00	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.5.	Úpratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	20 000,00	0,00	0,00
3.4.9.1.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	3 000,00	0,00	0,00
3.4.9.2.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	0,00	3 000,00	0,00
3.4.9.3.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 6 ks	0,00	0,00	6 000,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu, Výpočtová technika		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5. Publicita a informovanosť						53 100,00	0,00	0,00			16 700,00	36 200,00	200,00
3.5.1.	Letáky, skladačky, infomateriály		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.2.1.	Plagáty 1	633006	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	APZ: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	700,00	0,00	0,00
3.5.2.2.	Plagáty 2	633006	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	MV SR: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	200,00	0,00
3.5.2.3.	Plagáty 3	633006	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	FCHPT STU: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	200,00
3.5.3.	Brožúrky	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	APZ: Publikčná činnosť a propagácia projektu, zborníky	Podporná aktivita publicita a informovanosť	10 000,00	0,00	0,00
3.5.4.	CDROM, USB kľúče		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	ks	6	500,000	3 000,00	0,00	0,00	APZ: Označenie miesta realizácie projektu, logo EÚ, názov príslušného programu, pamätne dosky - 3 ks	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	635002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Tvorba a správa internetovej stránky projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00	0,00	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - konferencia	637001	projekt	1	36 000,000	36 000,00	0,00	0,00	Usporiadanie konferencie: miesto: Bratislavský kraj, termín: II. Polrok 2011. Úhrada najmä: prenájom priestorov a technické zabezpečenie, konferenčné materiály, úhrada nákladov pre pozvaných hostí a lektorov, tlač zborníka a tlač materiálov konferencie, výdavky spojené s rokoaním v sekciách (napr. občerstvenie, tlmočenie) apod.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	36 000,00	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
3.	Spolu					170 300,00	0,00	0,00			122 200,00	41 900,00	6 200,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					3 969 854,00	0,00	0,00			1 852 932,00	1 713 602,00	403 320,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	170 300	max.	*	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	4,48%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	677 844	max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	17,84%
KE4a	Dodávky - priame výdavky	10 000	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,26%
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	0	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	0,00%

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

² v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

³ preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu- stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH- stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH)- stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo 033/2010/4.1/OPVaV/D03/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. **26240120034**, názov projektu: Centrum excelentnosti bezpečnostného výskumu medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Akadémia Policajného zboru v Bratislave

Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Sklabinská 1, 835 17 Bratislava - Rača

IČO: 00735779

DIČ: 2020879487

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: 09610 57402

E-mail: vaclav.krajnik@minv.sk

Http: www.akademiapz.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Václav Krajník, CSc.

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru

Právna forma: štátna rozpočtová organizácia

Adresa/Sídlo: Sklabinská 1, 812 72 Bratislava - Rača

IČO: 00151866

DIČ: 2020571520

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: 02 5094 1111

E-mail:

Http: www.minv.sk

Štatutárny zástupca: JUDr. Daniel Lipšic

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Slovenská technická univerzita

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia

Adresa/Sídlo: Vazovoa 5, 812 43 Bratislava - Staré mesto

IČO: 00397687

DIČ: 2020845255

Zapísaná v: registri organizácií

Telefón/fax: 02 5249 7196

E-mail: rectorstuba.sk

Http: www.stuba.sk

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Robert Redhammer, PhD

(ďalej len „Partner 2“)

a

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240120034 (ďalej len „Zmluva“), v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 033/2010/4.1/OPVaV/D01/PZ a Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 033/2010/4.1/OPVaV/D02/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

Prílohy Zmluvy

- (3) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného Partnera: Akadémia Policajného zboru v Bratislave“ **sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného Partnera: Akadémia Policajného zboru v Bratislave“.**

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného Partnera: Akadémia Policajného zboru v Bratislave je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru“ **sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru“.**

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Slovenská technická univerzita v Bratislave“ **sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Slovenská technická univerzita v Bratislave“.**

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 2: Slovenská technická univerzita v Bratislave je prílohou č. 3 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu pre Hlavného Partnera: Akadémia Policajného zboru v Bratislave

Príloha č. 2: Rozpočet projektu pre Partnera 1: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru

Príloha č. 3: Rozpočet projektu pre Partnera 2: Slovenská technická univerzita v Bratislave

V Bratislave dňa 2.6.2011

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

2. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

n. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(Ing. Alexandra Drgová)

Príloha č.4: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné)											
		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	Hlavný partner - APZ
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 433 060,00	0,00	0,00			1 433 060,00
1.1.1.	Prenosné RTG skenovacie zariadenie	713004	ks	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Hrúbka kovového materiálu: min. 20 mm. Možnosť rozlíšenia výbušných látok a porovnanie s databázovým etalónom. Ovládanie prístroja s prepojením na netbook.	2.2.	40 000,00
1.1.2.	RUČNÝ PRENOSNÝ DETEKTOR VÝBUŠNÍN	713004	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	Prenosný detektor výbušnín. Minimálne parametre: Detegované zlúčeniny: výbušniny na báze : TNT, NG, PETN, RDX, EGDN, DMNM. Princíp detekcie: nelineárna závislosť mobility iónov na elektrickom poli - NLDM. Vzorkovanie a čas potrebný k detekcii: vzorka vzduchu je simultánne (v reálnom čase) analyzovaná, nie dlhšie než 2 sekundy (viac ako 10 sekúnd je prípustné v prípade vlhkosti vyššej ako 80% a teploty vyššej ako 35°C). Bezdrôtový prenos k PC.	2.2.	55 000,00
1.1.3.	PRENOSNÝ RUČNÝ DETEKTOR BOJOVÝCH LÁTOK	713004	ks	1	24 000,000	24 000,00	0,00	0,00	Prenosný ručný detektor bojových látok. Minimálne parametre: Detegované látky: GA, GB, GD, VX, HD & Lewisit (L), korenisté spreje, slzné plyny. Citlivosť: V - 4 ppb 30 sekúnd, G - 15 ppb 30 sekúnd, H - 300 ppb 15 sekúnd, L - 200 ppb 15 sekúnd.	2.2.	24 000,00

1.1.4.	RTG difraktometer	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Profilácia omamných a psychotropných látok, Minimálne parametre: Röntgenový difraktometer s vysokým rozlíšením umožňujúci merať štandardnú práškovú difrakciu a rtg. difrakciu, pre meranie polykryštalických, monokryštalických aj amorfných vzoriek. Základná výbava: zdroj (max. príkon 3 kW, 220/230 V), röntgenová lampa (Cu), goniometer priemeru min. 450 mm s uhlovým krokom 0.0001° a uhlovým rozsahom min 0° - 160°, detektor s uhlovým rozlíšením min. 0,04 ° 2 θ , efektivitou väčšou ako 97 % pre Cu s počtom pulzov min. 100000 za sekundu, chladiacou jednotkou s vnútorným obehom, počítačom so softvérom pre automatický zber dát a zobrazovanie nameraných údajov, softvérom pre kvalitatívnu aj kvantitatívnu analýzu schopným pracovať s ICDD PDF2 a PDF4 databázami a príslušenstvom.	1.1.	0,00
1.1.5.	Prekoncentračný systém TurboVap	713004	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza návykových a zakázaných látok, uzavreté prekoncentračné zariadenie s inertným plynom, Minimálne parametre: odparovanie kombinované s vortexovým vírením kvapalnej vzorky , objem odparovaných kvapalných vzoriek v intervale 1 - 30 ml, ohrievanie vzoriek pri odparovaní vodným kúpeľom, počet pozícií 50, stojany umožňujúce odparovanie kvapalných vzoriek v skúmavkách rôznych veľkostí vrátane GC -vialiek.	1.2.	0,00

1.1.6.	Vysokorýchlostná kamera na záznam tvorby povýstrelových splodín po výstrele	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza povýstrelových splodín, Minimálne parametre: rýchlosť snímania - 150 000 snímkov/s, rozlíšenie - 1280x1024 do 2000 sn/s, citlivosť kamery podľa ISO 12232: až 40 000 ISO (s funkciou GAIN), Minimálna časová uzávierka 1 us (QS mode), Čiernobiela verzia, Interná pamäť 16 GB, Riadenie kamery – dve možnosti: 1. Ovládacia jednotka kamery s displayom (5“). 2. Ovládanie kamery cez Gigabitový Ethernetový kábel, záložná batéria. Možnosť natáčania v teréne po dobu 45 min. Príslušenstvo: Ovládaci software umožňujúci ovládanie kamery z PC. Strihanie a úprava nahratých snímkov. Funkcie vyhodnotenia záznamu – meranie rýchlosti, zrýchlenia jednotlivých bodov, automatické sledovanie bodu, Export dát, systém osvetlenia - dva sety 1000 W, 2x statív, 1x prenosný obal. Stojan ku kamere so statívovou hlavou. Objektívy kamery: 28mm F2,8, - 50mm F1,4, - 85mm F 1,4, - 70-300 F 2,8. Počítače. Elektrocentrála.	2.1.	0,00
1.1.7.	Stabilný merač rýchlosti striel	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Meranie rýchlosti striel pri analýze povýstrelových splodín, Minimálne parametre: Interiérové laserové svetelné hradlá s rámovými konštrukciami na podvozku s kolieskami, vrátane príslušenstva a 1 ks LCD displayom so software na meranie balistických hodnôt skúšobných striel. Minimálne parametre: meranie rýchlostí v m/s, sérií výstrelov, najnižšie a najvyššie rýchlosti, priemerov rýchlostí, vyhodnotenie ústrovej energie strely, princíp merania dvomi optickými laserovými hradlami, optimálna báza 1 m, rozsah kalibrov meraných zbraní 4,5 mm 20 mm, meranie rýchlosti streľby v rozsahu min. 60 – 2800 výstrelův/min.	2.1.	0,00

1.1.8.	Analyzátor LC-TOF	713004	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza energ.látok, kvapalinový chromatograf, Minimálne parametre: Čerpadlo – možnosť binárneho gradientu pre štyri solventy 1 kus prietok v rozsahu 0,001 – 5 ml/minútu, možnosť zmeny s krokom 0,001 ml/min, maximálny tlak – až do 1200 bar, presnosť prietoku – nie viac ako 0,07 % RSD, presnosť miešania dvoch zložiek eluentu – menej ako 0,15 % RSD, zariadenie na odplyňovanie eluentu – on line zapojenie s čerpadlom. Automatický dávkovač, termostat vzoriek – chladenie do 5 °C a ohrev do 40 °C, „carry over“ pri dávkovaní viacerých vzoriek – nie viac ako 0,004 %, kapacita minimálne 100 vialiek s objemom 2 ml, mikrotitračné dosky, držiak na minimálne 50 ependorfových vialiek s objemom od 0,5 do 2 ml.kapacita - 2 kolóny s dĺžkou menej ako 300 mm s nezávislou kontrolou teploty možnosť spojenia najmenej 8 kolón s dĺžkou 100 mm s vhodným systémom ventilov/ventilu do klastra. Detekt. s fotodiod. počtom, detektor TOF, detektor s trojitým kvadrupólom a generátor dusíka.	2.2.	0,00
1.1.9.	Komparačný mikroskop	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Zariadenie určené na komparáciu daktyloskopických stôp zaistených na daktyloskopických želatínových fóliách a na fotografiách so zameraním sa na tzv. tret'ostupňové detaily. Minimálne parametre: binokulárny mikroskop so samostatne ovládateľnými mikroskopmi, sledovanie individuálneho obrazu, prekrytia obrazov, 2 samostatných obrazov, možnosť pohybu ramien po osiach x, y, objektívy so zväčšením 5x – 120x, zorné pole: 22 mm, okuláre so zväčšením 10 – 22x, objektívy s nastaviteľnými dioptriami, nastaviteľná medziočnicová vzdialenosťou okulárov, osvetlenie – studené svetlo, fluorescenčné, polarizačné, farebné filtre, výučbové rameno – 2x okuláre, napájanie 220/230 VAC, prepojenie na PC, USB port, fotoaparát	3.1.	0,00

