

Smlouva

o poskytnutí účelové podpory
na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací s názvem

**„Vývoj nových metod a nástrojů pro
odhalování a vyšetřování případů padělání
léčiv pro zvýšení ochrany společnosti“**

VI20152020048

uzavřená mezi smluvními stranami

Česká republika - Ministerstvo vnitra

a

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Č.j.MV-90644-*2*/OBVV-2015

Počet stran: 16

Přílohy: 3/*EX*



Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČ: 00007064

DIČ: CZ00007064

zastoupená ředitelem odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání

JUDr. Petrem Novákem, Ph.D.

[redacted]

adresa pro doručování: Ministerstvo vnitra, odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání (gesční útvar MV ČR pro oblast bezpečnostního výzkumu), Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, tel.: 974 832 746, fax: 974 833 518, e-mail: obv@mvcv.cz

(dále jen „poskytovatel“)

a

1. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie

se sídlem: Technická 5/1905, 166 28 Praha

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

statutární zástupce: prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., rektor

uvedená v příloze č. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

[redacted]

adresa pro doručování: sídlo příjemce

kontaktní osoba: manažer projektu

[redacted]

(dále jen „příjemce-koordinátor“)

uzavírají v rámci Programu bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2015 - 2020 (BV III/1 – VS), na základě § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“) a v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) tuto

**Smlouvu o poskytnutí účelové podpory
na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací
(dále jen „Smlouva“)**

Článek 1 Předmět Smlouvy

- 1) Předmětem Smlouvy je závazek příjemců řešit projekt výzkumu, vývoje a inovací s názvem „Vývoj nových metod a nástrojů pro odhalování a vyšetřování případů padělání léčiv pro zvýšení ochrany společnosti“ a identifikačním kódem „VI20152020048“ a závazek poskytovatele poskytnout příjemci na tento projekt účelovou podporu z veřejných prostředků (dále jen "podpora") v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou.
- 2) Předmětem řešení projektu je experimentální vývoj, zaměřený na nalezení možných odpovědí k nápravě v oblasti padělaných léčivých přípravků a jejich odhalování v ČR.
- 3) Cíle projektu, předpokládané výsledky, rozpočet a harmonogram projektu, včetně dalších údajů jsou uvedeny ve schváleném projektu, který je přílohou č. 1 Smlouvy (dále jen „Projekt“).


Článek 2 Administrátor Projektů

- 1) Administrátor Projektů je zaměstnanec gesčního útvaru pro oblast bezpečnostního výzkumu určený poskytovatelem, který je odpovědný za spolupráci a komunikaci s příjemcem ve všech záležitostech věcného plnění Projektů a finančního využití poskytnuté podpory.
- 2) Jméno a kontaktní údaje administrátora projektů budou příjemci-koordinátorovi sděleny při předání Smlouvy.

Článek 3 Manažer Projektů

Manažer Projektů určený příjemcem-koordinátorem je odpovědný za řízení Projektů, včetně finančního řízení, za spolupráci a komunikaci s poskytovatelem.

Článek 4 Hlavní řešitel Projektů

Za odbornou úroveň Projektů dle § 9 odst. 1, písm. e) zákona č. 130/2002 Sb. je příjemci odpovědný 

Článek 5 Příjemce-koordinátor

- 1) Poskytovatel vydal na řešení shora uvedeného Projektů rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory č. j. MV-90644-3 /OBVV-2015 příjemci **Ministerstvo vnitra, Policie ČR Kriminologický ústav Praha**, která je organizační složkou státu (dále jen „Rozhodnutí“).
- 2) Příjemce-koordinátor je odpovědný vůči poskytovateli za realizaci celého Projektů, včetně částí realizovaných dalšími příjemci na základě Smlouvy o vzájemných vztazích mezi příjemci, která je nedílnou součástí Smlouvy (příloha č. 2 Smlouvy) a je oprávněn komunikovat s poskytovatelem ve věcech Projektů za příjemce.
- 3) Příjemce-koordinátor zejména zajišťuje vědeckou (odbornou), finanční a administrativní koordinaci Projektů.

- 4) Příjemce-koordinátor je povinen písemně informovat poskytovatele i další příjemce o každé okolnosti, která by mohla podstatně ovlivnit Projekt nebo podmínky účasti některého z příjemců na řešení Projektu, a to ve lhůtě do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové okolnosti dozvěděl.
- 5) Příjemce-koordinátor předává poskytovateli a odpovídá za
 - a) všechny podklady, oznámení, informace a zprávy uvedené v Článcích 8, 12 a 13 Smlouvy,
 - b) veškeré informace uvedené v Článku 17 Smlouvy,
 - c) veškerou korespondenci vztahující se k Projektu.
- 6) Neplní-li příjemce-koordinátor z jakéhokoliv důvodu své povinnosti, musí příjemci na návrh poskytovatele neprodleně stanovit některého z nich novým koordinátorem.

Článek 6 Doba řešení Projektu

- 1) Příjemci jsou povinni zahájit řešení Projektu dnem 1. 9. 2015.
- 2) Příjemci jsou povinni ukončit řešení Projektu nejpozději ke dni 31. 8. 2020.

Článek 7 Uznané náklady, výše podpory a platební podmínky

- 1) Uznané náklady¹ na řešení Projektu se stanovují ve výši **39 224 000 Kč** (slovy: třicetdevětmilionůdvěstědvacetčtyřitisíckorunčeských). Tato částka zahrnuje podporu ve výši **39 224 000 Kč** (slovy: třicetdevětmilionůdvěstědvacetčtyřitisíckorunčeských), která je poskytovaná formou dotace z rozpočtové kapitoly Ministerstva vnitra.
- 2) Členění uznaných nákladů na jednotlivé položky a pro jednotlivé roky řešení Projektu je uvedeno v rozpočtu Projektu.
- 3) Nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o rozpočtových pravidlech“) k regulaci čerpání rozpočtu, poskytovatel poskytne podporu příjemcům v prvním roce řešení Projektu ve lhůtě do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy. V dalších letech řešení poskytovatel poskytne příjemcům podporu do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku za podmínky, že jsou splněny závazky příjemců vyplývající ze Smlouvy, zejména, že příjemci předložili roční zprávu včetně vyúčtování poskytnutých finančních prostředků, a tato zpráva byla schválena poskytovatelem, a že jsou zařazeny údaje do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., Nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „NV č. 397/2009 Sb.“) a se zvláštním právním předpisem (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
- 4) Pokud v průběhu řešení Projektu dojde ke snížení plánovaných finančních prostředků na výzkum a vývoj poskytovatele v rámci státního rozpočtu, je poskytovatel oprávněn jednostranně snížit podporu uvedenou v odst. 1 tohoto Článku a bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě, v němž se vymezí související úpravy Projektu.

¹ Uznané náklady jsou takové způsobilé náklady, které poskytovatel schválil a které jsou zdůvodněné.

- 5) Podpora bude poskytována v souladu s rozpočtem bezhotovostním převodem z bankovního účtu poskytovatele na běžné korunové bankovní účty příjemců.
- 6) Příjemci **Ministerstvo vnitra, Policie ČR Kriminální ústav Praha**, který je organizační složkou státu poskytovatel poskytne podporu na základě Rozhodnutí postupem podle § 34 odst. 4 zákona o rozpočtových pravidlech.
- 7) Příjemci mají povinnost provést audit celého Projektu. Auditorskou zprávu předloží příjemce-koordinátor poskytovateli spolu se závěrečnou zprávou Projektu. Audit se týká všech nákladů Projektu. Do uznaných nákladů lze zahrnout pouze náklady na provedení auditu v závislosti na době realizace a účetní náročnosti Projektu až do výše 100 000 Kč.

Článek 8 Změny Rozpočtu

- 1) Podstatnou změnou rozpočtu, pro jejíž provedení je nutný předchozí souhlas poskytovatele se rozumí:
 - a) zdůvodněná změna celkové výše rozpočtu příjemce,
 - b) zdůvodněný přesun uvnitř rozpočtové skupiny² mezi položkami přesahující 10 % celkových nákladů této skupiny v rámci rozpočtu příjemce v daném kalendářním roce, ve kterém se převod uskutečňuje,
 - c) zdůvodněný přesun mezi rozpočtovými skupinami přesahující 10 % celkového rozpočtu příjemce v daném kalendářním roce.
- 2) Ostatní změny rozpočtu musí být se zdůvodněním oznámeny poskytovateli do 7 pracovních dnů od jejich provedení. Dojde-li k ostatní změně rozpočtu v měsíci prosinci, oznámí ji příjemce v roční zprávě za příslušný rok.
- 3) V případě, že součet objemu jednotlivých změn rozpočtu příjemce dle odst. 2 tohoto Článku v daném kalendářním roce dosáhne hranice stanovené v odst. 1 písm. b) nebo c) tohoto Článku, podléhá každá další změna rozpočtu příjemce předchozímu souhlasu poskytovatele.
- 4) Přesun finančních prostředků z rozpočtových skupin do rozpočtové skupiny osobní náklady a přesun finančních prostředků mezi jednotlivými položkami v rámci rozpočtové skupiny osobní náklady lze provést pouze s předchozím souhlasem poskytovatele.
- 5) Pokud příjemce neobdrží stanovisko poskytovatele do 15 kalendářních dnů ode dne odeslání informace o podstatné změně rozpočtu dle odst. 1 tohoto Článku nebo o změně dle odst. 3 a 4 tohoto Článku, považuje se podstatná změna rozpočtu za schválenou poskytovatelem. Poskytovatel může lhůtu prodloužit o 15 kalendářních dnů; je však povinen o prodloužení lhůty příjemce písemně informovat.
- 6) Žádosti příjemce o předchozí souhlas poskytovatele podle odst. 1, 3 a 4 tohoto Článku i oznámení změny rozpočtu podle odst. 2 tohoto Článku předává příjemce prostřednictvím formuláře zveřejněného na webových stránkách Ministerstva vnitra včetně nové verze rozpočtu a komentáře popisujícího jeho změny.
- 7) Při postupu příjemce v rozporu s tímto Článkem bude postupováno dle Článku 21 odst. 3 Smlouvy.

² Rozpočtové skupiny jsou uvedeny v § 2 odst. 2 písm. l) zákona č. 130/2002 Sb.

Článek 9 Míra podpory

- 1) Mírou podpory se rozumí v procentech vyjádřený podíl výše podpory k uznaným nákladům příjemce v daném roce řešení Projektu.
- 2) Maximální povolená výše míry podpory činí:
 1. u příjemce-koordinátora **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie 100 %**,
 2. u příjemce **Ministerstvo vnitra, Policie ČR Kriminalistický ústav Praha 100 %**.

Článek 10 Subdodávky

- 1) V rámci řešení Projektu nebudou realizovány subdodávky.
- 2) Pokud se v průběhu řešení Projektu vyskytne potřeba realizace subdodávky, postupují příjemci podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- 3) Subdodávky jsou příjemci povinni pořizovat za tržní ceny (tj. cena v místě a čase obvyklá). Toto jsou příjemci povinni poskytovateli doložit.
- 4) Subdodávky na výzkum nebo experimentální vývoj mohou být realizovány maximálně do výše 20 % celkových uznaných nákladů Projektu.
- 5) Nové subdodávky musí být odsouhlaseny poskytovatelem a upraveny písemným dodatkem ke Smlouvě.
- 6) Je-li subdodavatelem veřejně financovaná výzkumná organizace, mohou být předmětem subdodávek pouze výzkum nebo experimentální vývoj za těchto podmínek:
 - a) výzkumná organizace poskytne danou výzkumnou službu nebo provede smluvní výzkum za tržní cenu nebo
 - b) nelze-li určit tržní cenu, poskytne výzkumná organizace danou výzkumnou službu nebo provede smluvní výzkum za cenu, která zahrnuje plné náklady a přiměřený zisk.
- 7) Je-li příjemce výzkumnou organizací, může pořizovat subdodávky pouze od jiné výzkumné organizace.
- 8) Při pořizení subdodávek v rozporu s tímto Článkem bude postupováno dle Článku 21 Smlouvy.