1.1.10.	Zariadenie na genetickú analýzu	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza biologického materiálu ľudského pôvodu, Minimálne parametre: systém postavený na dvoch platformách: (1) mobilný analyzátor pracujúci na mikrofluidickom čípe v módoch analýza DNA, RNA, proteínov a prietoková cytometria, vhodný aj do terénu; DNA assays v rozsahu 25-12000 bp, validácia integrity RNA cez parameter RIN, spotreba vzoriek DNA aj RNA 1 µl; Protein assays v rozsahu 5-250 kDa, citlivosť v kvalite silver farbenia; parametre buniek monitorované cez 2 fluorescenčné farby, až 1000 buniek za 250 s; výmenné elektródy pre zabránenie kontaminácie, a (2) 5-plexový cyklér pre kvantitatívnu PCR monitorovanú v reálnom čase, podporujúci 96-jamkový formát, Excitácia vo vlnovej dĺžke 350-750 nm. Optický systém: 5 excitačných a 5 emisných voliteľných detekčných filtrov. Integrálnou súčasťou systému sú aj najvýkonnejšie dostupné analytické a bioštatistické softvéry. Data stanice. Systém automatizácie.	3.2.	0,00
1.1.11.	Videospektrálny komparátor	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, Minimálne parametre: Kamera: Rozhranie: Fire-Wire, Rozlíšenie: 5MPix, Spektrálna citlivosť: 360–1100 nm, Expozičná doba: 8ms až 22 sekúnd na čípe, Optická sústava max. zorné pole: 210 x 160 mm, Zoom: 86 x, Kamerové filtre: Počet filtrov: 15 bariérových + 1 pre verné podanie farieb + jeden pre pozorovanie v UV oblasti, Bariérové filtre: 530-925 nm, širokopásmový filter: 390–690 nm, UV filter: 360–400 nm, Intenzívne svetlo na budenie fluorescence: halogénová lamp, 80 rôznych vlnových pásiem, Biele/IR rozptýlené horné svetlo: halogénová lamp + LED osvetlenie, Pozorovanie dokumentov v úzkom spektrálnom pásme: Na báze svetelného zdroja. Halogénová lamp 100 W so spojitým úzkopásmovým filtrom 400–1000 nm, šírka pásma 40 nm, krok 3,5 nm. OVD svetlo, Biele koaxiálne svetlo, Biele/IR stranové svetlo na vyšetrenie reliéfu a hĺbkotlač, Biele/IR intenzívne bodové spodné svetlo, Biele /IR rozptýlené spodné svetlo, Anti-Stokes atramenty. Počítač. Príslušenstvo (externé digitálne snímacie zariadenie).	4.1.	0,00

1.1.12.	Kriminalistické zariadenie na vyhodnocovanie spektrálnych charakteristík prvkov a objektov na skúmanom dokumente	713004	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, 2D/3D spracovanie obrazu + softvér Minimálne parametre: Zobrazenie: VIS, UV, IČ, Luminiscencia, HSI, Pas MRZ Dekoder, Pas skryté obrazce, OVD Zobrazenie: 1360×1024, Spektrálne meranie: 400–1000 nm, Expozičná doba: 10 µs–60 s, Digitalizácia: 12 bit, Podsvietenie: Zoom: 10× FOV: 180×135 mm, Svetelne zdroje, VIS, IČ, UV, Coaxial Monochromatic: 455, 470, 505, 530, 590, 615, 630 nm Laser: 980 nm Podsvietenie: VIS, UV, IČ, bočné svetlo, Coaxial Meranie: Kolorimeter: CIE Lab, xy, UV, Lab statistic, Analýza obrazu: meranie vzdialeností, uhlov a plôch, výška 3D zobrazenie, Softvér - HSI, 3D zobrazenie, komparácia v živom a zobrazovacom móde, živý obrázkový procesor	4.1.	0,00
1.1.13.	LC-multikomponentný tandem MS/MS systém	713004	ks	1	620 000,000	620 000,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2 Minimálne parametre: kvartérna pumpa, prietoky 1-2000 uL, tlak 1250 bar, mŕtvy objem pumpy 70 uL, PDA detektor s 5 cm light pipe celou, autosampler s chladením vzorky, termostat kolón; MS/MS systém: Hmotnostný spektrometer na princípe hybridného systému FTMS (lineárna iónová pasca s orbitálnou iónovou pascou), vybavený ESI a APCI pripojením k LC. ESI s prietokmi 1-1000uL/min, nano spray s prietokmi 50nL-2uL a APCI s prietokmi 50-2000uL/min. MS musí byť automaticky kalibrovateľný. Hmotnostným rozsahom 50-4000 m/z. Minimálne rozlíšenie 45 000 na M/z 200 (sken 400ms), rýchlosť skenovania 10 skenov /s. citlivosť v ESI móde subfemtomol definovaná na peptidy. Presnosť hmoty lepšia ako 1 ppm s internou kalibráciou, možnosť MSn, n=10, Možnosť bezproblémovej compatibility (HW a SW ovládania) so na separačnými jednotkami iných výrobcov.DART technológia pre priamu bezkontaktnú analýzu.	1.1.	620 000,00

1.1.14.	Semipreparatívny HPLC systém	713004	ks	1	83 500,000	83 500,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kvartérna pumpa, autosampler, PDA detektor - rýchlosť sberu dát od 80 Hz, frakčný kolektor s módmi zberania frakcií: v definovaných časoch, v píkoch, na základe UV Vis signálu, v píkoch, na základe MSD signálu, možnosť napojenia na ELSD detektor, ovládací softvér, PC stanica, možnosť napojenie na CD detektor.	1.1.	83 500,00
1.1.15.	GC-MS/MS systém	713004	ks	1	232 000,000	232 000,00	0,00	0,00	Analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojkanálový systém, s teplotným rozsahom chromatografickej pece do 450°C, Digitálne riadenie prietoku a tlaku nosného plynu s rozsahom od 0 do 1000 kPa, Zabudovaná kontrola netesnosti systému, Split/Splitless injektor(1x), on column injektor, FID detektor. autosampler, ovládací softvér a PC jednotka. Hmotnostný spektrometer na báze trojitého kvadrupólu pre ultracitlivé MS/MS analýzy s možnosťou jeho spojenia s GC a s HPLC (UHPLC), musí mať vymeniteľný interface umožňujúci spojenie s GC ale aj s HPLC, hmotnostný rozsah m/z: 10 – 3000, viac ako 300 SRM prechodov za sekundu, MRM-multikomponentná detekcia viac ako 3000 SRM prechodov v jednej GC analýze, □ dwell time < 1 ms, □ rýchlosť skenovania až 5000 Da/s. ESI, APCI, citlivosť: EI ionizácia inj. 1uL, SIM: 25 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku, S/N 50:1, EI ionizácia, SRM, inj. 1uL, 100 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku 2500:1. Kvapalinový chromatograf (HPLC).	1.1.	232 000,00
1.1.16.	CD-detektor pre LC	713004	ks	1	66 300,000	66 300,00	0,00	0,00	analýza chirálnych návykových látok, Minimálne parametre: vlnový rozsah 163-900 nm standard, presnosť lepšia ko 0,1nm medzi 170 a 500 nm, zdroj : Xe lampa 150 W, skenovacia rýchlosť 1-10000 nm/min, interval zberu dát 0,025-10 nm, tri skenovacie módy vrátane kontinuálneho a krokového módu, CD full swan selektívny medzi 10mdeg a 2 deg, cela pre on line spojenie s HPLC, záchyt píkov v CD cele, ovládací softvér, dátová stanica	1.2.	66 300,00

1.1.17.	IČ-spektrofotometer	713004	ks	1	33 100,000	33 100,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: FTIR spektrometer s min. rozlíšením 0,1 cm ⁻¹ , spektrálny rozsah 12 000-350 cm ⁻¹ , KBr delič lúčov, detektor pre strednú IR oblasť DLaTGS, dynamic alignment optická lavica, S/N min. 50 000:1, prísľušenstvo pre ATR merania so ZnSe kryštálom s "Pinned place" technológiou, vrátane SW a knižnice liečiv, možnosť rozšírenia o detektor do NIR oblasti a nástavec pre up-Drift aplikácie do NIR, možnosť rozšírenia o FT Raman, FTIR mikroskop, VCD modul, ovládací softvér, PC stanica	1.1.	33 100,00
1.1.18.	UV-spektrofotometer	713004	ks	1	9 960,000	9 960,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojlúčový spektrofotometer - vnútorný referenčný detektor, Spektrálna šírka: 1,8 mm, Rýchlosť skenovania: 10 - 4200 nm/min, Nastavenie intervalu vl. dĺžok pre skenovanie 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, nm, Lineárny rozsah merania min. 3.5 A, kvety (10 mm) 6 ks, PC stanica	1.1.	9 960,00
1.1.19.	Vákuové stanice s odparkou	713004	ks	3	5 800,000	17 400,00	0,00	0,00	Príprava biologických vzoriek na analýzu, syntéza metabolitov; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: rotačná vakuová odparka pre objemy 50 do 3000 ml; teplota kúpeľa +20...+180°C; výveva so sacím výkonom od 1,7 m3/hodinu, mezným tlakom od 9 mbar),	1.1.	17 400,00
1.1.20.	Merač zetapotencialu	713004	ks	1	33 100,000	33 100,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.1., Minimálne parametre: analyzátor zeta potenciálu,30 mW, pH-, teplotní senzory, zeta-pot. Elektrody, referenčný materiál, ovládací softvér, PC systém	3.2.	33 100,00
1.1.21.	Mikroskop s fázovým rozhraním	713004	ks	1	9 950,000	9 950,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.2., Minimálne parametre: trinokulárna hlavica, dioptrické doostrovanie, objektívy - min 4x - 100x, makro aj mikro zaostrovanie, sada pre fázový kontrast, fluorescenčná nadstavba, kamera. PC merací a vyhodnocovací softvér.	3.1.	9 950,00
1.1.22.	Elementárny analyzátor	713004	ks	1	49 800,000	49 800,00	0,00	0,00	identifikácia elementárneho zloženia xenobiotík; aj 3.1, Minimálne parametre: analyzátor na princípe Dumasovej chromatografie pre stanovenie prvkov: C,H,N,S,O;konc. Rozsah 0,01(100 ppm), autosampler pre pevné vzorky; kit pre 1000 analýz , PC stanica a ovládací softvér	3.2.	49 800,00

1.1.23.	Sušiareň	713004	ks	2	3 300,000	6 600,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: objem min. 55L (1 ks) a min. 110L (1 ks), možnosť horkovzdušnej sterilizácie, teplotná poistka, nastaviteľný rozsah času.	1.1.	6 600,00
1.1.24.	Termoblok a evaporátor	713004	ks	1	3 200,000	3 200,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: integrovaný časový spínač, 1 alebo 2 výmenné bloky, rozsah teploty od +10°C na teplotu okolia do +200°C, presnosť +/- 1° C.	1.1.	3 200,00
1.1.25.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	1	9 950,000	9 950,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: teplotný rozsah min. od -60 do -86 °C, 90 - 300 l, príslušenstvo.	1.1.	9 950,00
1.1.26.	Centrifuga	713004	ks	1	8 200,000	8 200,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: otáčky 200-14000/min, s chladením, rotory na mikroskúmavky, rotory s fixným úhлом a výkyvné rotory na rôzne typy skúmaviek	1.1.	8 200,00
1.1.27.	Olejové pumpy	713004	ks	2	2 500,000	5 000,00	0,00	0,00	syntéza metabolitov; aj 1.2, Minimálne parametre: jedno- až dvojstupňové pumpy, mezní tlak od 5,7 Pa	1.1.	5 000,00
1.1.28.	Automatický SPE dávkovač vzoriek	713004	ks	1	26 000,000	26 000,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kapacita až 60 vzoriek, najmenej 4 solventy, pozitívny tlak so sberom frakcií, softvér na vývoj a optimalizáciu metód, PC stanica	1.1.	26 000,00
1.1.29.	Hmotnostný spektrometer s priamym vstupom	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza tuhých a kvapalných vzoriek; Minimálne parametre: hmotnostný spektrometer s možnosťou priamej injektáže, alebo predseparácie kvapalných vzoriek, min. 700 Da, rozlíšenie min. 0,1 Da, min. EI, ionová pasca aj 2.1. Software.	2.2.	0,00
1.1.30.	Preparatívny HPLC s príslušenstvom	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Delenia a analýza vzoriek; Minimálne parametre: tlak min. 5 barov, možnosť binárneho gradientu, najmä použitie kolón s reverznou fázou, dávkovanie 0,5-10 ml vzorky; zberač frakcií, autosampler; DAD detektor; počítač s perifériou a SW na vyhodnocovanie záznamov a riadenie procesu separácie; aj 2.1	2.2.	0,00