Článek 11 Vedení účetnictví o uznaných nákladech Projektu

- 1) O vynaložených nákladech Projektu jsou příjemci povinni po celou dobu řešení Projektu vést v účetnictví oddělenou evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů v souladu s § 8 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.
- 2) Nezpůsobilými náklady projektu jsou zejména:
 - zisk,

- daň z přidané hodnoty (u příjemců, kteří jsou plátcí této daně a kteří uplatňují její odpočet nebo odpočet její poměrné části)³,
 - jiné daně (silniční daň, daň z nemovitosti, daň darovací, dědická, apod.),
 - náklady na marketing, prodej a distribuci výrobků,
 - úroky z dluhů,
 - náklady na finanční pronájem a pronájem s následnou koupí (např. leasing, aj.),
 - manka a škody,
 - náklady na pohoštění, dary a reprezentaci,
 - náklady na vydání periodických publikací, učebnic a skript,
 - náklady/výdaje na pořízení budov a pozemků,
 - opravy nebo údržba místností, stavby, rekonstrukce budov nebo místností, nábytek či zařízení, která nejsou pevnou součástí místností, a další náklady, které bezprostředně nesouvisejí s předmětem řešení projektu,
 - správní poplatky,
 - výdaje související s likvidací příjemce, nedobytné pohledávky,
 - platby příspěvků do soukromých penzijních fondů,
 - peněžitá pomoc v mateřství,
 - ostatní sociální výdaje na zaměstnance, které nejsou zaměstnavatelé povinni odvádět dle zvláštních předpisů (např. dary k životním jubileím, příspěvky na rekreaci, příspěvky na penzijní připojištění, životní pojištění apod.),
 - odstupné,
 - nájemné, kdy příjemce je vlastníkem nemovitosti nebo ji užívá zdarma,
 - výdaje na školení a vzdělávání personálu (pokud se nejedná o odborné akce přímo související s řešením projektu).
- 3) Do uznaných nákladů na pořízení hmotného a nehmotného majetku lze zahrnout pouze část ceny majetku, která odpovídá podílu užití majetku na řešení Projektu.
- 4) Příjemce-koordinátor **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie** účtuje doplňkové náklady metodou kalkulace doplňkových nákladů (AC – Additional Costs).
- 5) Příjemce **Ministerstvo vnitra, Policie ČR Kriminalistický ústav Praha** neúčtuje v rámci řešení Projektu doplňkové náklady.
- 5) Výše celkových doplňkových nákladů Projektu účtovaných metodou kalkulace dodatečných nákladů (AC - Additional Costs) nesmí po celou dobu řešení Projektu překročit 10 % celkových uznaných přímých nákladů příjemce-koordinátora.
- 6) Příjemci mohou finanční prostředky daného kalendářního roku, u kterých předpokládají jejich nevyčerpání, převést nejpozději do konce listopadu daného kalendářního roku na bankovní účet poskytovatele číslo [redacted] při převodu finančních prostředků příjemce uvede do Zprávy pro příjemce: VRATKA, kód projektu, název příjemce). Poskytovatel převede nevyčerpané finanční prostředky do nespotřebovaných nároků rozpočtu, aby mohly být použity ke stejnému účelu v dalším kalendářním roce. V případě, že v dalším kalendářním roce dojde ke snížení nároků z nespotřebovaných výdajů na základě rozhodnutí vlády dle § 47 odst. 6 písm. c) zákona o rozpočtových pravidlech, bude částka převedených finančních prostředků odpovídajícím způsobem snížena, případně nebude poskytnuta.
- 7) Příjemce, který je veřejnou výzkumnou institucí nebo veřejnou vysokou školou, může finanční prostředky, které nemohly být efektivně použity v roce, ve kterém byly poskytnuty,

³ Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů

převést do fondu účelově určených prostředků, a to do výše 5% objemu těchto prostředků poskytnutých na Projekt v daném kalendářním roce. Takto převedené prostředky mohou být použity pouze k účelu, ke kterému byly poskytnuty⁴. Převod musí příjemce písemně oznámit poskytovateli a odůvodnit.

- 8) Jestliže některý z příjemců převede finanční prostředky z rozpočtu daného kalendářního roku do dalšího kalendářního roku ve svém účetnictví, s výjimkou odst. 7 tohoto Článku, je povinen tyto prostředky poskytovateli vrátit do 10. ledna následujícího roku převedením na bankovní účet poskytovatele čísla [REDAKCE] při převodu finančních prostředků příjemce uvede do Zprávy pro příjemce: VRATKA, kód projektu, název příjemce). Tyto prostředky budou poskytovatelem odvedeny do státního rozpočtu.
- 9) Pokud některý z příjemců uplatňuje rozdílný hospodářský rok, provádí vyúčtování nákladů na Projekt a poskytnuté podpory k 31. 12. daného kalendářního roku a při uzavěře hospodářského roku provede kontrolu tohoto vyúčtování a o výsledku písemně informuje poskytovatele.

Článek 12 Povinnosti příjemců

- 1) Příjemci jsou povinni postupovat při řešení Projektu v souladu s Projektem a dalšími podmínkami uvedenými ve Smlouvě.
- 2) Příjemci jsou povinni použít podporu v souladu s podmínkami, účelem a způsobem stanovenými Smlouvou. Použije-li některý z příjemců podporu v rozporu s podmínkami stanovenými Smlouvou na jiný účel nebo jiným způsobem, závažným způsobem poruší povinnosti, stanovené Smlouvou. V takovém případě bude postupováno dle Článku 21 odst. 4 Smlouvy.
- 3) Příjemci jsou povinni dodržovat podmínky uvedené v Projektu, na jejichž základě byla stanovena maximální povolená výše míry podpory. Porušení této povinnosti se pokládá za závažné porušení povinnosti dle Článku 21 odst. 4 Smlouvy.
- 4) Příjemci jsou povinni předložit poskytovateli v každém příslušném roce řešení Projektu podklady pro účely vypořádání podpory se státním rozpočtem v souladu s § 14 odst. 10 a § 75 zákona o rozpočtových pravidlech a příslušnými předpisy pro zúčtování se státním rozpočtem platnými pro daný rok. O způsobu a termínech předložení podkladů budou příjemci ze strany poskytovatele každoročně písemně informováni.
- 5) Příjemci jsou povinni písemně informovat poskytovatele o veškerých podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na průběh a výsledek řešení Projektu a které nastaly v době ode dne nabytí platnosti Smlouvy, a to ve lhůtě do 15 kalendářních dní ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděli.
- 6) Podstatnou změnou, pro jejíž provedení je nutný předchozí souhlas poskytovatele je změna harmonogramu projektu, změna výsledků projektu, změna data ukončení řešení projektu, změna manažera Projektu, změna hlavního řešitele Projektu a změna řešitelů Projektu. Pokud příjemci neobdrží stanovisko poskytovatele do 15 kalendářních dnů ode dne odeslání informace o podstatné změně, považuje se podstatná změna za schválenou poskytovatelem. Poskytovatel může lhůtu prodloužit o 15 kalendářních dnů; je však povinen o prodloužení lhůty příjemce písemně informovat. Formulář pro informování poskytovatele

⁴ § 18 odst. 10 a 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách; § 26 odst. 2 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích

příjemci dle tohoto ustanovení je zveřejněn na webových stránkách Ministerstva vnitra. Při postupu příjemců v rozporu s tímto ustanovením, bude postupováno dle ustanovení Článku 21 odst. 3 Smlouvy.

- 7) O ostatních změnách informuje příjemce poskytovatele průběžně, nejpozději v roční zprávě dle Článku 13 odst. 2 Smlouvy.
- 8) Příjemci jsou povinni každou zahraniční pracovní cestu, jejíž náklady přesáhnou 60 000 Kč, předložit s předstihem nejméně 30 kalendářních dní před zahájením zahraniční pracovní cesty se zdůvodněním poskytovateli ke schválení. Nejpozději do 30 kalendářních dní po ukončení cesty jsou příjemci povinni předložit poskytovateli podrobnou zprávu o jejím průběhu a výsledcích ve vztahu k řešení Projektu.
- 9) Veškerá oznámení dle tohoto Článku předávají příjemci prostřednictvím příjemce-koordinátora formou a ve lhůtách, které jsou uvedeny ve Smlouvě.
- 10) Příjemci jsou povinni poskytnout i další údaje požadované poskytovatelem pro věcné a finanční řízení Projektu, a to v termínech stanovených poskytovatelem.

Článek 13 Zprávy

- 1) Příjemce-koordinátor předkládá poskytovateli ke schválení v průběhu řešení Projektu zprávy o průběhu řešení Projektu (roční zprávy, mimořádné zprávy). Po ukončení řešení Projektu předloží poskytovateli závěrečnou zprávu.
- 2) Roční zprávu je příjemce-koordinátor povinen předložit poskytovateli za každý rok řešení Projektu vždy ve lhůtě do 20. ledna následujícího kalendářního roku, nestanoví-li poskytovatel písemně jinak. Roční zpráva obsahuje zejména informace o postupu řešení Projektu, o dosažených výsledcích a způsobu jejich využití v uplynulém roce. V roční zprávě bude zároveň upřesněn postup řešení Projektu na další rok a přiložena aktuální verze harmonogramu. Samostatnou částí roční zprávy je vyúčtování nákladů na Projekt a poskytnuté podpory za uplynulý rok ve struktuře Rozpočtu a aktuální verze rozpočtu.
- 3) Mimořádné zprávy předkládá příjemce-koordinátor poskytovateli v průběhu řešení Projektu na vyžádání poskytovatele, který zároveň stanoví předmět zprávy a termín jejich předložení.
- 4) Závěrečnou zprávu z řešení Projektu předloží příjemce-koordinátor poskytovateli do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení řešení Projektu uvedeného v Článku 6 Smlouvy. Závěrečná zpráva z řešení Projektu zahrnuje zejména informaci o dosažených cílech, výsledcích, způsobu jejich využití a výstupech Projektu. Součástí závěrečné zprávy je vyúčtování celkových nákladů na Projekt a poskytnuté podpory za celé období řešení Projektu ve struktuře Rozpočtu.
- 5) Příjemci jsou povinni předkládat poskytovateli zprávu o využití výsledků Projektu v souladu s Popisem výsledků projektu a plánem jejich využití, který je přílohou č. 3 Smlouvy, Smlouvou o využití výsledků podle § 11 zákona č. 130/2002 Sb. a Smlouvou o vzájemných vztazích mezi příjemci, a to každoročně po dobu 5 let ode dne ukončení Smlouvy, vždy ve lhůtě do 20. ledna následujícího kalendářního roku.
- 6) U Projektů obsahujících utajované informace budou zprávy uvedené v tomto Článku zpracovávány v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“).
- 7) Poskytovatel stanoví rozsah, strukturu a formu zpráv uvedených v tomto Článku.

- 8) Poskytovatel schvaluje roční a mimořádné zprávy nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení nebo v této lhůtě uplatní písemné připomínky a stanoví lhůtu pro jejich vypořádání příjemcem.
- 9) Pokud příjemce-koordinátor nepředloží zprávy uvedené v odst. 1 až 4 tohoto Článku, bude postupováno dle Článku 21 odst. 3 Smlouvy.

Článek 14 Kontroly

- 1) Poskytovatel je oprávněn ve smyslu § 13 zákona č. 130/2002 Sb. provádět u příjemců kontrolu plnění cílů Projektu, včetně kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených prostředků podle této Smlouvy.
- 2) Poskytovatel je oprávněn provádět finanční kontrolu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a provádět kontrolu podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).
- 3) Příjemci jsou povinni umožnit poskytovateli provedení všech kontrol uvedených v odst. 1 a 2 tohoto Článku a poskytnout mu při nich potřebnou součinnost, zejména poskytnout na pracovištích příjemců volný přístup k osobám podílejícím se na řešení Projektu, ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, která přísluší k řešení Projektu.
- 4) Příjemci jsou povinni předložit na žádost poskytovatele pro potřeby kontroly Projektu originály veškerých účetních dokladů vztahujících se k Projektu.
- 5) Příjemci jsou povinni předkládat poskytovateli na vyžádání přehledy jakýchkoliv účetních záznamů vztahujících se k Projektu.
- 6) Osoby provádějící kontrolu jsou povinny předložit příjemci písemné pověření ředitele věcně příslušného odboru poskytovatele k provedení kontroly.
- 7) Kontrolu je poskytovatel oprávněn provést kdykoliv v době řešení Projektu a následně ve lhůtě do 5 let ode dne ukončení řešení Projektu. Příjemci jsou povinni po celou tuto dobu uchovávat veškeré doklady týkající se Projektu.

Článek 15 Nákup a vlastnictví majetku pořízeného pro řešení Projektu

- 1) V rámci řešení Projektu bude pořízen hmotný a nehmotný majetek nespecifikovaný řádně podle § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb.
- 2) Hmotný a nehmotný majetek, uvedený v Projektu, nespecifikovaný řádně podle § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb. jsou příjemci povinni pořizovat postupem podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- 3) Pokud se v průběhu řešení Projektu vyskytne potřeba pořídit hmotný a nehmotný majetek, postupuje se podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
- 4) Hmotný a nehmotný majetek jsou příjemci povinni pořizovat za tržní ceny (tj. cena v místě a čase obvyklá). Toto jsou příjemci povinni poskytovateli doložit.
- 5) Vlastníkem majetku, pořízeného z poskytnuté podpory je ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb. příjemce.

- 6) Každý příjemce je vlastníkem toho hmotného majetku, který pořídil z podpory v souladu s rozpočtem, pokud nestanoví Smlouva o vzájemných vztazích mezi příjemci jinak.
- 7) Je-li některým z příjemců organizační složka státu, je vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení Projektu a pořízeného z poskytnuté podpory Česká republika.
- 8) Při pořízení majetku v rozporu s tímto Článkem bude postupováno dle Článku 21 Smlouvy.

Článek 16 **Práva k výsledkům Projektu a jejich využití**

- 1) Práva k výsledkům Projektu patří příjemcům.
- 2) Při využití výsledků Projektu jsou příjemci povinni postupovat v souladu s ustanovením § 16 odst. 4 zákona č. 130/2002 Sb. a Popisem výsledků projektu a plánem jejich využití, Smlouvou o využití výsledků podle § 11 zákona č. 130/2002 Sb. a Smlouvou o vzájemných vztazích mezi příjemci.
- 3) Příjemce-koordinátor odpovídá za to, že Smlouvou o vzájemných vztazích mezi příjemci budou upravena práva a povinnosti příjemců ve vztahu k výsledkům Projektu s přihlédnutím k podílu každého příjemce na řešení Projektu.

Článek 17 **Poskytování informací**

- 1) Příjemci jsou povinni předávat poskytovateli veškeré informace o Projektu pro účely jejich předání do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve formě a termínech stanovených poskytovatelem v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. a NV č. 397/2009 Sb., a další informace stanovené poskytovatelem.
- 2) Při jakémkoliv předávání nebo zveřejňování informací týkajících se Projektu a výsledků Projektu, včetně konferencí, jsou příjemci povinni zveřejnit informaci o podpoře poskytovatele poskytnuté na základě Smlouvy a o příslušnosti k programu výzkumu a vývoje poskytovatele.
- 3) Pokud je předmět řešení Projektu utajovanou informací podle zákona č. 412/2005 Sb., jsou příjemci povinni uvést stupeň důvěrnosti těchto údajů podle zákona č. 412/2005 Sb. a poskytnout poskytovateli konkrétní informace o Projektu a jeho výsledcích postupem podle zákona č. 130/2002 Sb.
- 4) Příjemci jsou povinni při změně Smlouvy předat poskytovateli informace o změně údajů zveřejňovaných v informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, pokud k takovéto změně v důsledku změny Smlouvy dojde.
- 5) Veškeré informace uvedené v odst. 1 a 4 tohoto Článku předávají příjemci poskytovateli prostřednictvím příjemce-koordinátora.