1.1.31.	Plynový chromatograf prevádzkový	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Priebežná kontrola reakcií; Minimálne parametre: teplota termostatu 40 - 350 °C, plynovo-ionizačný detektor; nosný plyn hélium, alebo dusík; integrátor a SW na vyhodnotenie záznamov; aj 2.1.Počítač, tlačiareň. Príslušenstvo.	2.2.	0,00
1.1.32.	Licencie a databázy	711004	ks	2	50 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Chemické databázy; aj 1.2; 2.2; 4.1	1.1.	100 000,00
1.1.33.	Vytváranie počítačových sietí			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.1.34.	Nákup IKT			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.1.35.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00
1.4.1.	Stavebný dozor			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					4 300,00	0,00	0,00			4 300,00
1.6.1.	Termostat	633004	ks	2	1 650,000	3 300,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: rozsah teplot 20-100 °C	1.1.	3 300,00
1.6.2.	Software 1	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, kancelársky balík. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1.	1 000,00
1.6.3.	Software 2	633013	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov, písma a grafiky, grafický softvér. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1.	0,00
1.	Spolu					1 437 360,00	0,00	0,00			1 437 360,00

1.1. Komplexný výskum a vývoj v oblasti detekcie, analýzy a stanovenia
2.A.² minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok, ich prekurzorov

2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			2 500,00		34 000,00	0,00	0,00			34 000,00
2.A.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.1.	1.1.	8 160,00
2.A.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	0,00
2.A.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	0,00
2.A.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiotík	1.1.	8 160,00
2.A.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	150	13,600	2 040,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; farmakologické hodnotenie xenobiotík	1.1.	2 040,00
2.A.1.1.6.	Odborný personál č. 6	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza	1.1.	680,00
2.A.1.1.7.	Odborný personál č. 7	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická stereošpecifická syntéza	1.1.	680,00
2.A.1.1.8.	Odborný personál č. 8	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; syntéza liečiv, vzťah štruktúry a účinku	1.1.	680,00
2.A.1.1.9.	Odborný personál č. 9	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Expert koordinátor za FaF; stereoselektívne analýzy	1.1.	5 440,00
2.A.1.1.10.	1 výskumný pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	8 160,00
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.A.2.	Cestovné náhrady					8 700,00	0,00	0,00			8 700,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	1 000,00
2.A.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 700,000	7 700,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	7 700,00
2.A.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.3.1.	Odborný personál										
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					70 000,00	0,00	0,00			70 000,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	70 000,00
2.A.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	0,00
2.A.	Celkom			2 500		112 700,00	0,00	0,00			112 700,00
2.B.	1.2. Identifikácia drog a ich užívania z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereospecifity metabolizmu a účinku										
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			2 750,00		37 400,00	0,00	0,00			37 400,00
2.B.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.2.	1.2.	6 800,00
2.B.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	600	13,600	8 160,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiotík	1.2.	8 160,00
2.B.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	450	13,600	6 120,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza, syntéza metabolitov	1.2.	6 120,00
2.B.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	0,00
2.B.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	0,00
2.B.1.1.6.	2 výskumní pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	1 200	13,600	16 320,00	0,00	0,00	analýza zakázaných a omamných látok	1.2.	16 320,00
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.B.2.	Cestovné náhrady					8 800,00	0,00	0,00			8 800,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	1 000,00

2.B.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	7 800,000	7 800,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	7 800,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.3.1.	Odborný personál										
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					70 000,00	0,00	0,00			70 000,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	70 000,00
2.B.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	0,00
2.B.	Celkom			2 750		116 200,00	0,00	0,00			116 200,00
2.1. Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.1.	2.1.	0,00
2.C.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	0,00
2.C.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	0,00
2.C.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

2.C.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.1.	0,00
2.C.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.3.1.	Odborný personál										
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky;	2.1.	0,00
2.C.	Celkom			0		0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.	2.2. Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi										
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			1 080,00		14 688,00	0,00	0,00			14 688,00
2.D.1.1.1.	Odborný personál č. 1	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.2.	2.2.	0,00
2.D.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Odborný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.7.	Odborný personál č. 7	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.8.	Odborný personál č. 8	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.9.	Odborný personál č. 9	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.10.	Odborný personál č. 10	637027	osobohodina	30	13,600	408,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	408,00
2.D.1.1.11.	Odborný personál č. 11	637027	osobohodina	30	13,600	408,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	408,00
2.D.1.1.12.	Odborný personál č. 12	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	2 720,00
2.D.1.1.13.	Odborný personál č. 13	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	2 720,00
2.D.1.1.14.	Odborný personál č. 14	610620	osobohodina	20	13,600	272,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	272,00
2.D.1.1.15.	Odborný personál č. 15	610620	osobohodina	100	13,600	1 360,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	1 360,00
2.D.1.1.16.	Odborný personál č. 16	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	3 400,00
2.D.1.1.17.	Odborný personál č. 17	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	3 400,00
2.D.1.1.18.	3 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00

2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.2.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00
2.D.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00
2.D.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.3.1.	Odborný personál										
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	10	0,000	0,00	0,00	0,00	rešerš, posudky, analýzy;	2.2.	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0			0,00	0,00			0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	energie na realizáciu;	2.2.	0,00
2.D.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	0,00
2.D.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	0,00
2.D.	Celkom			1 080		14 688,00	0,00	0,00			14 688,00
3.1. Vývoj a výskum v oblasti mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			850,00		11 560,00	0,00	0,00			11 560,00
2.E.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č.3.1.	3.1.	3 400,00
2.E.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	5 440,00

2.E.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín	3.1.	2 720,00
2.E.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	0,00
2.E.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	0,00
2.E.1.1.6.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	0,00
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.2. Cestovné náhrady						3 400,00	0,00	0,00			3 400,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	400,00
2.E.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1		0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	0,00
2.E.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	3 000,00
2.E.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	0,00
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.3.1.	Odborný personál										
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4. Ostatné výdavky - priame						5 000,00	0,00	0,00			5 000,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

2.E.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.1.	5 000,00
2.E.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.1.	0,00
2.E.	Celkom			850		19 960,00	0,00	0,00			19 960,00
3.2. Vývoj a výskum v oblasti											
2.F. identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			400,00		5 440,00	0,00	0,00			5 440,00
2.F.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.2.	3.2.	0,00
2.F.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.2.	0,00
2.F.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	150	13,600	2 040,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. zlúčenín, analýza DNA	3.2.	2 040,00
2.F.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín	3.2.	680,00
2.F.1.1.5.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.2.	2 720,00
2.F.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.2.	Cestovné náhrady					2 400,00	0,00	0,00			2 400,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	400,00
2.F.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	0,00
2.F.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	2 000,00
2.F.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	0,00
2.F.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.3.1.	Odborný personál										

2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.2.	0,00
2.F.	Celkom			400		7 840,00	0,00	0,00			7 840,00
3.3 Výskum a vývoj nových techník v 2.G. oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb											
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			920,00		12 512,00	0,00	0,00			12 512,00
2.G.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.3.	3.3.	6 800,00
2.G.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	20	13,600	272,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	272,00
2.G.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	3 400,00
2.G.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	150	13,600	2 040,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	2 040,00
2.G.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.2.	Cestovné náhrady					2 200,00	0,00	0,00			2 200,00
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	200,00
2.G.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	0,00
2.G.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	2 000,00

2.G.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	0,00
2.G.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.3.1.	Odborný personál										
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					5 000,00	0,00	0,00			5 000,00
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.3.	5 000,00
2.G.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.3.	0,00
2.G.	Celkom			920		19 712,00	0,00	0,00			19 712,00
4.1. Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a 2.H. ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky											
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			20,00		272,00	0,00	0,00			272,00
2.H.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 4.1.	4.1.	0,00
2.H.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00
2.H.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00
2.H.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00
2.H.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00
2.H.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	20	13,600	272,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	272,00
2.H.1.1.7.	4 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00
2.H.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

2.H.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00
2.H.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00
2.H.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00
2.H.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00
2.H.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.3.1.	Odborný personál aj s odvodmi			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					2 000,00	0,00	0,00			2 000,00
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	2 000,00
2.H.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	0,00
2.H.4.6.3.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	0,00
2.H.	Celkom			20		2 272,00	0,00	0,00			2 272,00
2.	Spolu			8 520,00		293 372,00	0,00	0,00			293 372,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											

3.1.	Personálne výdavky interné			8 100		72 900,00	0,00	0,00			72 900,00
3.1.1.	Projektový manažér a monitoring	610620	osobohodina	6 000	9,000	54 000,00	0,00	0,00	menežovanie a monitoring projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	54 000,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník VO1 - APZ do 30000 €	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník VO2 - MV SR (nad 30000 €)	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.4.	Finančný manažér 1 - rozpočtár	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM -rozpočtár	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.5.	Finančný manažér 2 - účtovník	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM -účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.6.	Finančný manažér 3 - účtovník	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM - účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.7.	Finančný manažér 4 - mzdár civilných pracovníkov	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár civilných pracovníkov	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.8.	Finančný manažér 5 - mzdár policajných pracovníkov	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár policajných pracovníkov ⁵	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.9.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	9,000	0,00	0,00	0,00	pracovník MP1	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.	Cestovné náhrady					5 000,00	0,00	0,00			5 000,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	Konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	Podporná aktivita riadenie projektu	5 000,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky			0		0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.2.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					27 600,00	0,00	0,00			27 600,00

3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	0,00	Všeobecný spotrebný materiál - náplne do tlačiarň a kopírovacích strojov, kancelárske potreby apod.	Podporná aktivita riadenie projektu	2 500,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	1	2 100,000	2 100,00	0,00	0,00	Prevádzka mobilného telefónu a mobilný internet, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	2 100,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	20 000,00
3.4.9.1.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	3 000,00
3.4.9.2.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	0,00
3.4.9.3.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 6 ks	0,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu, Výpočtová technika		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5. Publicita a informovanosť						16 700,00	0,00	0,00			16 700,00
3.5.1.	Letáky, skladačky, infomateriály		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5.2.1.	Plagáty 1	633006	projekt	1	700,000	700,00	0,00	0,00	APZ: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	700,00
3.5.2.2.	Plagáty 2	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	MV SR: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.2.3.	Plagáty 3	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	FCHPT STU: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.3.	Brožúrky	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	APZ: Publikčná činnosť a propagácia projektu, zborníky	Podporná aktivita publicita a informovanosť	10 000,00
3.5.4.	CDROM, USB kľúče		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	ks	6	500,000	3 000,00	0,00	0,00	APZ: Označenie miesta realizácie projektu, logo EÚ, názov príslušného programu, pamätne dosky - 3 ks	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00

3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	635002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Tvorba a správa internetovej stránky projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	3 000,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - konferencia	637001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Usporiadanie konferencie: miesto: Bratislavský kraj, termín: II. Polrok 2011. Úhrada najmä: prenájom priestorov a technické zabezpečenie, konferenčné materiály, úhrada nákladov pre pozvaných hostí a lektorov, tlač zborníka a tlač materiálov konferencie, výdavky spojené s rokovaním v sekciách (napr. občerstvenie, tlmočenie) apod.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.	Spolu					122 200,00	0,00	0,00			122 200,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 852 932,00	0,00	0,00			1 852 932,00

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	122 200	max.	*	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	4,48%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0	max.	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	677 844	max.	33,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	17,84%
KE4a	Dodávky - priame výdavky	10 000	max.	20,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,26%
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	0	max.	20,00%	z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	0,00%

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

² v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.

³ preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2

zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Príloha č.4: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné)											
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 432 350,00	0,00	0,00			1 432 350,00
1.1.1.	Prenosné RTG skenovacie zariadenie	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Hrúbka kovového materiálu: min. 20 mm. Možnosť rozlíšenia výbušných látok a porovnanie s databázovým etalónom. Ovládanie prístroja s prepojením na netbook.	2.2.	0,00
1.1.2.	RUČNÝ PRENOSNÝ DETEKTOR VÝBUŠNÍN	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Prenosný detektor výbušnín. Minimálne parametre: Detegované zlúčeniny: výbušniny na báze : TNT, NG, PETN, RDX, EGDN, DMNM. Princíp detekcie: nelineárna závislosť mobility iónov na elektrickom poli - NLDM. Vzorkovanie a čas potrebný k detekcii: vzorka vzduchu je simultánne (v reálnom čase) analyzovaná, nie dlhšie než 2 sekundy (viac ako 10 sekúnd je prípustné v prípade vlhkosti vyššej ako 80% a teploty vyššej ako 35°C). Bezdrôtový prenos k PC.	2.2.	0,00
1.1.3.	PRENOSNÝ RUČNÝ DETEKTOR BOJOVÝCH LÁTOK	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Prenosný ručný detektor bojových látok. Minimálne parametre: Detegované látky: GA, GB, GD, VX, HD & Lewisit (L), korenisté spreje, slzné plyny. Citlivosť: V - 4 ppb 30 sekúnd, G - 15 ppb 30 sekúnd, H - 300 ppb 15 sekúnd, L - 200 ppb 15 sekúnd.	2.2.	0,00

1.1.4.	RTG difraktometer	713004	ks	1	318 000,000	318 000,00	0,00	0,00	Profilácia omamných a psychotropných látok, Minimálne parametre: Röntgenový difraktometer s vysokým rozlíšením umožňujúci merať štandardnú práškovú difrakciu a rtg. difrakciu, pre meranie polykryštalických, monokryštalických aj amorfných vzoriek. Základná výbava: zdroj (max. príkon 3 kW, 220/230 V), röntgenová lamp (Cu), goniometer priemeru min. 450 mm s uhlovým krokom 0.0001° a uhlovým rozsahom min 0° - 160°, detektor s uhlovým rozlíšením min. 0,04 ° 2θ, efektivitou väčšou ako 97 % pre Cu s počtom pulzov min. 100000 za sekundu, chladiacou jednotkou s vnútorným obehom, počítačom so softvérom pre automatický zber dát a zobrazovanie nameraných údajov, softvérom pre kvalitatívnu aj kvantitatívnu analýzu schopným pracovať s ICDD PDF2 a PDF4 databázami a príslušenstvom.	1.1.	318 000,00
1.1.5.	Prekoncentračný systém TurboVap	713004	ks	1	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	Analýza návykových a zakázaných látok, uzavreté prekoncentračné zariadenie s inertným plynom, Minimálne parametre: odparovanie kombinované s vortexovým vírením kvapalnej vzorky , objem odparovaných kvapalných vzoriek v intervale 1 - 30 ml, ohrievanie vzoriek pri odparovaní vodným kúpeľom, počet pozícií 50, stojany umožňujúce odparovanie kvapalných vzoriek v skúmavkách rôznych veľkostí vrátane GC -vialiek.	1.2.	7 000,00

1.1.6.	Vysokorýchlostná kamera na záznam tvorby povýstrelových splodín po výstrele	713004	ks	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Analýza povýstrelových splodín, Minimálne parametre: rýchlosť snímania - 150 000 snímkov/s, rozlíšenie - 1280x1024 do 2000 sn/s, citlivosť kamery podľa ISO 12232: až 40 000 ISO (s funkciou GAIN), Minimálna časová uzávierka 1 us (QS mode), Čiernobiela verzia, Interná pamäť 16 GB, Riadenie kamery – dve možnosti: 1. Ovládacia jednotka kamery s displayom (5“) . 2. Ovládanie kamery cez Gigabitový Ethernetový kábel, záložná batéria. Možnosť natáčania v teréne po dobu 45 min. Príslušenstvo: Ovládací software umožňujúci ovládanie kamery z PC. Strihanie a úprava nahratých snímkov. Funkcie vyhodnotenia záznamu – meranie rýchlosti, zrýchlenia jednotlivých bodov, automatické sledovanie bodu, Export dát, systém osvetlenia - dva sety 1000 W, 2x statív, 1x prenosný obal. Stojan ku kamere so statívovou hlavou. Objektívy kamery: 28mm F2,8, - 50mm F1,4, - 85mm F 1,4, - 70-300 F 2,8. Počítače. Elektrocentrála.	2.1.	100 000,00
1.1.7.	Stabilný merač rýchlosti striel	713004	ks	1	30 000,000	30 000,00	0,00	0,00	Meranie rýchlosti striel pri analýze povýstrelových splodín, Minimálne parametre: Interiérové laserové svetelné hradlá s rámovými konštrukciami na podvozku s kolieskami, vrátane príslušenstva a 1 ks LCD displayom so software na meranie balistických hodnôt skúšobných striel. Minimálne parametre: meranie rýchlosti v m/s, sérií výstrelov, najnižšie a najvyššie rýchlosti, priemerov rýchlosti, vyhodnotenie ústovej energie strely, princíp merania dvomi optickými laserovými hradlami, optimálna báza 1 m, rozsah kalibrov meraných zbraní 4,5 mm 20 mm, meranie rýchlosti strelby v rozsahu min. 60 – 2800 výstrelů/min.	2.1.	30 000,00

1.1.8.	Analyzátor LC-TOF	713004	ks	1	580 000,00	580 000,00	0,00	0,00	Analýza energ.látok, kvapalinový chromatograf, Minimálne parametre: Čerpadlo – možnosť binárneho gradientu pre štyri solventy 1 kus prietok v rozsahu 0,001 – 5 ml/minútu, možnosť zmeny s krokom 0,001 ml/min, maximálny tlak – až do 1200 bar, presnosť prietoku – nie viac ako 0,07 % RSD, presnosť miešania dvoch zložiek eluentu – menej ako 0,15 % RSD, zariadenie na odplyňovanie eluentu – on line zapojenie s čerpadlom. Automatický dávkovač, termostat vzoriek – chladenie do 5 °C a ohrev do 40 °C, „carry over“ pri dávkovaní viacerých vzoriek – nie viac ako 0,004 %, kapacita minimálne 100 vialiek s objemom 2 ml, mikrotitračné dosky, držiak na minimálne 50 ependorfových vialiek s objemom od 0,5 do 2 ml.kapacita - 2 kolóny s dĺžkou menej ako 300 mm s nezávislou kontrolou teploty možnosť spojenia najmenej 8 kolón s dĺžkou 100 mm s vhodným systémom ventilov/ventilu do klastra. Detekt. s fotodiod. poľom, detektor TOF, detektor s trojitým kvadrupólom a generátor dusíka.	2.2.	580 000,00
1.1.9.	Komparačný mikroskop	713004	ks	1	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00	Zariadenie určené na komparáciu daktyloskopických stôp zaistených na daktyloskopických želatínových fóliách a na fotografiách so zameraním sa na tzv. tret'ostupňové detaily. Minimálne parametre: binokulárny mikroskop so samostatne ovládateľnými mikroskopmi, sledovanie individuálneho obrazu, prekrytia obrazov, 2 samostatných obrazov, možnosť pohybu ramien po osiach x, y, objektívy so zväčšením 5x – 120x, zorné pole: 22 mm, okuláre so zväčšením 10 – 22x, objektívy s nastaviteľnými dioptriami, nastaviteľná medziočnicová vzdialenosťou okulárov, osvetlenie – studené svetlo, fluorescenčné, polarizačné, farebné filtre, výučbové rameno – 2x okuláre, napájanie 220/230 VAC, prepojenie na PC, USB port, fotoaparát	3.1.	75 000,00

1.1.10.	Zariadenie na genetickú analýzu	713004	ks	1	179 000,000	179 000,00	0,00	0,00	Analýza biologického materiálu ľudského pôvodu, Minimálne parametre: systém postavený na dvoch platformách: (1) mobilný analyzátor pracujúci na mikrofluidickom čípe v módoch analýza DNA, RNA, proteínov a prietoková cytometria, vhodný aj do terénu; DNA assays v rozsahu 25-12000 bp, validácia integrity RNA cez parameter RIN, spotreba vzoriek DNA aj RNA 1 µl; Protein assays v rozsahu 5-250 kDa, citlivosť v kvalite silver farbenia; parametre buniek monitorované cez 2 fluorescenčné farby, až 1000 buniek za 250 s; výmenné elektródy pre zabránenie kontaminácie, a (2) 5-plexový cyklér pre kvantitatívnu PCR monitorovanú v reálnom čase, podporujúci 96-jamkový formát, Excitácia vo vlnovej dĺžke 350-750 nm. Optický systém: 5 excitačných a 5 emisných voliteľných detekčných filtrov. Integrálnou súčasťou systému sú aj najvýkonnejšie dostupné analytické a bioštatistické softvéry. Data stanice. Systém automatizácie.	3.2.	179 000,00
1.1.11.	Videospektrálny komparátor	713004	ks	1	78 250,000	78 250,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, Minimálne parametre: Kamera: Rozhranie: Fire-Wire, Rozlíšenie: 5MPix, Spektrálna citlivosť: 360–1100 nm, Expozičná doba: 8ms až 22 sekúnd na čípe, Optická sústava max. zorné pole: 210 x 160 mm, Zoom: 86 x, Kamerové filtre: Počet filtrov: 15 bariérových + 1 pre verné podanie farieb + jeden pre pozorovanie v UV oblasti, Bariérové filtre: 530-925 nm, širokopásmový filter: 390–690 nm, UV filter: 360–400 nm, Intenzívne svetlo na budenie fluorescence: halogénová lamp, 80 rôznych vlnových pásiem, Biele/IR rozptýlené horné svetlo: halogénová lamp + LED osvetlenie, Pozorovanie dokumentov v úzkom spektrálnom pásme: Na báze svetelného zdroja. Halogénová lamp 100 W so spojitým úzkopásmovým filtrom 400–1000 nm, šírka pásma 40 nm, krok 3,5 nm. OVD svetlo, Biele koaxiálne svetlo, Biele/IR stranové svetlo na vyšetrenie reliéfu a hĺbkotlače, Biele/IR intenzívne bodové spodné svetlo, Biele /IR rozptýlené spodné svetlo, Anti-Stokes atramenty. Počítač. Príslušenstvo (externé digitálne snímacie zariadenie).	4.1.	78 250,00

1.1.12.	Kriminalistické zariadenie na vyhodnocovanie spektrálnych charakteristik prvkov a objektov na skúmanom dokumente	713004	ks	1	65 100,00	65 100,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, 2D/3D spracovanie obrazu + softvér Minimálne parametre: Zobrazenie: VIS, UV, IČ, Luminiscencia, HSI, Pas MRZ Dekoder, Pas skryté obrazce, OVD Zobrazenie: 1360×1024, Spektrálne meranie: 400–1000 nm, Expozičná doba: 10 µs–60 s, Digitalizácia: 12 bit, Podsvietenie: Zoom: 10× FOV: 180×135 mm, Svetelne zdroje, VIS, IČ, UV, Coaxial Monochromatic: 455, 470, 505, 530, 590, 615, 630 nm Laser: 980 nm Podsvietenie: VIS, UV, IČ, bočné svetlo, Coaxial Meranie: Kolorimeter: CIE Lab, xy, UV, Lab statistic, Analýza obrazu: meranie vzdialeností, uhlov a plôch, výška 3D zobrazenie, Softvér - HSI, 3D zobrazenie, komparácia v živom a zobrazovacom móde, živý obrázkový procesor	4.1.	65 100,00
1.1.13.	LC-multikomponentný tandem MS/MS systém	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2 Minimálne parametre: kvartérna pumpa, prietoky 1-2000 uL, tlak 1250 bar, mŕtvy objem pumpy 70 uL, PDA detektor s 5 cm light pipe celou, autosampler s chladením vzorky, termostat kolón; MS/MS systém: Hmotnostný spektrometer na princípe hybridného systému FTMS (lineárna iónová pasca s orbitálnou iónovou pascou), vybavený ESI a APCI pripojením k LC. ESI s prietokmi 1-1000uL/min, nano spray s prietokmi 50nL-2uL a APCI s prietokmi 50-2000uL/min. MS musí byť automaticky kalibrovateľný. Hmotnostným rozsahom 50-4000 m/z. Minimálne rozlíšenie 45 000 na M/z 200 (sken 400ms), rýchlosť skenovania 10 skenov /s. citlivosť v ESI móde subfemtomol definovaná na peptidy. Presnosť hmoty lepšia ako 1 ppm s internou kalibráciou, možnosť MSn, n=10, Možnosť bezproblémovej compatibility (HW a SW ovládania) so na separačnými jednotkami iných výrobcov.DART technológia pre priamu bezkontaktnú analýzu.	1.1.	0,00

1.1.14.	Semipreparatívny HPLC systém	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kvartérna pumpa, autosampler, PDA detektor - rýchlosť sberu dát od 80 Hz, frakčný kolektor s módmi zberania frakcií: v definovaných časoch, v píkoch, na základe UV Vis signálu, v píkoch, na základe MSD signálu, možnosť napojenia na ELSD detektor, ovládací softvér, PC stanica, možnosť napojenie na CD detektor.	1.1.	0,00
1.1.15.	GC-MS/MS systém	713004	ks	1	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojkanálový systém, s teplotným rozsahom chromatografickej pece do 450°C, Digitálne riadenie prietoku a tlaku nosného plynu s rozsahom od 0 do 1000 kPa, Zabudovaná kontrola netesnosti systému, Split/Splitless injektor(1x), on column injektor, FID detektor. autosampler, ovládací softvér a PC jednotka. Hmotnostný spektrometer na báze trojitého kvadrupólu pre ultracitlivé MS/MS analýzy s možnosťou jeho spojenia s GC a s HPLC (UHPLC), musí mať vymeniteľný interface umožňujúci spojenie s GC ale aj s HPLC, hmotnostný rozsah m/z: 10 – 3000, viac ako 300 SRM prechodov za sekundu, MRM-multikomponentná detekcia viac ako 3000 SRM prechodov v jednej GC analýze, □ dwell time < 1 ms, □ rýchlosť skenovania až 5000 Da/s. ESI, APCI, citlivosť: EI ionizácia inj. 1uL, SIM: 25 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku, S/N 50:1, EI ionizácia, SRM, inj. 1uL, 100 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku 2500:1. Kvapalinový chromatograf (HPLC).	1.1.	0,00
1.1.16.	CD-detektor pre LC	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza chirálnych návykových látok, Minimálne parametre: vlnový rozsah 163-900 nm standard, presnosť lepšia ko 0,1nm medzi 170 a 500 nm, zdroj : Xe lampa 150 W, skenovacia rýchlosť 1-10000 nm/min, interval zberu dát 0,025-10 nm, tri skenovacie módy vrátane kontinuálneho a krokového módu, CD full scan selektívny medzi 10mdeg a 2 deg, cela pre on line spojenie s HPLC, záchyt píkov v CD cele, ovládací softvér, dátová stanica	1.2.	0,00

1.1.17.	IČ-spektrofotometer	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: FTIR spektrometer s min. rozlíšením 0,1 cm ⁻¹ , spektrálny rozsah 12 000-350 cm ⁻¹ , KBr delič lúčov, detektor pre strednú IR oblasť DLaTGS, dynamic alignment optická lavica, S/N min. 50 000:1, príslušenstvo pre ATR merania so ZnSe kryštálom s "Pinned place" technológiou, vrátane SW a knižnice liečiv, možnosť rozšírenia o detektor do NIR oblasti a nástavec pre up-Drift aplikácie do NIR, možnosť rozšírenia o FT Raman, FTIR mikroskop, VCD modul, ovládací softvér, PC stanica	1.1.	0,00
1.1.18.	UV-spektrofotometer	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojlúčový spektrofotometer - vnútorný referenčný detektor, Spektrálna šírka: 1,8 mm, Rýchlosť skenovania: 10 - 4200 nm/min, Nastavenie intervalu vl. dĺžok pre skenovanie 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, nm, Lineárny rozsah merania min. 3.5 A, kyvety (10 mm) 6 ks, PC stanica	1.1.	0,00
1.1.19.	Vákuové stanice s odparkou	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Príprava biologických vzoriek na analýzu, syntéza metabolitov; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: rotačná váková odparka pre objemy 50 do 3000 ml; teplota kúpeľa +20...+180°C; výveva so sacím výkonom od 1,7 m3/hodinu, mezným tlakom od 9 mbar),	1.1.	0,00
1.1.20.	Merač zetapotencialu	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.1., Minimálne parametre: analyzátor zeta potenciálu,30 mW, pH-, teplotní senzory, zeta-pot. Elektrody, referenčný materiál, ovládací softvér, PC systém	3.2.	0,00
1.1.21.	Mikroskop s fázovým rozhraním	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.2., Minimálne parametre: trinokulárna hlavica, dioptrické doostrovanie, objektívy - min 4x - 100x, makro aj mikro zaostrovanie, sada pre fázový kontrast, fluorescenčná nadstavba, kamera. PC merací a vyhodnocovací softvér.	3.1.	0,00
1.1.22.	Elementárny analyzátor	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	identifikácia elementárneho zloženia xenobiotík; aj 3.1, Minimálne parametre: analyzátor na princípe Dumasovej chromatografie pre stanovenie prvkov: C,H,N,S,O;konc. Rozsah 0,01(100 ppm), autosampler pre pevné vzorky; kit pre 1000 analýz , PC stanica a ovládací softvér	3.2.	0,00

1.1.23.	Sušiareň	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: objem min. 55L (1 ks) a min. 110L (1 ks), možnosť horkovzdušnej sterilizácie, teplotná poisťka, nastaviteľný rozsah času.	1.1.	0,00
1.1.24.	Termoblok a evaporátor	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: integrovaný časový spínač, 1 alebo 2 výmenné bloky, rozsah teploty od +10°C na teplotu okolia do +200°C, presnosť +/- 1° C.	1.1.	0,00
1.1.25.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: teplotný rozsah min. od - 60 do - 86 °C, 90 - 300 l, príslušenstvo.	1.1.	0,00
1.1.26.	Centrifuga	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: otáčky 200-14000/min, s chladením, rotory na mikroskúmavky, rotory s fixným úhlom a výkyvné rotory na rôzne typy skúmaviek	1.1.	0,00
1.1.27.	Olejové pumpy	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	syntéza metabolitov; aj 1.2, Minimálne parametre: jedno- až dvojstupňové pumpy, mezní tlak od 5,7 Pa	1.1.	0,00
1.1.28.	Automatický SPE dávkovač vzoriek	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kapacita až 60 vzoriek, najmenej 4 solventy, pozitívny tlak so sberom frakcií, softvér na vývoj a optimalizáciu metód, PC stanica	1.1.	0,00
1.1.29.	Hmotnostný spektrometer s priamym vstupom	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza tuhých a kvapalných vzoriek; Minimálne parametre: hmotnostný spektrometer s možnosťou priamej injektáže, alebo predseparácie kvapalných vzoriek, min. 700 Da, rozlíšenie min. 0,1 Da, min. EI, ionová pasca aj 2.1. Software.	2.2.	0,00
1.1.30.	Preparatívny HPLC s príslušenstvom	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Delenia a analýza vzoriek; Minimálne parametre: tlak min. 5 barov, možnosť binárneho gradientu, najmä použitie kolón s reverznou fázou, dávkovanie 0,5-10 ml vzorky; zberač frakcií, autosampler; DAD detektor; počítač s perifériou a SW na vyhodnocovanie záznamov a riadenie procesu separácie; aj 2.1	2.2.	0,00
1.1.31.	Plynový chromatograf prevádzkový	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Priebežná kontrola reakcií; Minimálne parametre: teplota termostatu 40 - 350 °C, plynovo-ionizačný detektor; nosný plyn hélium, alebo dusík; integrátor a SW na vyhodnotenie záznamov; aj 2.1.Počítač, tlačiareň. Príslušenstvo.	2.2.	0,00
1.1.32.	Licencie a databázy	711004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Chemické databázy; aj 1.2; 2.2; 4.1	1.1.	0,00
1.1.33.	Vytváranie počítačových sietí			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

1.1.34.	Nákup IKT			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.1.35.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00
1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00			0,00
1.4.1.	Stavebný dozor			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00			0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					1 000,00	0,00	0,00			1 000,00
1.6.1.	Termostat	633004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: rozsah teplôt 20-100 °C	1.1.	0,00
1.6.2.	Software 1	633013	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, kancelársky balík. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1.	0,00
1.6.3.	Software 2	633013	ks	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov, písma a grafiky, grafický softvér. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1.	1 000,00
1.	Spolu					1 433 350,00	0,00	0,00			1 433 350,00

1.1. Komplexný výskum a vývoj v oblasti detekcie, analýzy a stanovenia
2.A.² minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok, ich prekurzorov

2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			400,00		5 440,00	0,00	0,00			5 440,00
2.A.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.1.	1.1.	0,00
2.A.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	2 720,00
2.A.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	2 720,00
2.A.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiotík	1.1.	0,00
2.A.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; farmakologické hodnotenie xenobiotík	1.1.	0,00
2.A.1.1.6.	Odborný personál č. 6	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza	1.1.	0,00
2.A.1.1.7.	Odborný personál č. 7	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická stereošpecifická syntéza	1.1.	0,00
2.A.1.1.8.	Odborný personál č. 8	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; syntéza liečiv, vzťah štruktúry a účinku	1.1.	0,00
2.A.1.1.9.	Odborný personál č. 9	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Expert koordinátor za FaF; stereoselektívne analýzy	1.1.	0,00
2.A.1.1.10.	1 výskumný pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1.	0,00
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.A.2.	Cestovné náhrady					6 200,00	0,00	0,00			6 200,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	0,00
2.A.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	0,00
2.A.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 200,000	6 200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1.	6 200,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.3.1.	Odborný personál										
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					5 000,00	0,00	0,00			5 000,00

2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.A.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	0,00
2.A.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	5 000,00
2.A.	Celkom			400		16 640,00	0,00	0,00			16 640,00
2.B. 1.2. Identifikácia drog a ich užívania z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereospecifity metabolizmu a účinku											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			400,00		5 440,00	0,00	0,00			5 440,00
2.B.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.2.	1.2.	0,00
2.B.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiotík	1.2.	0,00
2.B.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza, syntéza metabolitov	1.2.	0,00
2.B.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	2 720,00
2.B.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	2 720,00
2.B.1.1.6.	2 výskumní pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	analýza zakázaných a omamných látok	1.2.	0,00
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.B.2.	Cestovné náhrady					6 200,00	0,00	0,00			6 200,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	0,00
2.B.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	0,00

2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 200,000	6 200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	6 200,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.3.1.	Odborný personál										
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					5 000,00	0,00	0,00			5 000,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	0,00
2.B.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	5 000,00
2.B.	Celkom			400		16 640,00	0,00	0,00			16 640,00
2.1. Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v 2.C. súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			870,00		11 832,00	0,00	0,00			11 832,00
2.C.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	350	13,600	4 760,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.1.	2.1.	4 760,00
2.C.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	260	13,600	3 536,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	3 536,00
2.C.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	260	13,600	3 536,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	3 536,00
2.C.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					6 000,00	0,00	0,00			6 000,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.1.	6 000,00
2.C.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.3.1.	Odborný personál										
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					10 000,00	0,00	0,00			10 000,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energia)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky;	2.1.	10 000,00
2.C.	Celkom			870		27 832,00	0,00	0,00			27 832,00
2.D.	2.2. Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi										
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			450,00		6 120,00	0,00	0,00			6 120,00
2.D.1.1.1.	Odborný personál č. 1	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.2.	2.2.	0,00
2.D.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	225	13,600	3 060,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	3 060,00
2.D.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	225	13,600	3 060,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	3 060,00
2.D.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Odborný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.7.	Odborný personál č. 7	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.8.	Odborný personál č. 8	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.9.	Odborný personál č. 9	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.10.	Odborný personál č. 10	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.11.	Odborný personál č. 11	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.12.	Odborný personál č. 12	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.13.	Odborný personál č. 13	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.14.	Odborný personál č. 14	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.15.	Odborný personál č. 15	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.16.	Odborný personál č. 16	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.17.	Odborný personál č. 17	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.18.	3 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					4 000,00	0,00	0,00			4 000,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

2.D.2.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	4 000,00
2.D.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00
2.D.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.3.1.	Odborný personál										
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					50 000,00	0,00	0,00			50 000,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	rešerš, posudky, analýzy;	2.2.	0,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0			0,00	0,00			0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	energie na realizáciu;	2.2.	0,00
2.D.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	50 000,00
2.D.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	0,00
2.D.	Celkom			450		60 120,00	0,00	0,00			60 120,00
3.1. Vývoj a výskum v oblasti mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp											
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			800,00		10 880,00	0,00	0,00			10 880,00
2.E.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č.3.1.	3.1.	0,00
2.E.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	0,00
2.E.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín	3.1.	0,00
2.E.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	5 440,00
2.E.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	2 720,00

2.E.1.1.6.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	200	13,600	2 720,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.1.	2 720,00
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.2.	Cestovné náhrady					3 400,00	0,00	0,00			3 400,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	0,00
2.E.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	400,00
2.E.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	0,00
2.E.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.1.	3 000,00
2.E.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.3.1.	Odborný personál										
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.E.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.1.	0,00
2.E.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.1.	0,00
2.E. Celkom				800		14 280,00	0,00	0,00			14 280,00
3.2. Vývoj a výskum v oblasti											
2.F. identifikácie biologického materiálu ľudského pôvodu											
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			1 000,00		13 600,00	0,00	0,00			13 600,00
2.F.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.2.	3.2.	6 800,00
2.F.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	500	13,600	6 800,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.2.	6 800,00
2.F.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. zlúčenín, analýza DNA	3.2.	0,00
2.F.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín	3.2.	0,00
2.F.1.1.5.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.2.	0,00
2.F.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.2. Cestovné náhrady						4 400,00	0,00	0,00			4 400,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	0,00
2.F.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	400,000	400,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	400,00
2.F.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	0,00

2.F.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.2.	4 000,00
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.3.1.	Odborný personál										
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					40 000,00	0,00	0,00			40 000,00
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.F.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	40 000,000	40 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.2.	40 000,00
2.F. Celkom				1 000		58 000,00	0,00	0,00			58 000,00
3.3 Výskum a vývoj nových techník v oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb											
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.3.	3.3.	0,00
2.G.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	0,00
2.G.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	0,00
2.G.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	3.3.	0,00
2.G.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.2.	Cestovné náhrady					2 200,00	0,00	0,00			2 200,00
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	0,00