Článek 18

Povinnost mlčenlivosti

- 1) Poskytovatel a příjemci jsou povinni zajistit mlčenlivost o všech informacích, které jim jako důvěrné byly poskytnuty a jejichž předání dalším subjektům by mohlo poškodit práva toho, kdo je poskytl.
- 2) V případě, že jsou poskytovatel a příjemci na základě Smlouvy oprávněni poskytovat informace třetím stranám, jsou povinni zajistit, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
- 3) Poskytovatel a příjemci jsou zproštěni povinnosti zachovávat mlčenlivost v případě:
 - a) že se obsah informací, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, stane veřejně přístupným, a to na základě jiných činností prováděných mimo rámec Smlouvy nebo na základě opatření, která nesouvisí s řešením Projektu;
 - b) že byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán těmi, v jejichž prospěch byla tato povinnost stanovena.

Článek 19

Odpovědnost za škodu

- 1) Odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Příjemci ručí za škodu vzniklou při plnění této Smlouvy společně a nerozdílně a mezi sebou se vypořádají v rozsahu, v jakém ke vzniku škody přispěli a za ni odpovídají.
- 3) Poskytovatel neodpovídá za jednání nebo za nečinnost příjemců. Poskytovatel neodpovídá za nedostatky výrobků vytvořených nebo služeb poskytnutých na základě výsledků Projektu.
- 4) Příjemci se zavazují, že odškodní třetí strany v případě uplatnění požadavku na náhradu škody, která vznikla jednáním nebo nečinností příjemců nebo některého příjemce nebo která souvisí s nedostatkem výrobků vytvořených nebo služeb poskytnutých na základě výsledků Projektu, pokud neprokáží, že za tyto neodpovídají.
- 5) Prokáže-li třetí strana své nároky spojené s prováděním Smlouvy vůči poskytovateli, jsou příjemci povinni poskytovateli poskytnout pomoc.

Článek 20

Odstoupení od Smlouvy

- 1) Poskytovatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) příjemci nebo některý z příjemců uvedl neúplné, nesprávné nebo nepravdivé údaje a skutečnosti ve veřejné soutěži nebo při uzavření Smlouvy;
 - b) příjemci nebo některý z příjemců nesplnil povinnosti nebo jiné podmínky stanovené Smlouvou ani poté, co jej poskytovatel k tomu písemně vyzval a stanovil mu náhradní dobu k jejich splnění; náhradní doba k plnění nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů;
 - c) příjemci nebo některý z příjemců vstoupil do likvidace nebo na něho byla vyhlášena nucená správa, vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující, byla povolena reorganizace nebo byl nařízen výkon

rozhodnutí prodejem podniku, pokud by tato skutečnost mohla dle názoru poskytovatele ovlivnit řešení Projektu nebo zájmy poskytovatele;

- d) dojde ke vzniku závažných ekonomických nebo technických důvodů, které podstatně ovlivní řešení Projektu, nebo se výrazně sníží možnost využití poznatků Projektu;
 - e) z důvodu podstatného porušení Smlouvy podle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.
- 2) Odstoupení od Smlouvy musí být odůvodněno a nabývá účinnosti dnem jeho doručení příjemci nebo příjemcům, vůči kterým bylo učiněno.
 - 3) V případě odstoupení od Smlouvy vůči některému z příjemců poskytovatel zašle kopii písemného odstoupení od Smlouvy příjemci-koordinátorovi.
 - 4) Příjemce po odstoupení poskytovatele od Smlouvy je povinen vypořádat své závazky vůči poskytovateli a druhému příjemci.

Článek 21 Vrácení podpory a sankce

- 1) V případě odstoupení od Smlouvy podle ustanovení Článku 20 odst. 1 písm. a), b) a e) Smlouvy je dotčený příjemce povinen vrátit poskytnutou podporu poskytovateli v plné výši. K vrácené podpoře je tento příjemce povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z částky podpory uvedené v Projektu pro rok, v němž vznikl důvod k odstoupení od Smlouvy, a to za každý den za dobu ode dne připsání poskytnuté podpory, která má být vrácena, na bankovní účet příjemce do dne jejího připsání na účet poskytovatele.
- 2) V případě odstoupení od Smlouvy podle ustanovení Článku 20 odst. 1 písm. c) a d) Smlouvy a v případě uzavření dohody o ukončení Smlouvy je dotčený příjemce povinen vrátit poskytnutou podporu v poměrné výši, stanovené poskytovatelem, a to ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne doručení sdělení o odstoupení od Smlouvy nebo ode dne nabytí účinnosti dohody o ukončení Smlouvy. Z poskytnuté podpory mohou být uhrazeny jen uznané náklady Projektu použité příjemcem na poskytovatelem schválené výstupy z Projektu, kterých bylo dosaženo do okamžiku odstoupení od Smlouvy, případně ukončení Smlouvy dohodou.
- 3) V případě, že příjemci nebo některý z příjemců neinformují poskytovatele o podstatných změnách dle Článku 8 odst. 1, 3 a 4, Článku 12 odst. 6, Článku 13 odst. 1 až 4 této Smlouvy, poskytovatel uloží příjemci smluvní pokutu ve výši 2 % z částky podpory uvedené v Projektu pro rok, v němž vznikl důvod k uložení smluvní pokuty. Podpora pro následující kalendářní rok bude příjemci poskytnuta ve výši, snížené o uplatněnou smluvní pokutu.
- 4) V případě, že příjemce použije poskytnutou podporu nebo část poskytnuté podpory v rozporu s podmínkami, účelem nebo způsobem stanovenými touto Smlouvou, je poskytovatel oprávněn požadovat od příjemce vrácení takto použitých prostředků. Příjemce je povinen tyto prostředky převést na účet poskytovatele, a to ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy byl tento požadavek poskytovatele písemně doručen příjemci.
- 5) V případě, že příjemci nebo některý z příjemců nevyužijí výsledky Projektu nebo neumožní jejich využití dle § 16 odst. 4 zákona č. 130/2002 Sb. a v souladu se smlouvou o využití výsledků dle § 11 zákona č. 130/2002 Sb., vrátí poskytovateli poskytnutou podporu v plné výši.
- 6) V případě, že u příjemců byly po ukončení Smlouvy zjištěny na základě provedené kontroly závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod, může poskytovatel od příjemce písemně požadovat vrácení poskytnuté podpory v celé výši. K vrácené podpoře je příjemce povinen

zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z poskytnuté podpory za každý den, a to za dobu ode dne připsání poskytnuté podpory, která má být vrácena, na bankovní účet příjemce do dne jejího připsání na účet poskytovatele.

- 7) Poskytnutá podpora nebo její poměrná část se vrací a smluvní pokuta se platí připsáním na bankovní účet poskytovatele, který bude příjemci poskytovatelem sdělen.
- 8) Neoprávněné použití nebo zadržování podpory se posuzuje jako porušení rozpočtové kázně podle zákona o rozpočtových pravidlech.
- 9) Poskytovatel je oprávněn přerušit nebo zastavit poskytování podpory nebo rozhodnout o snížení podpory příjemcům, pokud jsou naplněny skutkové podstaty, pro které může být Smlouva ukončena v souladu s ustanovením Článku 20 odst. 1 Smlouvy. Ustanovením tohoto odstavce nejsou dotčena práva poskytovatele stanovená Smlouvou. Příjemcům nenáleží náhrada škody, která jim vznikne v důsledku přerušování nebo zastavení poskytování podpory.
- 10) Tímto Článkem není dotčen nárok poskytovatele na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku neplnění Smlouvy příjemci.

Článek 22

Ukončení řešení Projektu a ukončení Smlouvy

- 1) Příjemci jsou povinni řešení Projektu ukončit nejpozději ke dni uvedenému v Článku 6 Smlouvy. Řešení Projektu se považuje za ukončené rovněž v případě předčasného zastavení řešení Projektu v souvislosti s ukončením Smlouvy v souladu s ustanovením tohoto Článku odst. 4 písm. b) a c) Smlouvy.
- 2) Po ukončení řešení Projektu poskytovatel provede závěrečné hodnocení Projektu, zejména zhodnocení plnění cílů Projektu, včetně kontroly čerpání a využívání podpory, účelnosti vynaložených prostředků Projektu podle Smlouvy a dále provede závěrečné zhodnocení dosažených výsledků Projektu a jejich vztah k cílům Projektu.
- 3) Smlouva je splněna dnem schválení závěrečné zprávy poskytovatelem a úspěšným závěrečným hodnocením Projektu poskytovatelem v souladu s § 13 odst. 4 zákona č. 130/2002 Sb.
- 4) Smlouva je ukončena:
 - a) dnem ukončení Smlouvy stanoveným ve Smlouvě v Článku 26 odst. 2,
 - b) dnem doručení písemného odstoupení od Smlouvy poskytovatelem,
 - c) dnem nabytí účinnosti dohody smluvních stran o ukončení Smlouvy.
- 5) Po ukončení Smlouvy je poskytovatel oprávněn podle § 9 odst. 1 písm. k) zákona č. 130/2002 Sb. provádět u příjemců kontrolu využití výsledků Projektu v souladu s § 16 zákona č. 130/2002 Sb., Plánem využití výsledků, Smlouvou o vzájemných vztazích mezi příjemci a smlouvou o využití výsledků podle § 11 zákona č. 130/2002 Sb., a to ve lhůtě do 5 let ode dne ukončení Smlouvy.

Článek 23

Doručování písemností

- 1) Písemnosti dle Smlouvy se doručují na adresy poskytovatele nebo příjemců uvedené v této Smlouvě. V případě doručování prostřednictvím provozovatele poštovní služby je náhradní

doručení uložením zásilky možné. V takovém případě se považuje písemnost za doručenou 10. kalendářní den ode dne oznámení o uložení zásilky na poště.

- 2) Písemnosti v elektronické formě lze doručovat do datových schránek poskytovatele nebo příjemců podle zvláštního zákona⁵, s výjimkou ustanovení Článku 13 odst. 6 Smlouvy. Písemnost se považuje za doručenou nejpozději 10. kalendářní den ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky.

Článek 24 Spory smluvních stran

Spory smluvních stran vznikající ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny příslušným soudem.

Článek 25 Závěrečná ustanovení

- 1) Smlouva, včetně příloh, může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke Smlouvě, podepsanými smluvními stranami.
- 2) Nestanoví-li Smlouva jinak, návrh posledního dodatku ke Smlouvě lze doručit druhé smluvní straně nejméně 60 kalendářních dnů přede dnem ukončení řešení Projektu uvedeným v Článku 6 Smlouvy.
- 3) Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 4) Vztahy neupravené Smlouvou se řídí především zákonem č. 130/2002 Sb. a občanským zákoníkem.
- 5) Příjemce-koordinátor odpovídá za to, že ve Smlouvě o vzájemných vztazích mezi příjemci jsou v přiměřeném rozsahu upravena práva a povinnosti příjemců v souladu s touto Smlouvou.
- 6) Základní ustanovení Smlouvy (Články 1 až 26 Smlouvy) mají v případě rozporu přednost před ustanoveními Projektu.
- 7) Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1 - Projekt,
 - b) Příloha č. 2 - Smlouva o vzájemných vztazích mezi příjemci,
 - c) Příloha č. 3 - Popis výsledků projektu a plán jejich využití.
- 8) Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel i příjemce-koordinátor obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 9) Smluvní strany prohlašují a podpisem Smlouvy stvrzují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena Smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou správné, úplné a pravdivé.
- 10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

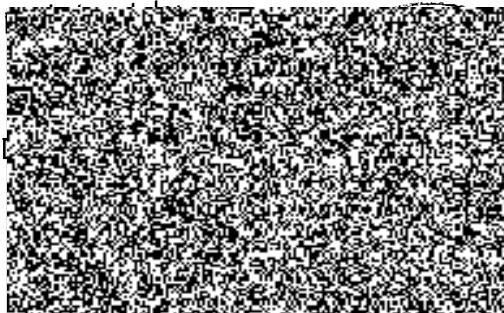
⁵ Zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.

Článek 26
Platnost a účinnost Smlouvy

- 1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou a nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem 1. 9. 2015.
- 2) Smlouva je ukončena dnem 27. 2. 2021.
- 3) Ukončení Smlouvy před datem uvedeným v odst. 2 tohoto Článku je upraveno v ustanovení Článku 22 odst. 4 písm. b) a c) Smlouvy.

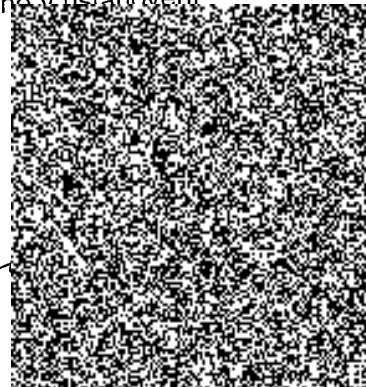
Za

JU



Za příjemce-koordinátora:

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.




V Praze dne: 3. 8. 2015

v Praze

dne 14. 8. 2015



1
MV-90644-2/0BVV-2015
24.10.2015 10 17



Vývoj nových metod a nástrojů pro odhalování a vyšetřování případů padělání léčiv pro zvýšení ochrany společnosti.