2.G.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	200,00
2.G.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	0,00
2.G.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	3.3.	2 000,00
2.G.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.3.1.	Odborný personál										
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.G.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.3.	0,00
2.G.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	3.3.	0,00
2.G.	Celkom			0		2 200,00	0,00	0,00			2 200,00
4.1. Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a 2.H. ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky											
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			2 400,00		32 640,00	0,00	0,00			32 640,00
2.H.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 4.1.	4.1.	5 440,00
2.H.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	5 440,00
2.H.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	5 440,00
2.H.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	400	13,600	5 440,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	5 440,00
2.H.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00

2.H.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	0,00
2.H.1.1.7.	4 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	800	13,600	10 880,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	4.1.	10 880,00
2.H.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.2.	Cestovné náhrady					6 000,00	0,00	0,00			6 000,00
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	1 000,00
2.H.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00
2.H.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	5 000,00
2.H.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	4.1.	0,00
2.H.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.3.1.	Odborný personál aj s odvodmi			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					4 000,00	0,00	0,00			4 000,00
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.H.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	0,00

2.H.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	4 000,00
2.H.4.6.3.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	0,00
2.H.	Celkom			2 400		42 640,00	0,00	0,00			42 640,00
2.	Spolu			6 320,00		238 352,00	0,00	0,00			238 352,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné			300		2 700,00	0,00	0,00			2 700,00
3.1.1.	Projektový manažér a monitoring	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	menežovanie a monitoring projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník VO1 - APZ do 30000 €	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník VO2 - MV SR (nad 30000 €)	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.4.	Finančný manažér 1 - rozpočtár	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM -rozpočtár	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.5.	Finančný manažér 2 - účtovník	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM -účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.6.	Finančný manažér 3 - účtovník	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM - účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.7.	Finančný manažér 4 - mzdár civilných pracovníkov	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár civilných pracovníkov	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.8.	Finančný manažér 5 - mzdár policajných pracovníkov	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár policajných pracovníkov ⁵	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.9.	Manažér publicity	610620	osobohodina	300	9,000	2 700,00	0,00	0,00	pracovník MP1	Podporná aktivita riadenie projektu	2 700,00
3.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00

3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky			0		0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.2.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					3 000,00	0,00	0,00			3 000,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Všeobecný spotrebný materiál - náplne do tlačiarň a kopírovacích strojov, kancelárske potreby apod.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Prevádzka mobilného telefónu a mobilný internet, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.5.	Úpratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.9.1.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	0,00
3.4.9.2.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	3 000,00
3.4.9.3.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 6 ks	0,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu, Výpočtová technika		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5.	Publicita a informovanosť					36 200,00	0,00	0,00			36 200,00
3.5.1.	Letáky, skladačky, infomateriály		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5.2.1.	Plagáty 1	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	APZ: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.2.2.	Plagáty 2	633006	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	MV SR: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	200,00
3.5.2.3.	Plagáty 3	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	FCHPT STU: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00

3.5.3.	Brožúrky	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	APZ: Publikačná činnosť a propagácia projektu, zborníky	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.4.	CDROM, USB kľúče		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	APZ: Označenie miesta realizácie projektu, logo EÚ, názov príslušného programu, pamätné dosky - 3 ks	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	635002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Tvorba a správa internetovej stránky projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - konferencia	637001	projekt	1	36 000,000	36 000,00	0,00	0,00	Usporiadanie konferencie: miesto: Bratislavský kraj, termín: II. Polrok 2011. Úhrada najmä: prenájom priestorov a technické zabezpečenie, konferenčné materiály, úhrada nákladov pre pozvaných hostí a lektorov, tlač zborníka a tlač materiálov konferencie, výdavky spojené s rokováním v sekciách (napr. občerstvenie, tlmočenie) apod.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	36 000,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.	Spolu					41 900,00	0,00	0,00			41 900,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 713 602,00	0,00	0,00			1 713 602,00

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	41 900	<i>max.</i>	*	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>4,48%</i>
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0	<i>max.</i>	<i>10,00%</i>	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>0,00%</i>
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	677 844	<i>max.</i>	<i>33,00%</i>	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>17,84%</i>
KE4a	Dodávky - priame výdavky	10 000	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>	<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	<i>0,26%</i>
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	0	<i>max.</i>	<i>20,00%</i>	<i>z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu</i>	<i>0,00%</i>

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

² v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.

³ preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

* ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2

zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Príloha č.4: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV(ak je to relevantné)											
		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu (DPH)	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak je to relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI) ⁵	Partner č. 2 - FCHPT STU
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	K
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR	EUR			EUR
1.1. Zariadenie a vybavenie						235 000,00	0,00	0,00			235 000,00
1.1.1.	Prenosné RTG skenovacie zariadenie	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Minimálne parametre: Hrúbka kovového materiálu: min. 20 mm. Možnosť rozlíšenia výbušných látok a porovnanie s databázovým etalónom. Ovládanie prístroja s prepojením na netbook.	2.2.	0,00
1.1.2.	RUČNÝ PRENOSNÝ DETEKTOR VÝBUŠNÍN	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Prenosný detektor výbušnín. Minimálne parametre: Detegované zlúčeniny: výbušniny na báze : TNT, NG, PETN, RDX, EGDN, DMNM. Princíp detekcie: nelineárna závislosť mobility iónov na elektrickom poli - NLDM. Vzorkovanie a čas potrebný k detekcii: vzorka vzduchu je simultánne (v reálnom čase) analyzovaná, nie dlhšie než 2 sekundy (viac ako 10 sekúnd je prípustné v prípade vlhkosti vyššej ako 80% a teploty vyššej ako 35°C). Bezdrôtový prenos k PC.	2.2.	0,00
1.1.3.	PRENOSNÝ RUČNÝ DETEKTOR BOJOVÝCH LÁTKO	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Prenosný ručný detektor bojových látok. Minimálne parametre: Detegované látky: GA, GB, GD, VX, HD & Lewisit (L), korenisté spreje, slzné plyny. Citlivosť: V - 4 ppb 30 sekúnd, G - 15 ppb 30 sekúnd, H - 300 ppb 15 sekúnd, L - 200 ppb 15 sekúnd.	2.2.	0,00
1.1.4.	RTG difraktometer	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Profilácia omamných a psychotropných látok, Minimálne parametre: Röntgenový difraktometer s vysokým rozlíšením umožňujúci merať štandardnú práškovú difrakciu a rtg. difrakciu, pre meranie polykrystalických, monokrystalických aj amorfných vzoriek. Základná výbava: zdroj (max. príkon 3 kW, 220/230 V), röntgenová lampa (Cu), goniometer priemeru min. 450 mm s uhlovým krokom 0.0001° a uhlovým rozsahom min 0° - 160°, detektor s uhlovým rozlíšením min. 0,04 ° 2θ, efektivitou väčšou ako 97 % pre Cu s počtom pulzov min. 100000 za sekundu, chladiacou jednotkou s vnútorným obehom, počítačom so softvérom pre automatický zber dát a zobrazovanie nameraných údajov, softvérom pre kvalitatívnu aj kvantitatívnu analýzu schopným pracovať s ICDD PDF2 a PDF4 databázami a príslušenstvom.	1.1.	0,00
1.1.5.	Prekoncentračný systém TurboVap	713004	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza návykových a zakázaných látok, uzavreté prekoncentračné zariadenie s inertným plynom, Minimálne parametre: odparovanie kombinované s vortexovým vírením kvapalnej vzorky , objem odparovaných kvapalných vzoriek v intervale 1 - 30 ml, ohrievanie vzoriek pri odparovaní vodným kúpeľom, počet pozícií 50, stojany umožňujúce odparovanie kvapalných vzoriek v skúmavkách rôznych veľkostí vrátane GC -vialiek.	1.2.	0,00

1.1.6.	Vysokorychlostná kamera na záznam tvorby povýstrelových splodín po výstrele	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza povýstrelových splodín, Minimálne parametre: rýchlosť snímania - 150 000 snímkov/s, rozlíšenie - 1280x1024 do 2000 sn/s, citlivosť kamery podľa ISO 12232: až 40 000 ISO (s funkciou GAIN), Minimálna časová uzávierka 1 us (QS mode), Čiernobiela verzia, Interná pamäť 16 GB, Riadenie kamery – dve možnosti: 1. Ovládacia jednotka kamery s displayom (5“) . 2. Ovládanie kamery cez Gigabitový Ethernetový kábel, záložná batéria. Možnosť natáčania v teréne po dobu 45 min. Príslušenstvo: Ovládaci software umožňujúci ovládanie kamery z PC. Strihanie a úprava nahratých snímkov. Funkcie vyhodnotenia záznamu – meranie rýchlostí, zrýchlenia jednotlivých bodov, automatické sledovanie bodu, Export dát, systém osvetlenia - dva sety 1000 W, 2x statív, 1x prenosný obal. Stojan ku kamere so statívovou hlavou. Objektívy kamery: - 28mm F2,8, - 50mm F1,4, - 85mm F 1,4, - 70-300 F 2,8. Počítače. Elektrocentrála.	2.1.	0,00
1.1.7.	Stabilný merač rýchlosti striel	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Meranie rýchlosti striel pri analýze povýstrelových splodín, Minimálne parametre: Interiérové laserové svetelné hradlá s rámovými konštrukciami na podvozku s kolieskami, vrátane príslušenstva a 1 ks LCD displayom so software na meranie balistických hodnôt skúšobných striel. Minimálne parametre: meranie rýchlostí v m/s, sérii výstrelov, najnižšie a najvyššie rýchlosti, priemerov rýchlostí, vyhodnotenie ústovej energie strely, princíp merania dvomi optickými laserovými hradlami, optimálna báza 1 m, rozsah kalibrov meraných zbraní 4,5 mm 20 mm, meranie rýchlosti streľby v rozsahu min. 60 – 2800 výstrel/min.	2.1.	0,00
1.1.8.	Analýzátor LC-TOF	713004	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza energ. látok, kvapalinový chromatograf, Minimálne parametre: Čerpadlo – možnosť binárneho gradientu pre štyri solventy 1 kus prietok v rozsahu 0,001 – 5 ml/minútu, možnosť zmeny s krokom 0,001 ml/min, maximálny tlak – až do 1200 bar, presnosť prietoku – nie viac ako 0,07 % RSD, presnosť miešania dvoch zložiek eluentu – menej ako 0,15 % RSD, zariadenie na odplyňovanie eluentu – on line zapojenie s čerpadlom. Automatický dávkovač, termostat vzoriek – chladenie do 5 °C a ohrev do 40 °C, „carry over“ pri dávkovaní viacerých vzoriek – nie viac ako 0,004 %, kapacita minimálne 100 vialiek s objemom 2 ml, mikrotitračné dosky, držiak na minimálne 50 ependorfových vialiek s objemom od 0,5 do 2 ml.kapacita - 2 kolóny s dĺžkou menej ako 300 mm s nezávislou kontrolou teploty možnosť spojenia najmenej 8 kolón s dĺžkou 100 mm s vhodným systémom ventilov/ventilu do klastra. Detekt. s fotodiod. počom, detektor TOF, detektor s trojitým kvadrupólom a generátor dusíka.	2.2.	0,00

1.1.9.	Komparačný mikroskop	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Zariadenie určené na komparáciu daktyloskopických stôp zaistených na daktyloskopických želatinových fóliách a na fotografiách so zameraním sa na tzv. tret'ostupňové detaily. Minimálne parametre: binokulárny mikroskop so samostatne ovládateľnými mikroskopmi, sledovanie individuálneho obrazu, prekrytia obrazov, 2 samostatných obrazov, možnosť pohybu ramien po osiach x, y, objektívy so zväčšením 5x – 120x, zorné pole: 22 mm, okuláre so zväčšením 10 – 22x, objektívy s nastaviteľnými dioptriami, nastaviteľná medziočnicová vzdialenosť okulárov, osvetlenie – studené svetlo, fluorescenčné, polarizačné, farebné filtre, výučbové rameno – 2x okuláre, napájanie 220/230 VAC, prepojenie na PC, USB port, fotoaparát	3.1.	0,00
1.1.10.	Zariadenie na genetickú analýzu	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza biologického materiálu ľudského pôvodu, Minimálne parametre: systém postavený na dvoch platformách: (1) mobilný analyzátor pracujúci na mikrofluidickom čipe v módoch analýza DNA, RNA, proteínov a prietoková cytometria, vhodný aj do terénu; DNA assays v rozsahu 25-12000 bp, validácia integrity RNA cez parameter RIN, spotreba vzoriek DNA aj RNA 1 µl; Protein assays v rozsahu 5-250 kDa, citlivosť v kvalite silver farbenia; parametre buniek monitorované cez 2 fluorescenčné farby, až 1000 buniek za 250 s; výmenné elektródy pre zabránenie kontaminácie, a (2) 5-plexový cyklér pre kvantitatívnu PCR monitorovanú v reálnom čase, podporujúci 96-jamkový formát, Excitácia vo vlnovej dĺžke 350-750 nm. Optický systém: 5 excitačných a 5 emisných voliteľných detekčných filtrov. Integrálnou súčasťou systému sú aj najvýkonnejšie dostupné analytické a bioštatistické softvéry. Data stanice. Systém automatizácie.	3.2.	0,00

1.1.11.	Videospektrálny komparátor	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, Minimálne parametre: Kamera: Rozhranie: Fire-Wire, Rozlíšenie: 5MPix, Spektrálna citlivosť: 360–1100 nm, Expozičná doba: 8ms až 22 sekúnd na čípe, Optická sústava max. zorné pole: 210 x 160 mm, Zoom: 86 x, Kamerové filtre: Počet filtrov: 15 bariérových + 1 pre verné podanie farieb + jeden pre pozorovanie v UV oblasti, Bariérové filtre: 530-925 nm, širokopásmový filter: 390–690 nm, UV filter: 360–400 nm, Intenzívne svetlo na budenie fluorescence: halogénová lampa, 80 rôznych vlnových pásiem, Biele/IR rozptýlené horné svetlo: halogénová lampa + LED osvetlenie, Pozorovanie dokumentov v úzkom spektrálnom pásme: Na báze svetelného zdroja. Halogénová lampa 100 W so spojeným úzkopásmovým filtrom 400–1000 nm, šírka pásma 40 nm, krok 3,5 nm. OVD svetlo, Biele koaxiálne svetlo, Biele/IR stranové svetlo na vyšetrenie reliéfu a hĺbkotlač, Biele/IR intenzívne bodové spodné svetlo, Biele /IR rozptýlené spodné svetlo, Anti-Stokes atramenty. Počítač. Príslušenstvo (externé digitálne snímacie zariadenie).	4.1.	0,00
1.1.12.	Kriminalistické zariadenie na vyhodnocovanie spektrálnych charakteristík prvkov a objektov na skúmanom dokumente	713004	ks	0	65 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, 2D/3D spracovanie obrazu + softvér Minimálne parametre: Zobrazenie: VIS, UV, IČ, Luminiscencia, HSI, Pas MRZ Dekoder, Pas skryté obrazce, OVD Zobrazenie: 1360×1024, Spektrálne meranie: 400–1000 nm, Expozičná doba: 10 μs–60 s, Digitalizácia: 12 bit, Podsvietenie: Zoom: 10× FOV: 180×135 mm, Svetelné zdroje, VIS, IČ, UV, Coaxial Monochromatic: 455, 470, 505, 530, 590, 615, 630 nm Laser: 980 nm Podsvietenie: VIS, UV, IČ, bočné svetlo, Coaxial Meranie: Kolorimeter: CIE Lab, xy, UV, Lab statistic, Analýza obrazu: meranie vzdialeností, uhlov a plôch, výška 3D zobrazenie, Softvér - HSI, 3D zobrazenie, komparácia v živom a zobrazovacom móde, živý obrázkový procesor	4.1.	0,00

1.1.13.	LC-multikomponentný tandem MS/MS systém	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2 Minimálne parametre: kvartérna pumpa, prietoky 1-2000 uL, tlak 1250 bar, mŕtvy objem pumpy 70 uL, PDA detektor s 5 cm light pipe celou, autosampler s chladením vzorky, termostat kolón; MS/MS systém: Hmotnostný spektrometer na princípe hybridného systému FTMS (lineárna iónová pasca s orbitálnou iónovou pascou), vybavený ESI a APCI pripojením k LC. ESI s prietokmi 1-1000uL/min, nano spray s prietokmi 50nL-2uL a APCI s prietokmi 50-2000uL/min. MS musí byť automaticky kalibrovateľný. Hmotnostným rozsahom 50-4000 m/z. Minimálne rozlíšenie 45 000 na M/z 200 (sken 400ms), rýchlosť skenovania 10 skenov /s. citlivosť v ESI móde subfemtomol definovaná na peptidy. Presnosť hmoty lepšia ako 1 ppm s internou kalibráciou, možnosť MSn, n=10, Možnosť bezproblémovej kompatibility (HW a SW ovládania) so na separačnými jednotkami iných výrobcov.DART technológia pre priamu bezkontaktnú analýzu.	1.1.	0,00
1.1.14.	Semipreparatívny HPLC systém	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kvartérna pumpa, autosampler, PDA detektor - rýchlosť sberu dát od 80 Hz, frakčný kolektor s módi zberania frakcií: v definovaných časoch, v pikoch, na základe UV Vis signálu, v pikoch, na základe MSD signálu, možnosť napojenia na ELSD detektor, ovládací softvér, PC stanica, možnosť napojenie na CD detektor.	1.1.	0,00
1.1.15.	GC-MS/MS systém	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojkanálový systém, s teplotným rozsahom chromatografickej pece do 450°C, Digitálne riadenie prietoku a tlaku nosného plynu s rozsahom od 0 do 1000 kPa, Zabudovaná kontrola netesnosti systému, Split/Splitless injektor(1x), on column injektor, FID detektor. autosampler, ovládací softvér a PC jednotka. Hmotnostný spektrometer na báze trojitého kvadrupólu pre ultracitlivé MS/MS analýzy s možnosťou jeho spojenia s GC a s HPLC (UHPLC), musí mať vymeniteľný interface umožňujúci spojenie s GC ale aj s HPLC, hmotnostný rozsah m/z: 10 – 3000, viac ako 300 SRM prechodov za sekundu, MRM-multikomponentná detekcia viac ako 3000 SRM prechodov v jednej GC analýze, □dwell time < 1 ms, □rýchlosť skenovania až 5000 Da/s. ESI, APCI, citlivosť: EI ionizácia inj. 1uL, SIM: 25 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku, S/N 50:1, EI ionizácia, SRM, inj. 1uL, 100 fg/uL oktafluoronaftalenu v nástreku 2500:1. Kvapalinový chromatograf (HPLC).	1.1.	0,00

1.1.16.	CD-detektor pre LC	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza chirálnych návykových látok, Minimálne parametre: vlnový rozsah 163-900 nm standard, presnosť lepšia ko 0,1nm medzi 170 a 500 nm, zdroj : Xe lampa 150 W, skenovacia rýchlosť 1-10000 nm/min, interval zberu dát 0,025-10 nm, tri skenovacie módy vrátane kontinuálneho a krokového módu, CD full swan selektívny medzi 10mdeg a 2 deg, cela pre on line spojenie s HPLC, záchyt pík v CD cele, ovládací softvér, dátová stanica	1.2.	0,00
1.1.17.	IC-spektrofotometer	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: FTIR spektrometer s min. rozlíšením 0,1 cm-1, spektrálny rozsah 12 000-350 cm-1, KBr delič lúčov, detektor pre strednú IR oblasť DLATGS, dynamic alignment optická lavica, S/N min. 50 000:1, prísľušenstvo pre ATR merania so ZnSe kryštálom s "Pinned place" technológiou, vrátane SW a knižnice liečiv, možnosť rozšírenia o detektor do NIR oblasti a nástavec pre up-Drift aplikácie do NIR, možnosť rozšírenia o FT Raman, FTIR mikroskop, VCD modul, ovládací softvér, PC stanica	1.1.	0,00
1.1.18.	UV-spektrofotometer	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: Dvojlúčový spektrofotometer - vnútorný referenčný detektor, Spektrálna šírka: 1,8 mm, Rýchlosť skenovania: 10 - 4200 nm/min, Nastavenie intervalu vl. dĺžok pre skenovanie 0.2, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, nm, Lineárny rozsah merania min. 3.5 A, kvety (10 mm) 6 ks, PC stanica	1.1.	0,00
1.1.19.	Vákuové stanice s odparkou	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Priprava biologických vzoriek na analýzu, syntéza metabolitov; aj 1.2.:3.1.; Minimálne parametre: rotačná váková odparka pre objemy 50 do 3000 ml; teplota kúpeľa +20...+180°C; výveva so sacím výkonom od 1,7 m3/hodinu, mezným tlakom od 9 mbar),	1.1.	0,00
1.1.20.	Merač zetapotencialu	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.1., Minimálne parametre: analyzátor zeta potenciálu,30 mW, pH-, teplotní senzory, zeta-pot. Elektrody, referenčný materiál, ovládací softvér, PC systém	3.2.	0,00
1.1.21.	Mikroskop s fázovým rozhraním	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Hodnotenie fyz-chem vlastností biopolymérov; aj 3.2., Minimálne parametre: trinokulárna hlavica, dioptrické doostrovanie, objektívy - min 4x - 100x, makro aj mikro zaostrovanie, sada pre fázový kontrast, fluorescenčná nadstavba, kamera. PC merací a vyhodnocovací softvér.	3.1.	0,00
1.1.22.	Elementárny analyzátor	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	identifikácia elementárneho zloženia xenobiotik; aj 3.1, Minimálne parametre: analyzátor na princípe Dumasovej chromatografie pre stanovenie prvkov: C,H,N,S,O;konc. Rozsah 0,01(100 ppm), autosampler pre pevné vzorky; kit pre 1000 analýz , PC stanica a ovládací softvér	3.2.	0,00

1.1.23.	Sušiareň	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: objem min. 55L (1 ks) a min. 110L (1 ks), možnosť horkovzdušnej sterilizácie, teplotná poistka, nastaviteľný rozsah času.	1.1.	0,00
1.1.24.	Termoblok a evaporátor	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: integrovaný časový spínač, 1 alebo 2 výmenné bloky, rozsah teploty od +10°C na teplotu okolia do +200°C, presnosť +/- 1° C.	1.1.	0,00
1.1.25.	Hlbokomraziaci box	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: teplotný rozsah min. od - 60 do - 86 °C, 90 - 300 l, príslušenstvo.	1.1.	0,00
1.1.26.	Centrifuga	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: otáčky 200-14000/min, s chladením, rotory na mikroskúmvky, rotory s fixným úhľom a výkyvné rotory na rôzne typy skúmviek	1.1.	0,00
1.1.27.	Olejové pumpy	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	syntéza metabolitov; aj 1.2, Minimálne parametre: jedno- až dvojstupňové pumpy, mezní tlak od 5,7 Pa	1.1.	0,00
1.1.28.	Automatický SPE dávkovač vzoriek	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	analýza drog a návykových látok; aj 1.2, Minimálne parametre: kapacita až 60 vzoriek, najmenej 4 solventy, pozitívny tlak so sberom frakcií, softvér na vývoj a optimalizáciu metód, PC stanica	1.1.	0,00
1.1.29.	Hmotnostný spektrometer s priamym vstupom	713004	ks	1	150 000,000	150 000,00	0,00	0,00	Analýza tuhých a kvapalných vzoriek; Minimálne parametre: hmotnostný spektrometer s možnosťou priamej injekcie, alebo predseparácie kvapalných vzoriek, min. 700 Da, rozlíšenie min. 0,1 Da, min. EI, ionová pasca aj 2.1. Software.	2.2.	150 000,00
1.1.30.	Preparatívny HPLC s príslušenstvom	713004	ks	1	70 000,000	70 000,00	0,00	0,00	Delenia a analýza vzoriek; Minimálne parametre: tlak min. 5 barov, možnosť binárneho gradientu, najmä použitie kolón s reverznou fázou, dávkovanie 0,5-10 ml vzorky; zberač frakcií, autosampler; DAD detektor; počítač s perifériou a SW na vyhodnocovanie záznamov a riadenie procesu separácie; aj 2.1	2.2.	70 000,00
1.1.31.	Plynový chromatograf prevádzkový	713004	ks	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Priebežná kontrola reakcií; Minimálne parametre: teplota termostatu 40 - 350 °C, plynovo-ionizačný detektor; nosný plyn hélium, alebo dusík; integrátor a SW na vyhodnotenie záznamov; aj 2.1.Počítač, tlačiareň. Príslušenstvo.	2.2.	15 000,00
1.1.32.	Licencie a databázy	711004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Chemické databázy; aj 1.2; 2.2; 4.1	1.1.	0,00
1.1.33.	Vytváranie počítačových sietí			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.1.34.	Nákup IKT			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.1.35.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
1.3.	Stavebné úpravy					0,00	0,00	0,00			0,00