Program: BV III/1-VS

Uchazeč: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Další účastníci: 1

Hlavní obor: CB - Analytická chemie, separace

Vedlejší obor: AQ - Bezpečnost a ochrana zdraví, člověk – stroj

Stupeň důvěrnosti údajů: S - údaje jsou zveřejnitelné a odpovídají skutečnosti

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

1. Identifikační údaje Programu a vyhlášení veřejné soutěže

1.1 Kód Programu

Kód Programu

VI

1.2 Název Programu

Název Programu

Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2015-2020

1.3 Dílčí cíl, který nejvíce odpovídá zamýšlené oblasti uplatnění výsledků

Název tematické oblasti v rámci daného dílčího cíle Programu, která bude projektem řešena

1d) Vytváření účinných metod analýzy druhů a rozšířenosti kriminality a implementace efektivních nástrojů jejího potírání

1.4 Číslo a datum vyhlášení

Číslo a datum vyhlášení

Vyhlášení první VS z 26.11.2014.

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

2. Identifikace projektu

2.1 Název projektu

Název projektu

Vývoj nových metod a nástrojů pro odhalování a vyšetřování případů padělání léčiv pro zvýšení ochrany společnosti.

2.2 Název projektu anglicky

Název projektu anglicky

Development of New Methods and Tools for Detection and Investigation of Pharmacrime to Enhance Social Protection

2.3 Anotace projektu

Anotace projektu

Projekt Vývoj nových metod a nástrojů pro odhalování a vyšetřování případů padělání léčiv pro zvýšení ochrany společnosti je vytvořen v reakci na současný stav v oblasti padělaných léčivých přípravků a jejich odhalování v ČR. Doposud získané informace a zkušenosti od zainteresovaných subjektů jednoznačně deklarují, že tato oblast není zcela uspokojivě řešena. Cílem projektu je nalezení možných odpovědí k právě uvedené situaci.

2.4 Anotace projektu anglicky

Anotace projektu anglicky

Project of Development of New Methods and Tools for Detection and Investigation of Pharmacrime to Enhance Social Protection is based on current situation in field of uncovering pharmacrime in the Czech Republic. Existing intelligence and experiences of relevant subjects clearly declare uncovered field of expertise. Final project objective is to discover possible answers to rectify existing situation.

2.5 Kategorie činnosti

Kategorie činnosti

experimentální vývoj

2.6 Předpokládané datum zahájení projektu

Předpokládané datum zahájení projektu

01.09.2015

2.7 Datum ukončení projektu

Datum ukončení projektu

31.08.2020

2.8 Projekt má více uchazečů

Projekt má více uchazečů

ANO

2.9 Klíčová slova

Klíčová slova

padělky léčivých přípravků; pharma-crime; léky,

2.10 Klíčová slova anglicky

Klíčová slova anglicky

counterfeit medicines; pharma-crime; medical preparations

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

3. Identifikace koordinátora projektu

3.1 Název uchazeče

Název uchazeče Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Organizační jednotka 22330 - Fakulta potravinářské a biochemické technologie

3.2 Právní forma

Právní forma VVS - veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)
--

3.3 IČ

IČ 60461373

3.4 DIČ

DIČ CZ60461373

3.5 Sídlo uchazeče

Státní příslušnost CZ - Česká republika			
Kraj Praha	Obec Praha		
Ulice Technická	Č. popisné 5	Č. orientační 19	PSČ 16628
Telefon (+420) 22044 - 3824	E-mail veda@vscht.cz		
Web stránka			

3.7 Statutární zástupce/zástupci uchazeče

Titul před jménem prof. Ing.	Jméno Karel	Příjmení Melzoch	Titul za jménem CSc.
Pracovní pozice osoby na pracovišti rektor			
Telefon 220 443 824	Fax	E-mail karel.melzoch@vscht.cz	

3.8 Kategorie uchazeče

Kategorie uchazeče VO - výzkumná organizace
--

3.9 Popis předchozích zkušeností uchazeče v oblasti výzkumu a vývoje za posledních 5 let

<p>Popis předchozích zkušeností uchazeče v oblasti výzkumu a vývoje za posledních 5 let</p> <p>Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha) je úspěšná a stabilní veřejná vysoká škola s významným podílem vědecko-výzkumné činnosti prakticky ve všech oblastech chemie a chemické technologie, chemického inženýrství, materiálových věd, potravinářské chemie a technologie, biologických věd a technologií, biochemie, energetiky a zpracování paliv i v ochraně prostředí. VŠCHT Praha je schopna provádět jak kvalitní základní výzkum, tak i velmi kvalitní aplikovaný výzkum a vývoj a výsledky vědeckého bádání pak ve spolupráci s průmyslovými partnery následně transformovat do praktických výstupů a realizací.</p> <p>Dosavadní spolupráce uchazeče ve VaVal VŠCHT Praha patří dlouhodobě mezi nejlepší veřejné vysoké školy v oblasti spolupráce na projektech aplikovaného výzkumu a transferu technologií.</p> <p>Mezinárodní spolupráce vědecké týmy školy jsou zapojeny do projektů mezinárodní spolupráce – COST, Kontakt, Eureka, INGO a řeší také projekty dvoustranné spolupráce s partnery v USA, Argentíně, Číně, Rusku, Francii, Rakousku, Německu a s partnery na Slovensku.</p> <p>VŠCHT Praha byla a je členem mnoha významných technologických platform a klastrů, jsou to např. Česká technologická platforma pro udržitelnou chemii, Česká technologická vodíková platforma, Česká technologická platforma pro potraviny, Centrum vodárenských technologií, Klastř Bioplast, Česká membránová platforma, Biosložky pro užití v dopravě a v chemickém průmyslu, Konsorcium pro výzkum</p>
--

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Popis předchozích zkušeností uchazeče v oblasti výzkumu a vývoje za posledních 5 let nanostrukturovaných a síťovaných polymerních materiálů, Omnipack, CzechBio. V současné době (2015) řeší škola 215 projektů různých poskytovatelů GAČR, MPO, v programu alfa TAČR. MVČR, MZČR, MŠMT a další.

3.10 Úspěšně vyřešené projekty uchazeče v oblasti výzkumu a vývoje v posledních třech letech

Identifikátor	Název
FT-TA2/028	Metodika stanovení zbytkové životnosti tlakových zařízení pracujících na klasických elektrárnách v podcreepové oblasti. (2005-2007, MPO/FT)

Oblast výzkumu a vývoje

Systém řízeného stárnutí tlakových zařízení klasických elektráren

Výsledky evidované v RIV

RIV/60461373:22310/12:43894693 - Modified EPR-DL method for detection of the spinodal decomposition of 2205 duplex stainless steel (2012)
 Výsledek druhu D RIV/60461373:22310/11:43892650 - Program destruktivních zkoušek konstrukčních materiálů dlouhodobě exponovaných v podmínkách tlakového okruhu klasické elektrárny (2011)
 RIV/60461373:22310/11:43892641 - Stabilita oxidických vrstev na vnitřním povrchu konstrukčních materiálů tlakového okruhu (2011)
 RIV/60461373:22310/11:43892654

Identifikátor	Název
GACR 13-17538S	Oxidové termoelektrické materiály pro konverzi vysokoteplotního odpadního tepla

Oblast výzkumu a vývoje

Optimalizace chemického složení a mikrostruktury oxidových materiálů za účelem vývoje vysokoteplotních termoelektrických baterií s vysokou účinností přeměny tepla na elektřinu.

Výsledky evidované v RIV

O. Jankovský a kol., CZ23684U1, CZ23526U1, CZ23819U1, CZ25159U1, CZ25362U1.
 O. Jankovský a kol., J. Eur. Ceram. Soc., 2013,33,2699.
 O. Jankovský a kol., J. Eur. Ceram. Soc., 2014,34,1219.
 O. Jankovský a kol., Thermochim. Acta, 2014,575,167.
 O. Jankovský a kol., Thermochim. Acta, 2014,582,40.
 V. Bartůněk a kol., Ceram. Int., 2014,40,12591.
 C. S. Lim a kol., Chem. Mater., 2014,26,4130.
 O. Jankovský a kol., Ceram. Soc., 2015,35,935.
 O. Jankovský a kol., Thermochim. Acta, 2015,600,89.

Identifikátor	Název
MSM6046137302	Příprava a výzkum funkčních materiálů a materiálových technologií s využitím mikro- a nanoskopických metod (2005-2011, MSM)

Oblast výzkumu a vývoje

Metody likvidace třaskavin v odpadních vodách

Výsledky evidované v RIV

PCT Int. Appl. (2008), Likvidace odpadních vod z výroby třaskavin RIV/60461373:22310/11:43892950, RIV/60461373:22310/11:43892929 - Likvidace odpadních vod z výroby Dinolu (2011)

3.11 Výsledky projektů výzkumu a vývoje uchazeče, které byly nebo jsou prokazatelně úspěšně využívány komerčně

Identifikátor	Název
GA204/09/1388	Charakterizace nového buněčného proteinu interagujícího s proteasou Mason-Pfizerova opičího viru

Kým a po jakou dobu komerčně využíván, případně číslo patentu nebo jiného typu právní ochrany

„Způsob testování inhibitorů tvorby virových částic ve velkém formátu s použitím značených oligonukleotidů či nukleových kyselin“, PV 2010-718, patent č. 303186 (RIV/61388963:22330/12:00385970) udělen dne 5. 4. 2012; Autor: prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.; VŠCHT Praha a UOCHB AV ČR udělili výhradní licenci společnosti GENERI BIOTECH s.r.o.; CENA: 60 tis. Kč + DPH jednorázový poplatek + 3 % z prodejní ceny produktů a 30% z poskytnutých sublicencí.

Identifikátor	Název
KAN208240651	Studium interakcí biologických makromolekul a nanovrstev se zaměřením na výzkum polymerních mikrofluidních biosenzorů a terapeutických nanočástic

Kým a po jakou dobu komerčně využíván, případně číslo patentu nebo jiného typu právní ochrany

PV 2011-479, patent č. 303424 (RIV/60461373:22330/12:43894077) udělen dne 26. 7. 2012. Autor Ing. Tibor Füzik z Ústavu biochemie a mikrobiologie; CENA 7 000 EUR + VAT; Poskytnuta výhradní licence společnosti NT-MDT SERVICES AND LOGISTICS LIMITED, Limerick, Irsko.

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

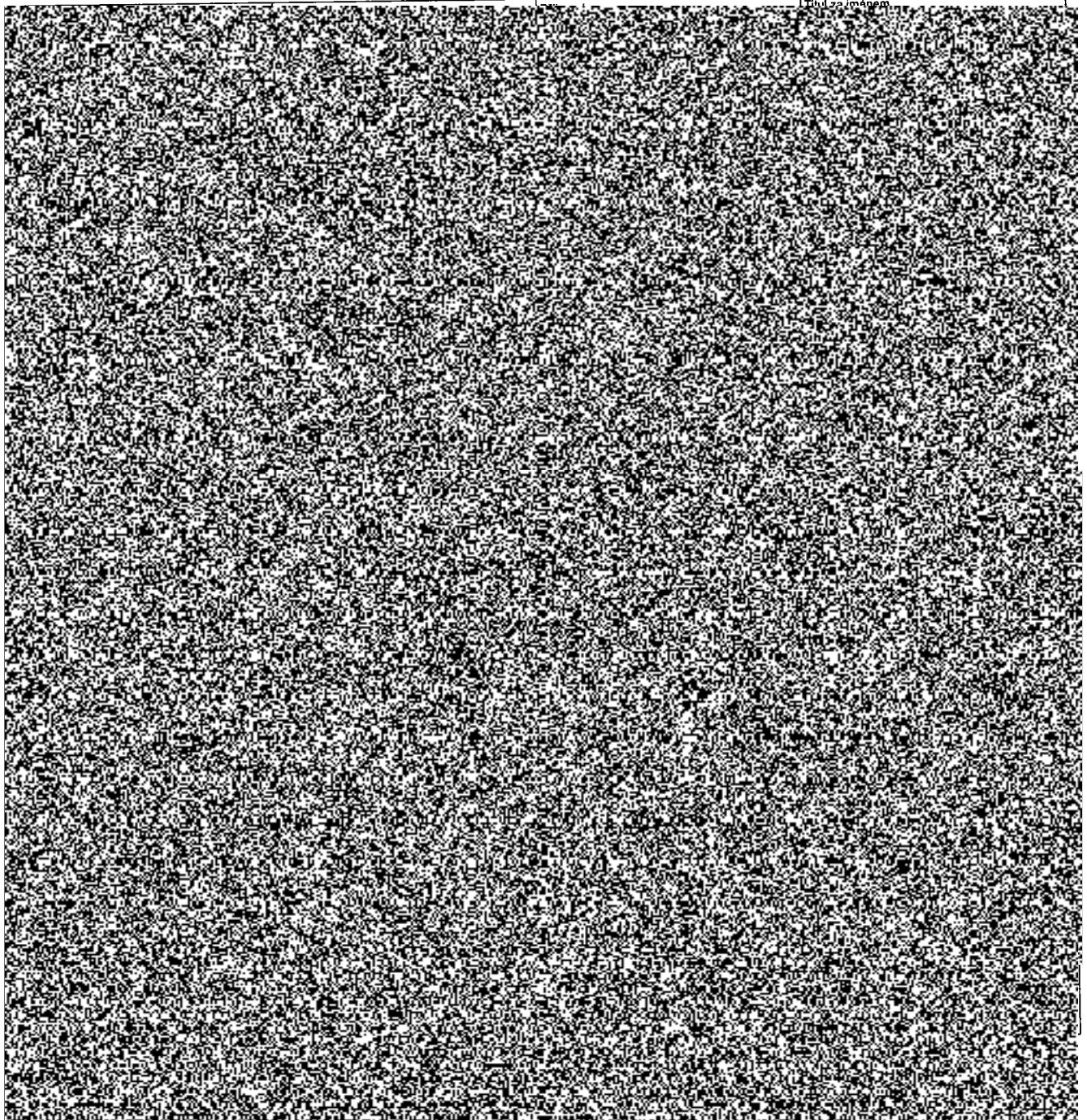
Stupeň důvěrnosti: S

Identifikátor	Název
MSM6046137305	Teoretické základy potravinářských a biochemických technologií

Kým a po jakou dobu komerčně využíván, případně číslo patentu nebo jiného typu právní ochrany

„Alkoholické nápoje s obsahem sladiny nebo mladiny“ PV 2010-918, patent č. 303016 (RIV/60461373:22330/12:43892556) udělen dne 18. 1. 2012, AUTOR: Ing. Irena Kolouchová, Ph.D., CENA 5,- Kč za litr vyskladněného výrobku z daňového skladu, splatné 2x ročně; udělena výlučná licence společnosti Prima ovocná palírna, s.r.o Třebíz.