1.4.	Stavebný dozor					0,00	0,00	0,00		0,00
1.4.1.	Stavebný dozor			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
1.5.	Projekčná činnosť					0,00	0,00	0,00		0,00
1.5.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
1.5.2.	Autorský dozor projektanta / architekta			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
1.6.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00	0,00		0,00
1.6.1.	Termostat	633004	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Spracovanie biologických vzoriek; aj 1.2.;3.1.; Minimálne parametre: rozsah teplot 20-100 °C	1.1. 0,00
1.6.2.	Software 1	633013	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov a písma, kancelársky balík. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1. 0,00
1.6.3.	Software 2	633013	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Analýza a komparácia dokumentov, písma a grafiky, grafický softvér. Minimálne parametre: minimálne jedna licencia	4.1. 0,00
1.	Spolu					235 000,00	0,00	0,00		235 000,00
2.A.2	1.1. Komplexný výskum a vývoj v oblasti detekcie, analýzy a stanovenia minimálnych množstiev omamných a psychotropných látok, ich prekurzorov									
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
2.A.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.1.	1.1. 0,00
2.A.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1. 0,00
2.A.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1. 0,00
2.A.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiotík	1.1. 0,00
2.A.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; farmakologické hodnotenie xenobiotík	1.1. 0,00
2.A.1.1.6.	Odborný personál č. 6	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza	1.1. 0,00
2.A.1.1.7.	Odborný personál č. 7	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická stereospecifická syntéza	1.1. 0,00
2.A.1.1.8.	Odborný personál č. 8	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; syntéza liečiv, vzťah štruktúry a účinku	1.1. 0,00
2.A.1.1.9.	Odborný personál č. 9	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Expert koordinátor za FaF; stereoselektívne analýzy	1.1. 0,00
2.A.1.1.10.	1 výskumný pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.1. 0,00
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu									
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1. 0,00
2.A.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1. 0,00
2.A.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.1. 0,00

2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.3.1.	Odborný personál										
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.A.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	0,00
2.A.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.1.	0,00
2.A.	Celkom			0		0,00	0,00	0,00		0,00	
1.2. Identifikácia drog a ich užívania 2.B. z hľadiska ich chirálnych vlastností a stereospecifity metabolizmu a účinku											
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	
2.B.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 1.2.	1.2.	0,00
2.B.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; analýza xenobiotík	1.2.	0,00
2.B.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; organická syntéza, syntéza metabolitov	1.2.	0,00
2.B.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	0,00
2.B.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	1.2.	0,00
2.B.1.1.6.	2 výskumní pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	analýza zakázaných a omamných látok	1.2.	0,00
2.B.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	0,00
2.B.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1.2.	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00

2.B.3.1.	Odborný personál										
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu										
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame				0,00	0,00	0,00			0,00	
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	
2.B.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	0,00
2.B.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	1.2.	0,00
2.B.	Celkom			0		0,00	0,00	0,00			0,00
2.1. Vývoj a výskum v oblasti skúmania povýstrelových splodín v súvislosti s vyšetrovaním trestnej činnosti páchanej prostredníctvom strelných palných zbraní											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.1.	2.1.	0,00
2.C.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	0,00
2.C.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.1.	0,00
2.C.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.1.	0,00
2.C.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.3.1.	Odborný personál										
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.C.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky;	2.1.	0,00
2.C.	Celkom			0		0,00	0,00	0,00			0,00
2.2. Výskum a vývoj metód zisťovania a analýza energetických látok v súvislosti s možnými teroristickými útokmi											
2.D.											

2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			1 950,00		26 520,00	0,00	0,00			26 520,00
2.D.1.1.1.	Odborný personál č. 1	610620	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 2.2.	2.2.	3 400,00
2.D.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	250	13,600	3 400,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	3 400,00
2.D.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Odborný pracovník	2.2.	680,00
2.D.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	350	13,600	4 760,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	4 760,00
2.D.1.1.7.	Odborný personál č. 7	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	680,00
2.D.1.1.8.	Odborný personál č. 8	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	680,00
2.D.1.1.9.	Odborný personál č. 9	610620	osobohodina	50	13,600	680,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	680,00
2.D.1.1.10.	Odborný personál č. 10	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.11.	Odborný personál č. 11	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.12.	Odborný personál č. 12	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.13.	Odborný personál č. 13	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.14.	Odborný personál č. 14	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.15.	Odborný personál č. 15	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.16.	Odborný personál č. 16	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.17.	Odborný personál č. 17	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	0,00
2.D.1.1.18.	3 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	900	13,600	12 240,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	2.2.	12 240,00
2.D.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					30 000,00	0,00	0,00			30 000,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.2.2.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	0,00
2.D.2.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	25 000,00
2.D.2.3.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-6 osôb na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	2.2.	5 000,00
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.3.1.	Odborný personál										
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					87 600,00	0,00	0,00			87 600,00
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	10	1 000,000	10 000,00	0,00	0,00	rešerš, posudky, analýzy;	2.2.	10 000,00
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0			0,00	0,00			0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)	632001	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00	0,00	energie na realizáciu;	2.2.	3 000,00
2.D.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	0,00
2.D.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	74 600,000	74 600,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	2.2.	74 600,00
2.D.	Celkom			1 950		144 120,00	0,00	0,00			144 120,00

3.1. Vývoj a výskum v oblasti 2.E. mikroskopického skúmania daktyloskopických stôp									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2.E.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č.3.1.
2.E.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.E.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín
2.E.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.E.1.1.5.	Odborný personál č. 5	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.E.1.1.6.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00	
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.E.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.E.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.E.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	
2.E.3.1.	Odborný personál								
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					5 000,00	0,00	0,00	
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.E.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky
2.E.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky
2.E.	Celkom			0		5 000,00	0,00	0,00	

3.2. Vývoj a výskum v oblasti 2.F. identifikácie biologického materiálu Pudského pôvodu									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2.F.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.2.
2.F.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.F.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. zlúčenín, analýza DNA
2.F.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník; hodnotenie fyzikálno chemických vlastností org. Zlúčenín
2.F.1.1.5.	1 pracovník prijatý na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.F.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00	
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.F.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.F.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.F.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.F.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	
2.F.3.1.	Odborný personál								
2.F.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00	0,00	
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.F.4.6.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky
2.F.	Celkom			0		0,00	0,00	0,00	

3.3 Výskum a vývoj nových techník v 2.G. oblasti detekcie stopových materiálov a detekcie stôp a osôb									
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 3.3.
2.G.1.1.2.	Odborný personál č. 2	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.G.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.G.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník
2.G.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.G.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.G.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.G.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;
2.G.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00	0,00
2.G.3.1.	Odborný personál								
2.G.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.4.	Ostatné výdavky - priame					5 000,00	0,00	0,00	5 000,00
2.G.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu -			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00	
2.G.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky
2.G.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky
2.G.	Celkom			0		5 000,00	0,00	0,00	5 000,00

4.1. Vývoj a výskum v oblasti mikroanalýzy materiálov a ochranných prvkov používaných na dokumentoch, ceninách a listinách Slovenskej republiky										
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti			0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.1.1.1.	Odborný personál č. 1	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Zodpovedný a výskumný pracovník za aktivitu č. 4.1.	0,00
2.H.1.1.2.	Odborný personál č. 2	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	0,00
2.H.1.1.3.	Odborný personál č. 3	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	0,00
2.H.1.1.4.	Odborný personál č. 4	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	0,00
2.H.1.1.5.	Odborný personál č. 5	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	0,00
2.H.1.1.6.	Odborný personál č. 6	610620	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	0,00
2.H.1.1.7.	4 pracovníci prijatí na základe výberového konania	637027	osobohodina	0	13,600	0,00	0,00	0,00	Výskumný pracovník	0,00
2.H.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.2.	Cestovné náhrady					6 000,00	0,00	0,00		6 000,00
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	0,00
2.H.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, stravné, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	1 000,00
2.H.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	0,00
2.H.2.3.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	5 000,000	5 000,00	0,00	0,00	konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 10 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	5 000,00
2.H.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.3.1.	Odborný personál aj s odvodmi			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.4.	Ostatné výdavky - priame					2 000,00	0,00	0,00		2 000,00
2.H.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. plyn, energie)			0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
2.H.4.6.1.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	0,00

2.H.4.6.2.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	0,00
2.H.4.6.3.	Bežné výdavky a spotrebný materiál	633006	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	0,00	chemikálie a laboratórny špeciálny materiál a bežné výdavky	4.1.	2 000,00
2.H.	Celkom			0	8 000,00	0,00	0,00	0,00			8 000,00
2.	Spolu			1 950,00	162 120,00	0,00	0,00	0,00			162 120,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné			0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
3.1.1.	Projektový manažér a monitoring	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	menežovanie a monitoring projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník VO1 - APZ do 30000 €	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.3.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník VO2 - MV SR (nad 30000 €)	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.4.	Finančný manažér 1 - rozpočtár	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM -rozpočtár	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.5.	Finančný manažér 2 - účtovník	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM -účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.6.	Finančný manažér 3 - účtovník	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM - účtovník	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.7.	Finančný manažér 4 - mzdár civilných pracovníkov	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár civilných pracovníkov	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.8.	Finančný manažér 5 - mzdár policajných pracovníkov	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník FM - mzdár policajných pracovníkov5	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.9.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	pracovník MP1	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴			0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Konferencie a aktivity: cena je stanovená v súlade s platnou legislatívou: zahŕňa ubytovanie, cestovné, diéty, vrátane prípadného vložného, max. 15 ciest pre projekt, 1-4 osoby na cestu; presné miesto bude určené počas realizácie projektu;	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky			0		0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.2.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame					6 000,00	0,00	0,00			6 000,00
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Všeobecný spotrebný materiál - náplne do tlačiarň a kopirovacích strojov, kancelárske potreby apod.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	632003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Prevádzka mobilného telefónu a mobilný internet, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.4.	Energie v rámci administrácie projektu	632001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.5.	Upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.6.	Právne poradenstvo		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.7.	Notárske poplatky	637012	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.4.8.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu, počas doby realizácie projektu	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00
3.4.9.1.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	0,00
3.4.9.2.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 3 ks	0,00
3.4.9.3.	Údržba a opravy, vrátane údržby počítačových sietí	635005	počet	1	6 000,000	6 000,00	0,00	0,00	Úprava a adaptácia priestorov pre zariadenia a prístroje a riešenie projektu vrátane servisu prístrojov a zariadení	Podporná aktivita riadenie projektu; 6 ks	6 000,00
3.4.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu, Výpočtová technika		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5. Publicita a informovanosť						200,00	0,00	0,00			200,00
3.5.1.	Letáky, skladačky, infomateriály		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5.2.1.	Plagáty 1	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	APZ: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.2.2.	Plagáty 2	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	MV SR: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.2.3.	Plagáty 3	633006	projekt	1	200,000	200,00	0,00	0,00	FCHPT STU: Informačné tabule, propagačné tabule (plagáty) a iný materiál	Podporná aktivita publicita a informovanosť	200,00
3.5.3.	Brožúrky	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	APZ: Publikčná činnosť a propagácia projektu, zborníky	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.4.	CDROM, USB kľúče		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	633006	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	APZ: Označenie miesta realizácie projektu, logo EÚ, názov príslušného programu, pamätne dosky - 3 ks	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu	635002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Tvorba a správa internetovej stránky projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - konferencia	637001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Usporiadanie konferencie: miesto: Bratislavský kraj, termín: II. Polrok 2011. Úhrada najmä: prenájom priestorov a technické zabezpečenie, konferenčné materiály, úhrada nákladov pre pozvaných hostí a lektorov, tlač zborníka a tlač materiálov konferencie, výdavky spojené s rokováním v sekciách (napr. občerstvenie, tlmočenie) apod.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.	Personálne výdavky interné					0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00

3.6.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00
3.	Spolu					6 200,00	0,00	0,00		6 200,00
	VÝDAVKY PROJEKTU					403 320,00	0,00	0,00		403 320,00

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	6 200	max.	*		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	4,48%
KE2	Stavebné úpravy (práce) projektu (položka rozpočtu 1.3.)	0	max.	10,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,00%
KE3	Personálne výdavky interné i externé, cestovné náhrady a prevádzkové výdavky (hlavná položka rozpočtu 2.)	677 844	max.	33,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	17,84%
KE4a	Dodávky - priame výdavky	10 000	max.	20,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	0,26%
KE4b	Dodávky - nepriame výdavky	0	max.	20,00%		z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu	0,00%

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

¹ jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta

² v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

³ preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

⁴ preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

⁵ k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

^{*} ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu- stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH- stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu (efekt DPH)- stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.