3.12 Řešitelský tým projektu



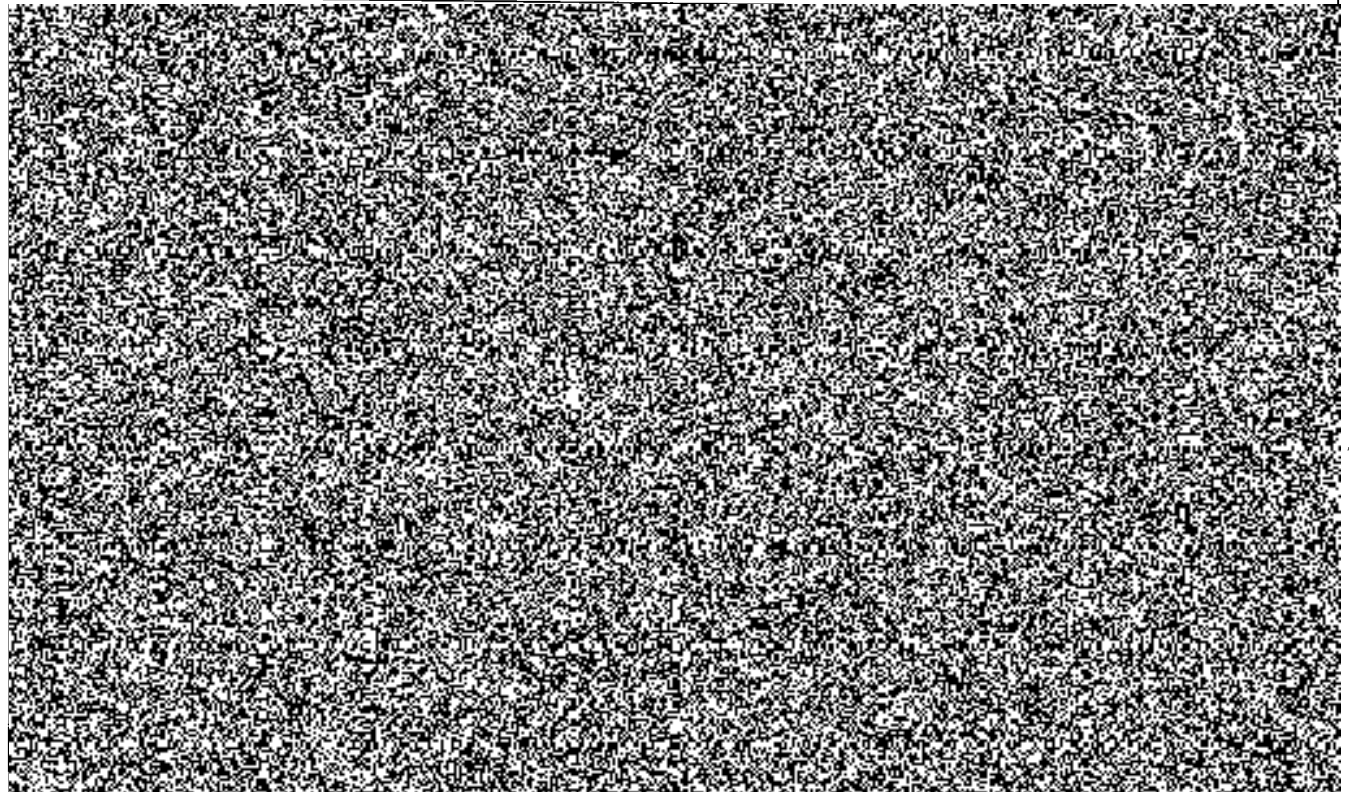
Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

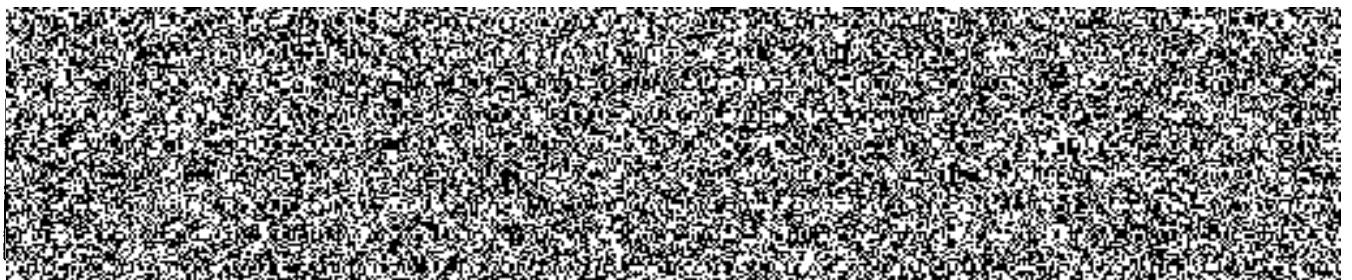
PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

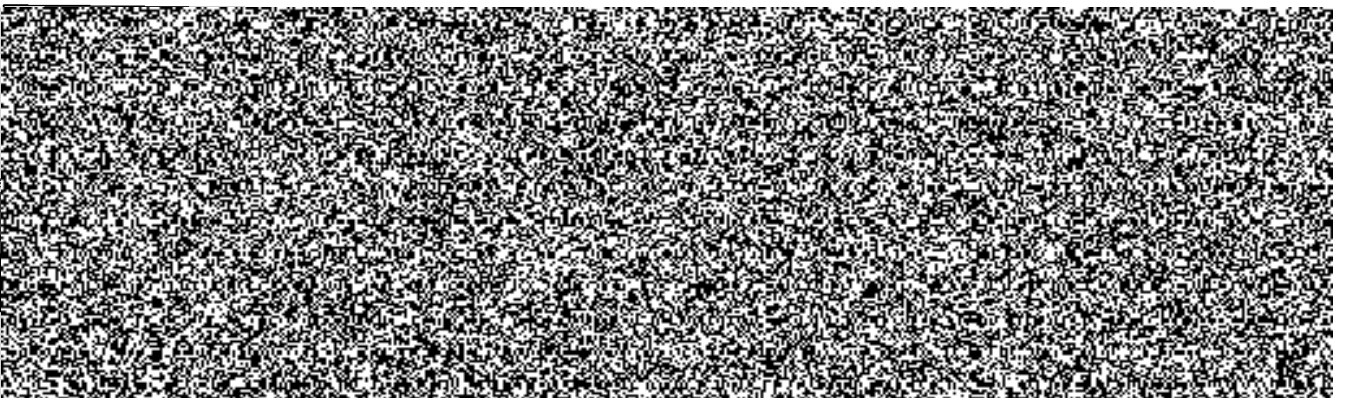
Stupeň důvěrnosti: S



3.13 Manažer projektu



3.14 Další pracovníci projektového týmu



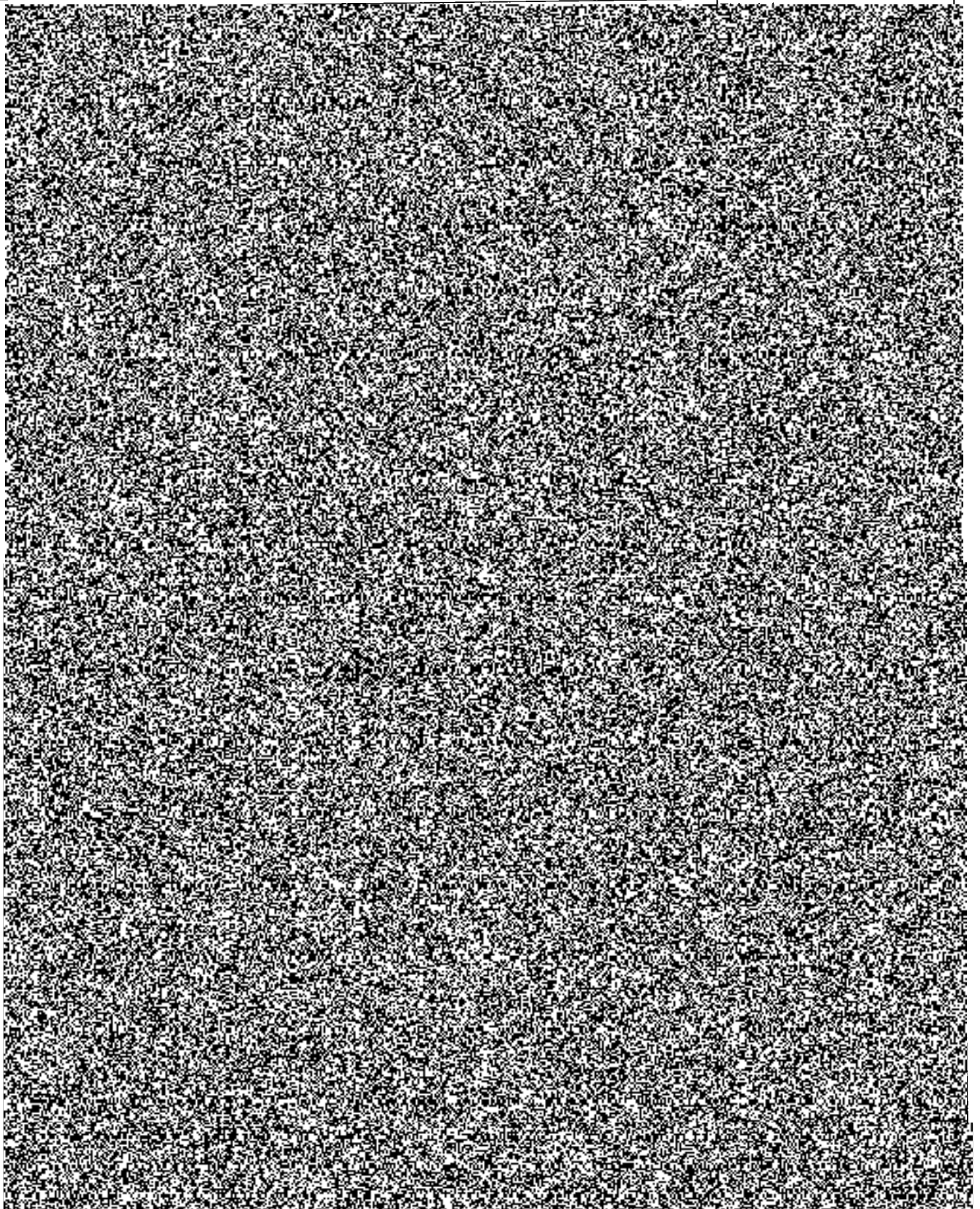
Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S



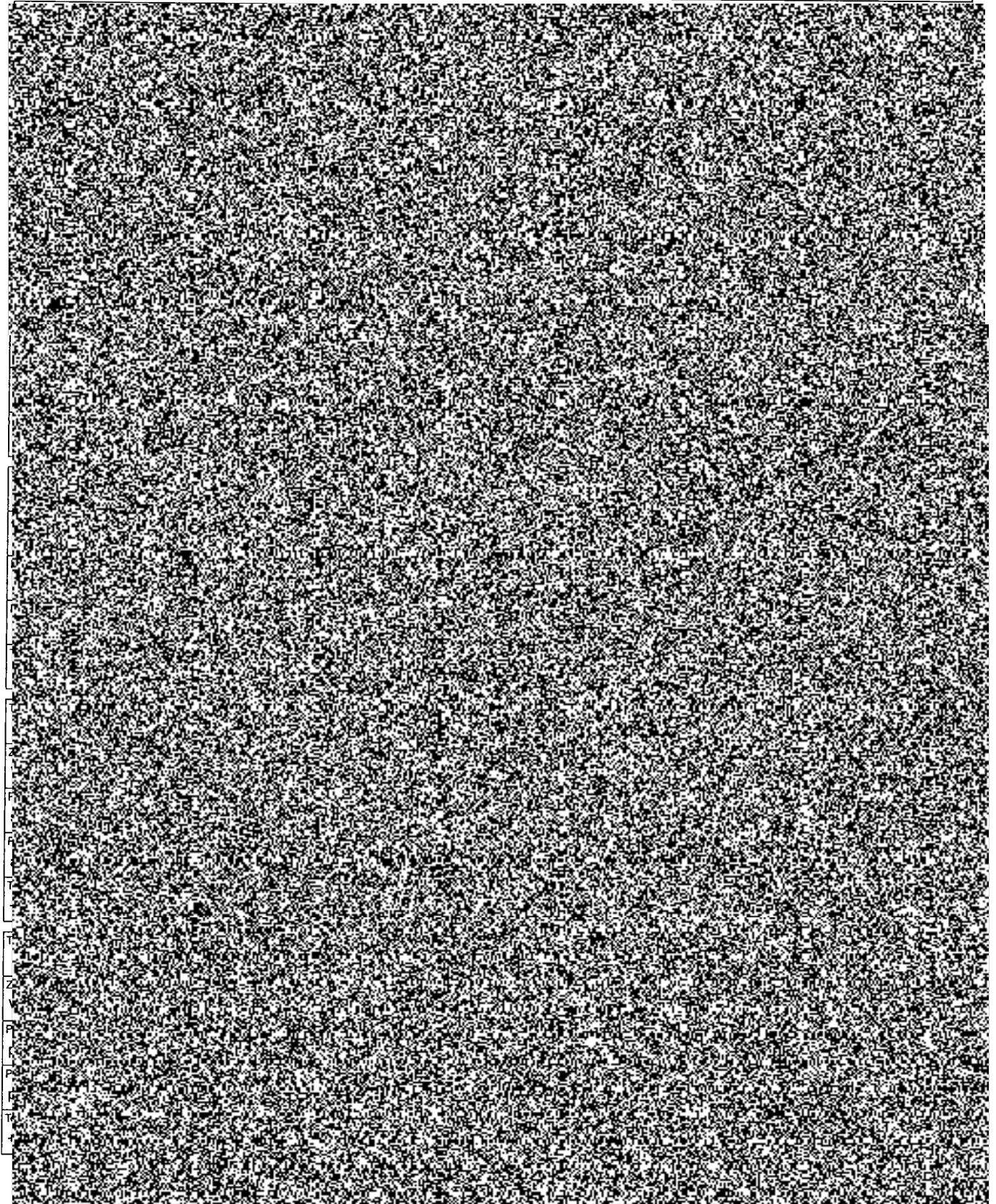
Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S



Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

3.15 Kontaktní osoby



Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

4. Identifikace dalšího uchazeče 1

4.1 Název uchazeče

Název uchazeče Ministerstvo vnitra
Organizační jednotka K01 - Policie ČR Kriminalistický ústav Praha

4.2 Právní forma

Právní forma OSS - organizační složka státu nebo organizační složka územního samosprávného celku (zákon č. 219/2000 Sb., 250/2000 Sb.)

4.3 IČ

IČ 00007064

4.4 DIČ

DIČ nemá DIČ

4.5 Sídlo uchazeče

Státní příslušnost CZ - Česká republika			
Kraj Praha	Obec Praha 1		
Ulice Bartolomějská	Č. popisné 310	Č. orientační 10	PSČ 110 00
Telefon 974824400	E-mail kup.podatelna@pcr.cz		
Web stránka			

4.6 Korespondenční adresa

Kraj Praha	Obec Praha 7		
Ulice Strojnická, p. schr. 62/KUP	Č. popisné 935	Č. orientační 27	PSČ 170 89
Telefon 974824400	E-mail kup.podatelna@pcr.cz		

4.7 Statutární zástupce/zástupci uchazeče

Titul před jménem Ing.	Jméno Pavel	Příjmení Kolář	Titul za jménem CSc.
Pracovní pozice osoby na pracovišti ředitel			
Telefon 974824400	Fax 974824002	E-mail pavel.kolar@pcr.cz	

4.8 Kategorie uchazeče

Kategorie uchazeče VO - výzkumná organizace
--

4.9 Popis předchozích zkušeností uchazeče v oblasti výzkumu a vývoje za posledních 5 let

<p><small>Popis předchozích zkušeností uchazeče v oblasti výzkumu a vývoje za posledních 5 let</small></p> <p>V oblasti účelové podpory výzkumu a vývoje KÚP již dlouhé roky řeší projekty a to jak v rámci výzkumného programu „Bezpečnostní výzkum“ na léta 2006 – 2010 (10 projektů) a na léta 2010 – 2015 (12 projektů), tak i ve spolupráci s mimorezortními výzkumnými organizacemi. V rámci institucionální podpory MV ČR na rozvoj vědecko-výzkumné organizace (KÚP) je v současné době řešeno 16 výzkumných úkolů. Výsledky řešení projektů a úkolů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací jsou každoročně KÚP zařazovány do RIV.</p>

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

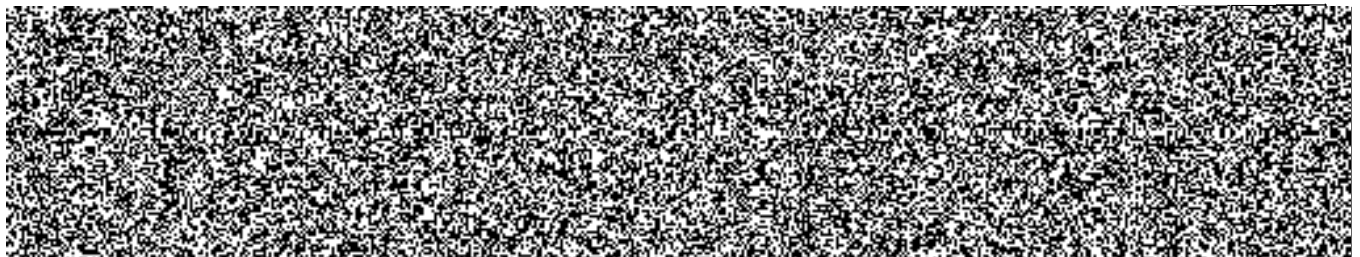
Stupeň důvěrnosti: S

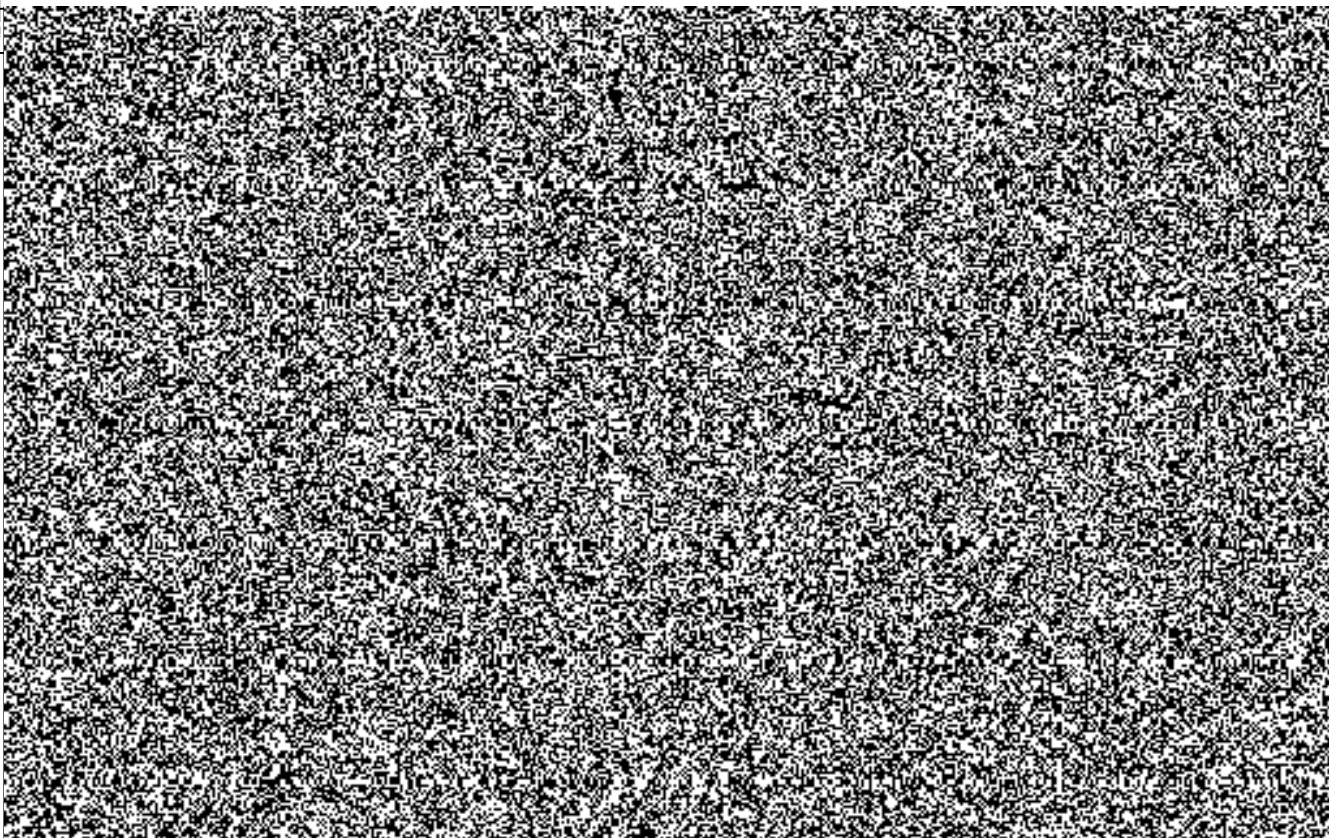
4.10 Úspěšně vyřešené projekty uchazeče v oblasti výzkumu a vývoje v posledních třech letech

Identifikátor VD20062008B03	Název Povýstřelové zplodiny – faktory související s přítomností a pohybem osob na místě výstřelu a stanovení úrovně jejich náhodného výskytu v environmentálním prostředí
Oblast výzkumu a vývoje Bezpečnostní výzkum	
Výsledky evidované v RIV RIV/00007064:K01_/09:#0000027 RIV/00007064:K01_/09:#0000032 RIV/00007064:K01_/09:#0000327 RIV/00007064:K01_/09:#0000329 RIV/MV0_:K01_/08:#0000001 RIV/00007064:K01_/08:#0000030 RIV/00007064:K01_/08:#0000031	
Identifikátor VD20072010B14	Název Výzkum nových metod a optimalizace stávajících metod molekulárně genetických analýz ve forensní praxi v rámci zvyšování účinnosti analýz vedoucích k individuální identifikaci původců biologických stop
Oblast výzkumu a vývoje Bezpečnostní výzkum	
Výsledky evidované v RIV RIV/00007064:K01_/11:#0000015 RIV/MV0_:K01_/08:#0000016 RIV/MV0_:K01_/08:#0000017 RIV/MV0_:K01_/08:#0000019 RIV/MV0_:K01_/08:#0000021 RIV/MV0_:K01_/08:#0000018 RIV/MV0_:K01_/08:#0000020	
Identifikátor VD20072010B15	Název Zavedení systému XRD mikrodifrakce do expertizní praxe Kriminalistického ústavu Praha PČR jako standardní analytické metody
Oblast výzkumu a vývoje Bezpečnostní výzkum	
Výsledky evidované v RIV RIV/00007064:K01_/10:#0000328 RIV/00007064:K01_/09:#0000320 RIV/00007064:K01_/09:#0000321 RIV/00007064:K01_/09:#0000322 RIV/00007064:K01_/09:#0000325 RIV/00007064:K01_/09:#0000326 RIV/00007064:K01_/09:#0000327 RIV/00007064:K01_/09:#0000329 RIV/00007064:K01_/08:#0000013 RIV/00007064:K01_/08:#0000015 RIV/00007064:K01_/08:#0000035 RIV/00007064:K01_/08:#0000036	

4.11 Výsledky projektů výzkumu a vývoje uchazeče, které byly nebo jsou prokazatelně úspěšně využívány komerčně

4.12 Řešitelský tým projektu





4.14 Další pracovníci projektového týmu

4.15 Kontaktní osoby



Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

5. Popis projektu

5.1 Hlavní cíl projektu a jeho charakteristika

Hlavní cíl projektu a jeho charakteristika

- Stanovení metod odhalování, dokumentování a vyšetřování uvedené trestné činnosti a její aplikace v praxi
- Zvyšování povědomí o nebezpečnosti uvedené trestné činnosti s ohledem na nebezpečnost a rizikovost na lidský organismus a to především u odborné veřejnosti a zainteresovaných složek
- Zvýšení kooperace zainteresovaných složek (státních i nestátních) při odhalování uvedené trestné činnosti a snižování rizik
- Zvyšování materiálového vybavení pro odhalování uvedené trestné činnosti
- Zvýšení mezinárodní spolupráce zainteresovaných složek
- Vytvoření webového databázového systému padělaných léčiv v režimu neveřejné části (pro orgány činné v trestním řízení) a v režimu veřejné části informativního charakteru včetně kontaktního bodu pro zainteresované složky
- zvýšení informovanosti široké veřejnosti s problematikou padělaných léčivých přípravků, sdělení informací jakým způsobem eliminovat nákup padělaného produktu případně informace jakým způsobem postupovat v případě nákupu padělaného léčivého přípravku
- inovace kriminalistických metod pro analýzu padělků léčiv, určení jejich kvalitativního a kvantitativního složení (včetně pomocných látek a stopové analýzy nečistot), vývoj nových metod založených na Ramanově spektroskopii, infračervené spektroskopii a dalších spektrálních analýzách, jejich komparaci s originálními léčivými přípravky a určení kvality padělku
- porovnání ochranných prvků obalových materiálů léčivých přípravků od různých výrobců a jejich porovnání
- vytvoření informačních podkladů pro plánované legislativní změny

5.2 Dílčí cíle projektu

Dílčí cíle projektu

- průběžné plnění databázového systému padělků léčiv
- publikování nových analytických postupů zaměřených na analýzu léčiv
- průběžné doplňování informací nových ochranných prvků obalových materiálů léčivých přípravků
- seznámení široké veřejnosti na ochranné prvky obalových materiálů léčivých přípravků s cílem eliminace nákupu padělaného produktu
- provádění informačních seminářů v dané problematice s širokou a odbornou veřejností

5.3 Hlavní výsledky projektu

Kód	Druh výsledku	Počet
H	poskytovatelem realizované výsledky – výsledky promítnuté do právních předpisů, norem, směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele, schválených strategických a koncepčních dokumentů politiky výzkumu, vývoje a inovací orgánů státní nebo veřejné správy	1
N	certifikovaná metodika	1
R	software	1

5.4 Vedlejší výsledky projektu

Kód	Druh výsledku	Počet
J	článek v odborném periodiku (časopise)	4

5.5 Popis současného stavu problematiky řešené oblasti

Popis současného stavu problematiky řešené oblasti

- V současné době se stále více rozrůstá fenomén nelegálního obchodování s padělků léčivých přípravků. Předmětem padělání jsou originální i generická léčiva, jež se v ČR nelegálně prodávají buď jako padělky registrovaných léčivých přípravků (na předpis), nebo přípravky, které nejsou schváleny pro evropský trh nebo jsou pro něj dokonce zakázány pro svoji nebezpečnost lidskému organismu. Jedná se zejména o přípravky k léčbě a stimulaci erektilní disfunkce, léčivé přípravky určené k hubnutí, léky s homonálním účinkem a hypnotika. Původ těchto padělků je převážně v zemích Asie, odkud jsou různými nelegálními cestami distribuovány cestou různých překupníků do cílových evropských zemí tedy i do ČR. V rámci tohoto nelegálního obchodování s padělanými léčivy je získávána vysoká míra zisku dle mezinárodních statistik INTERPOLU a EUROPOLU až 40 násobky vložených nákladů, tedy podstatně více než u drogové problematiky. Tyto léčiva se prodávají zejména přes internet cestou webových portálů, jejichž webhosting je v zemích, kde je velmi obtížné identifikovat vlastníka internetových stránek. Míra odhalování této trestné činnosti je na relativně velice nízké hranici. Toto je způsobeno několika zásadními důvody:
- není stanovená koncepce, respektive metodika odhalování v rámci trestního řízení, v rámci Policie ČR není jasně definována věcná příslušnost orgánů Policie ČR k odhalování tohoto fenoménu.
 - v rámci legislativního pohledu není konkrétní trestný čin, který tento fenomén postihuje (v současné době lze využít pouze následující trestné činy a to jak samostatně tak v jejich kombinaci: dle ustanovení trestního zákoníku: § 209 podvod, § 156 ohrožení zdraví závažnými potravinami a jinými předměty, § 251 nedovolené podnikání, § 268 porušení práv k ochranné známce a jiným označením, § 269 porušení chráněných průmyslových práv, § 288 výroba a jiné nakládání s látkami s hormonálním účinkem). Nicméně ani jeden z výše uvedených ustanovení neobsahuje přesné vymezení výše fenoménu padělání a distribuce léčivých přípravků.
 - vysoký míra latence
 - náročnost vyšetřování (především časová a personální - vyšší počet zainteresovaných složek a to jak resortních tak mimoresortních, nutná mezinárodní spolupráce, zajišťování důkazních prostředků (využití institutu Předstíraný převod věci dle trestního řádu, identifikace a zajištění webových portálů a dokumentace administrátorských vstupů, sledování toku peněz atd...)
 - nízké povědomí o uvedené problematice padělání léčivých přípravků u široké veřejnosti
 - v rámci EU má každý členský stát odlišný postoj k řešení uvedené trestné činnosti a to především v oblasti trestního práva (jedná se především o nesoulad v trestnosti a konkrétním definici trestných činů)
 - náročnost mezinárodní právní spolupráce v oblasti trestního práva

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Popis současného stavu problematiky řešené oblastí

- neznalost široké veřejnosti jakým způsobem reagovat v případě zjištění padělaného léčivého přípravku, neinformovanost o ochranných prvcích obalových materiálů léčivých přípravků

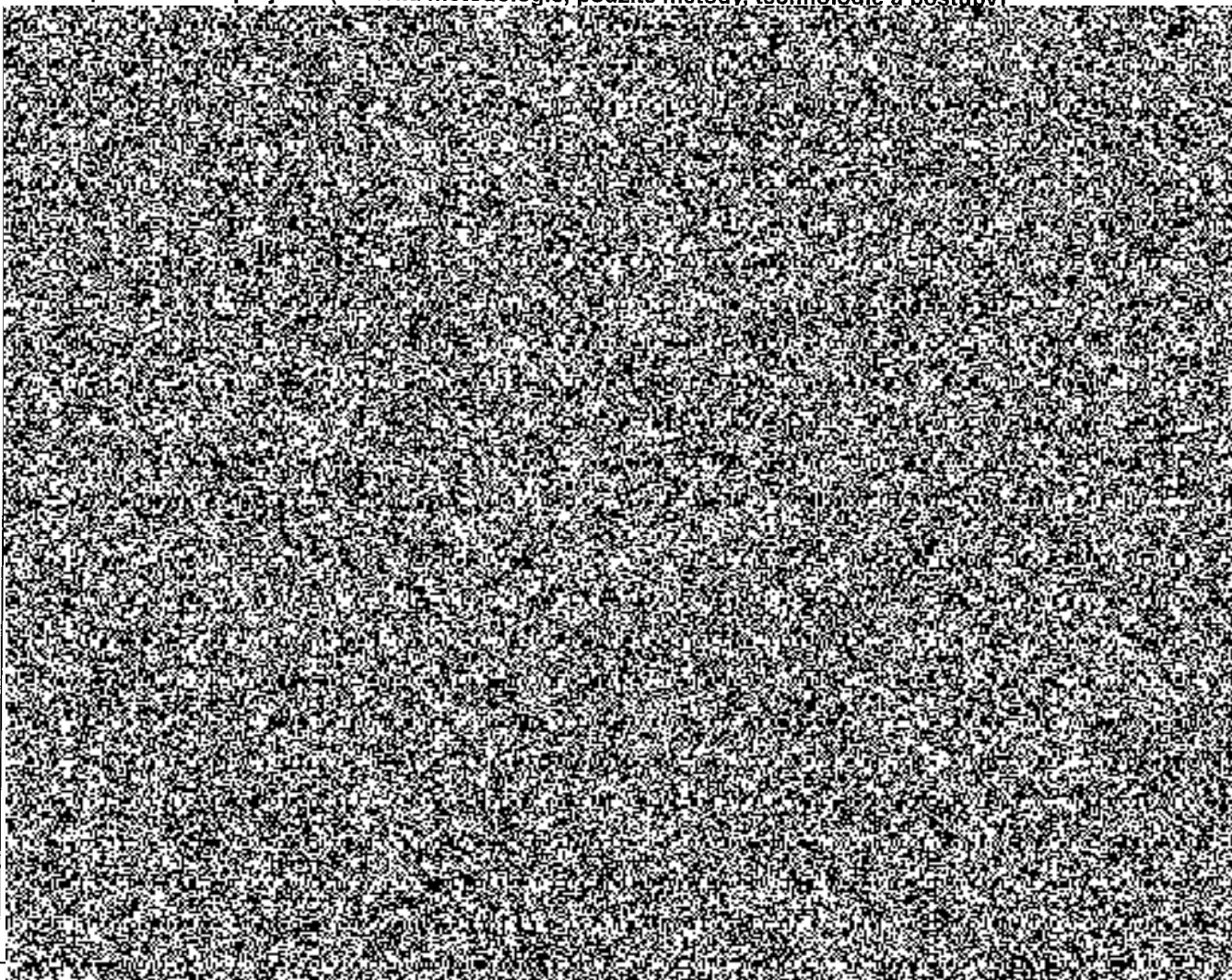
Výše uvedené body jsou jen hrubým popisem současného neřešeného stavu a hlavních důvodů, které jej zapříčiňují. Hlavním cílem projektu je především nejprve uvedenou situaci zmapovat, popsat, a především na základě takto získaných informací vytvořit stabilní prostředí, které umožní efektivně bojovat proti škodlivému a ohrožujícímu fenoménu padělaných léčivých přípravků. Realizací tohoto projektu je i nutné zvýšení podvědomí a informovanosti široké veřejnosti o uvedeném fenoménu.

5.6 Přínosy a dopady projektu v oblasti bezpečnosti a cílů stanovených Programem

Přínosy a dopady projektu v oblasti bezpečnosti a cílů stanovených Programem

- zvýšená ochrana obyvatel před padělkami léčivých přípravků
- zvýšená prevence v oblasti padělaných léčivých přípravků
- systematizace věcné a místní příslušnosti orgánů Policie ČR
- evidence padělků, IP adres použitých webových portálů, bankovních účtů použitých při páchaní trestné činnosti v oblasti padělaných léčivých přípravků
- mezinárodní spolupráce a součinnost všech zainteresovaných subjektů
- minimalizace pronikání padělaných léčivých přípravků do komerční zóny
- metodika odhalování trestné činnosti v oblasti padělků léčivých přípravků (především způsob odhalení a zajištění dostatečných důkazních prostředků)
- zvýšená a koordinovaná spolupráce zainteresovaných subjektů (rezortní i mimořezortní)
- podklady pro legislativní změny v dané oblasti

5.7 Popis realizace projektu (zvolená metodologie, použité metody, technologie a postupy)



5.8 Způsob a podíl zapojení jednotlivých účastníků do realizace projektu

Způsob a podíl zapojení jednotlivých účastníků do realizace projektu

- oslovené spolupracující farmaceutické společnosti: odborná spolupráce, dodání originálních léčivých přípravků k laboratornímu výzkumu
- Policie ČR a Celní zpráva ČR: statistické údaje, odborná spolupráce

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Způsob a podíl zapojení jednotlivých účastníků do realizace projektu

- Kriminálně-ústavní ústav v Praze: identifikace padělků léčiv, vytvoření databáze padělků léčiv a její správa za kterou bude odpovědný plk. Michal Roman se svým kolektivem.
- Státní ústav pro kontrolu léčiv: odborný poradce a metodická pomoc při tvorbě normativních legislativních aktů.
- Vysoká škola chemicko-technologická (VŠCHT) bude koordinovat celý projekt a realizovat vytvoření metodiky analýzy medicínalních přípravků a padělků léčiv. Laboratoř Forenzní analýzy biologicky aktivních látek se stala od 1.1.2015 partnerským pracovištěm SÚKLU, především spolupracuje při identifikaci nečistot v medicínalních a kosmetických přípravcích. Dále zde budou syntetizovány standardy identifikovaných nečistot. Bude se podílet na vytváření databázového systému padělků léčiv. Hlavním řešitelem a koordinátorem celého projektu je Ing. Kuchař, PhD. Vývoj metodiky a realizaci analýzy léčiv a jejich padělků bude provádět PharmDr. Petra Mikšátková, Ing. Jelena Alexandrovna Prokudina, Ph.D. a doc. RNDr. Dr. David Sýkora. Za měření spektroskopických metod bude odpovědná skupina doc. Vladimíra Setničky a prof. Marie Urbanové, kteří stáli u zrodu Laboratoře cirkulárního dichroismu na VŠCHT Praha, která je dodnes ve střední Evropě unikátní dostupností kombinací chiroptických metod se zaměřením na cirkulární dichroismus. Tématicky se laboratoř nevymezuje pouze na analýzu malých a středních chirálních molekul (např. určování enantiomerní čistoty, absolutní konfigurace a konformace chirálních léčiv), ale zaměřuje se i na rozsáhlé biomolekuly (např. bílkoviny, nukleové kyseliny) a molekulární komplexy. Pracoviště se jako první zabývalo aplikací vibračního cirkulárního dichroismu ve strukturních studiích samoskladných systémů v supramolekulární chemii a jako první v oboru se v roce 2010 začalo zabývat analýzou biotekutin (krevní plazma, moč) pro diagnostiku některých závažných onemocnění (nádorových, neurodegenerativních, metabolických). Členové týmu jsou tedy zkušenými odborníky s dlouholetou praxí i zahraničními zkušenostmi. Bude vytvořena metodika analýzy léčivých přípravků a padělků léčiv, dále bude provedena analýza získaných údajů.
- Ministerstvo zdravotnictví - statistické údaje

5.9 Intenzita podpory

Intenzita podpory - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vzhledem k tomu, že Vysoká škola chemicko-technologická je akademickou a výzkumnou organizací, byla pro výpočet způsobilých nákladů použita dle zadávací dokumentace intenzita podpory ve výši 100%.

Intenzita podpory - Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminálně-ústavní ústav Praha

Kriminálně-ústavní ústav Praha je výzkumnou organizací a organizační jednotkou organizační složky státu – MV ČR, a proto v projektu žádáme o 100% podporu.

5.10 Předpokládání uživatelé výsledků

Předpokládání uživatelé výsledků

- Policie ČR - (respektive Orgány činné v trestním řízení)
- Celní správa ČR
- Státní ústav pro kontrolu léčiv
- Kriminálně-ústavní ústav v Praze
- Vysoká škola chemicko-technologická
- farmaceutické společnosti
- Ministerstvo zdravotnictví
- akreditované laboratoře

5.11 Projekt počítá se subdodávkami

Projekt počítá se subdodávkami

NE

5.12 Harmonogram projektu

Název činnosti	Uchazeč	Období, kdy je činnost uskutečňována												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Rok 2015														
1.1 Analýza padělků a jejich porovnání s dodanými standardy V průběhu celého trvání projektu budou zachycené padělky lékových přípravků analyzovány na KÚ Praha včetně jejich fyzikálních vlastností (rozměry, hmotnosti atd.), bude provedena jejich dokumentace.	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminálně-ústavní ústav Praha										X	X	X	X
1.2 Nákup analyzátoru vlhkosti Mettler bude provedeno výběrové řízení nákupu analyzátoru vlhkosti Mettler	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminálně-ústavní ústav Praha										X	X	X	X
1.3 Nákup laboratorní sušárny bude provedeno výběrové řízení a nákup	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminálně-ústavní ústav Praha										X	X	X	X
1.4 vývoj metodik GCMS analýzy vybraných léčiv fáze I u vybraných léčivých přípravků na erektivní dysfunkce bude vypracována metodika analýzy účinné složky a identifikace charakteristických nečistot, bude vytvořen jejich profil	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie										X	X	X	X
1.5 vývoj metodik LCMS analýzy vybraných léčiv fáze I u vybraných léčivých přípravků na erektivní dysfunkce bude vypracována metodika analýzy účinné složky a identifikace charakteristických nečistot, bude vytvořen jejich profil	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie										X	X	X	X
1.6 vývoj metodik spektrální analýzy vybraných léčiv fáze I u vybraných léčivých přípravků na erektivní dysfunkce bude vypracována metodika analýzy účinné složky a identifikace charakteristických nečistot, především s ohledem na přidané pomocné látky a nosiče účinné složky léčiva	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie										X	X	X	X
1.7 zhodnocení aktuálního stavu legislativy v oblasti pharma-crime Bude provedeno srovnání aktuálního legislativního stavu v členských státech EU a ČR	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta										X	X	X	X

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Název činnosti	Uchazeč	Období, kdy je činnost uskutečňována												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	poltravnářské a biochemické technologie													
1.8 Získávání padělků léčiv Po celou dobu trvání projektu budou získávány padělky léčivých přípravků ze záchytů	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha										X	X	X	X
Rok 2016														
2.1 Analýza padělků a jejich porovnání s dodanými standardy V průběhu celého trvání projektu budou zachycené padělky lékových přípravků analyzovány na KÚ Praha včetně jejich fyzikální vlastnosti (rozměry, hmotnosti atd.), bude provedena jejich dokumentace.	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2 pharma-crime: metodologie a právo I Ve spolupráci s legislativními odborníky a experty z SÚKL bude vypracována analýza stávajících trendů a zjišťování potřeb v oblasti padělků léčiv ve vztahu k mezinárodním standardům	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.3 Příprava databáze K vzájemnému porovnání padělků léčiv bude na KÚ Praha zpracována Databáze, která bude následně plněna informacemi a daty o analyzovaných padělcích	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X						
2.4 syntéza analytických standardů nečistot Nejdůležitější identifikované nečistoty budou syntetizovány v odpovídající analytické čistotě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.5 vývoj metodik GCMS analýzy vybraných léčiv fáze II u vybraných léčivých přípravků na erektivní dysfunkce bude vypracována metodika analýzy účinné složky a identifikace charakteristických nečistot, bude vytvořen jejich profil metodou GCMS.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X							
2.6 vývoj metodik LCMS analýzy vybraných léčiv fáze II u vybraných léčivých přípravků na erektivní dysfunkce bude vypracována metodika analýzy účinné složky a identifikace charakteristických nečistot, bude vytvořen jejich profil	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X							
2.7 vývoj metodiky měření pro IČ a Ramanovu spektroskopii vývoj metodiky měření pro IČ a Ramanovu spektroskopii a její validace (spektrální analýza různých lékových forem: v případě tablet analýza povrchu a nitra tablety)	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.8 Získávání padělků léčiv Po celou dobu trvání projektu budou získávány padělky léčivých přípravků ze záchytů	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.9 validace metodik GCMS analýzy vybraných léčiv u vybraných léčivých přípravků na erektivní dysfunkce bude vypracována metodika z předchozích dvou fází validována.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie							X	X	X	X	X	X	X
2.10 validace metodik LCMS analýzy vybraných léčiv u vybraných léčivých přípravků na erektivní dysfunkce bude vypracována metodika z předchozích dvou fází validována.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie							X	X	X	X	X	X	X
2.11 Vedení databáze Získaná data budou po dobu trvání vkládána do zpracované databáze	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha									X	X	X	X	X
Rok 2017														
3.1 Analýza padělků a jejich porovnání s dodanými standardy V průběhu celého trvání projektu budou zachycené padělky lékových přípravků analyzovány na KÚ Praha včetně jejich fyzikální vlastnosti (rozměry, hmotnosti atd.), bude provedena jejich dokumentace.	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2 cirkulární dichroismus vývoj metodiky měření pro metody cirkulárního dichroismu a její validace (spektrální analýza různých lékových forem: kapky, oleje, injekční roztoky, tuhé látky po dezintegraci rozpuštěné ve vhodném rozpouštědle)	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.3 pharma-crime: metodologie a právo II Ve spolupráci s legislativními odborníky a experty z SÚKL bude vypracována analýza stávajících trendů a zjišťování potřeb v oblasti padělků léčiv ve vztahu k mezinárodním standardům	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.4 syntéza analytických standardů nečistot Nejdůležitější identifikované nečistoty budou syntetizovány v odpovídající analytické čistotě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.5 Vedení databáze Získaná data budou po dobu trvání vkládána do zpracované databáze	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.6 vývoj metodik GCMS analýzy vybraných léčiv fáze III u vybraných léčivých přípravků z kategorie anabolických steroidních látek bude vypracována metodika analýzy účinné složky a identifikace charakteristických nečistot, bude vytvořen jejich profil metodou GCMS.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.7 vývoj metodik LCMS analýzy vybraných léčiv fáze III u vybraných léčivých přípravků z kategorie anabolických steroidních látek bude vypracována metodika analýzy účinné složky a identifikace charakteristických nečistot, bude vytvořen jejich profil	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravnářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.8 Získávání padělků léčiv Po celou dobu trvání projektu budou získávány padělky léčivých přípravků ze záchytů	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rok 2018														

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: V11VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Název činnosti	Uchazeč	Období, kdy je činnost uskutečňována											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1 Analýza padělků a jejich porovnání s dodanými standardy V průběhu celého trvání projektu budou zachycené padělky lékových přípravků analyzovány na KÚ Praha včetně jejich fyzikální vlastnosti (rozměry, hmotnosti atd.), bude provedena jejich dokumentace.	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.2 pharma-crime: metodologie a právo III Ve spolupráci s legislativními odborníky a experty z SÚKL bude vypracována analýza stávajících trendů a zjišťování potřeb v oblasti padělků léčiv ve vztahu k mezinárodním standardům	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.3 profilování padělků a originálních léčiv fáze I na základě vypracovaných metodik GCMS, LCMS a spektrálních analýz budou srovnány profily originálních léčiv dodaných SÚKL a zadržovaných padělků z KUP	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4 syntéza analytických standardů nečistot Nejdůležitější identifikované nečistoty budou syntetizovány v odpovídající analytické čistotě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.5 validace metodik GCMS analýzy vybraných léčiv u vybraných léčivých přípravků z kategorie anabolických steroidních látek bude vypracována metodika validována.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.6 validace metodik LCMS analýzy vybraných léčiv u vybraných léčivých přípravků z kategorie anabolických steroidních látek bude vypracována metodika validována.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.7 Vedení databáze Získaná data budou po dobu trvání vkládána do zpracované databáze	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.8 vývoj metodiky měření pro metodu Ramanovy optické aktivity vývoj metodiky měření pro metodu Ramanovy optické aktivity a její validace (spektrální analýza různých lékových forem: kapky, oleje, injekční roztoky, tuhé látky po dezintegraci rozpuštění ve vhodném rozpouštědle)	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.9 Získávání padělků léčiv Po celou dobu trvání projektu budou získávány padělky léčivých přípravků ze záchytů	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rok 2019													
5.1 Analýza padělků a jejich porovnání s dodanými standardy V průběhu celého trvání projektu budou zachycené padělky lékových přípravků analyzovány na KÚ Praha včetně jejich fyzikální vlastnosti (rozměry, hmotnosti atd.), bude provedena jejich dokumentace.	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.2 pharma-crime: metodologie a právo IV Ve spolupráci s legislativními odborníky a experty z SÚKL bude vypracována analýza stávajících trendů a zjišťování potřeb v oblasti padělků léčiv ve vztahu k mezinárodním standardům	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3 profilování padělků a originálních léčiv fáze II na základě vypracovaných metodik GCMS, LCMS a spektrálních analýz budou srovnány profily originálních léčiv dodaných SÚKL a zadržovaných padělků z KUP	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.4 spektrální knihovny tvorba spektrálních knihoven, vývoj algoritmů statistického hodnocení spektrálních dat s ohledem na rozlišení originálních přípravků a padělků	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.5 syntéza analytických standardů nečistot Nejdůležitější identifikované nečistoty budou syntetizovány v odpovídající analytické čistotě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.6 Vedení databáze Získaná data budou po dobu trvání vkládána do zpracované databáze	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.7 Získávání padělků léčiv Po celou dobu trvání projektu budou získávány padělky léčivých přípravků ze záchytů	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rok 2020													
6.1 Analýza padělků a jejich porovnání s dodanými standardy V průběhu celého trvání projektu budou zachycené padělky lékových přípravků analyzovány na KÚ Praha včetně jejich fyzikální vlastnosti (rozměry, hmotnosti atd.), bude provedena jejich dokumentace.	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X					
6.2 formulace závěrů formulace závěrů (zprístupnění metodických protokolů spektrální analýzy, vyhodnocení dat, spektrální databáze), příprava publikací	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X						
6.3 pharma-crime: návrh opatření dokončení návrhů legislativních změn a doporučení	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X					
6.4 syntéza analytických standardů nečistot Nejdůležitější identifikované nečistoty budou syntetizovány v odpovídající analytické čistotě	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	X	X	X	X	X	X	X					
6.5 Vedení databáze Získaná data budou po dobu trvání vkládána do zpracované databáze	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X					

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Název činnosti	Uchazeč	Období, kdy je činnost uskutečňována												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.6 Získávání padělků léčiv Po celou dobu trvání projektu budou získávány padělky léčivých přípravků ze záchytů	Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminologický ústav Praha	X	X	X	X	X	X	X						
6.7 profilování padělků a originálních léčiv - publikace výsledků výsledky získané v průběhu řešení projektu budou publikovány v odborných impaktovaných časopisech	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie					X	X	X	X					

5.13 Popis rizik projektu a jejich řízení

Popis rizik projektu a jejich řízení

Obecně rizika řešení projektu jsou nízká. Například možnost selhání kritického laboratorního zařízení - minimalizováno pravidelným servisem. Dále riziko nedostatku originálních léčivých přípravků - toto je minimalizováno memorandy o využití a spolupráci s hlavními dovozci léčivých přípravků a podepsání partnerské smlouvy se Státním úřadem pro kontrolu léčiv.

5.14 Doplnující informace k projektu

Doplnující informace k projektu

- Oslovené farmaceutické společnosti tento projekt považují, v případě jejího relaizace, za velice přínosný.
- Problematika padělání léčivých přípravků respektive Pharma-crime je jednou ze současných klíčových priorit Evropské komise
Z hlediska financování spotřebního materiálu pro Kriminologický ústav Praha budou hlavními položkami náplně plynů ocelových tlakových nádob (především helium), chemikálie (standardy a rozpouštědla nejvyšší čistoty), chromatografické vialky a chromatografické kolony. Plánované služební cesty zahrnují účast na konferencích, sympóziích a workshopech sekce ENFSI DWG (Drugs Working Group), a na obdobných akcích dalších národních a mezinárodních společností zabývajících se analýzami OPL (TIAFT, ISCC a pod).

Vybrané publikační výstupy úzce související se zaměřením předkládaného projektu:

- 1) Setnička V., Urbanová M.: Spektroskopie cirkulárního dichroismu v Moderní přístupy k farmaceutické analýze (Dohnal J., Jampílek J., Král V., Řezáčová A., Eds.), Farmaceutická fakulta Veterinární a farmaceutické univerzity Brno: Brno, 2010, kapitola 4.6., pp. 160-221, ISBN 978-80-7305-085-6.
- 2) Julínek O., Setnička V., Řezáčová A., Dohnal J., Vosátka V., Urbanová M.: Product of Alaptide Synthesis: Determination of the Absolute Configuration, J. Pharm. Biomed. Anal., 2010, 53(4), 958-961.
- 3) Tománková Z., Setnička V., Urbanová M., Matějka P., Král V., Volka K., Bouř P.: Conformational Flexibility of Corey Lactone Derivatives Indicated by Absorption and Vibrational Circular Dichroism Spectra, J. Org. Chem., 2004, 69(1), 26-32.
- 4) Urbanová M., Setnička V., Bouř P., Navrátilová H., Volka K.: Vibrational Circular Dichroism Spectroscopy Study of Paroxetine and Femoxetine Precursors, Biopolymers (Biospectroscopy), 2002, 67(4-5), 298-301.
- 5) Bouř P., Navrátilová H., Setnička V., Urbanová M., Volka K.: (3R,4S)-4-(4-Fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-1-methylpiperidine: Conformation and Structure Monitoring by Vibrational Circular Dichroism, J. Org. Chem., 2002, 67(1), 161-168.

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

6. Financování a náklady projektu

6.1 Výše státní podpory projektu podle jednotlivých uchazečů

Uchazeč	Rok	Způsobitelné náklady projektu (tis. Kč)	Z toho vlastní zdroje (tis. Kč)	Požadovaná státní podpora (tis. Kč)	Intenzita podpory (%)
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie	Celkem	37544.00	0.00	37544.00	100.00
	2015	994.00	0.00	994.00	100.00
	2016	24095.00	0.00	24095.00	100.00
	2017	3335.00	0.00	3335.00	100.00
	2018	3335.00	0.00	3335.00	100.00
	2019	3335.00	0.00	3335.00	100.00
	2020	2450.00	0.00	2450.00	100.00
Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminallistický ústav Praha	Celkem	1680.00	0.00	1680.00	100.00
	2015	330.00	0.00	330.00	100.00
	2016	314.00	0.00	314.00	100.00
	2017	269.00	0.00	269.00	100.00
	2018	269.00	0.00	269.00	100.00
	2019	249.00	0.00	249.00	100.00
	2020	249.00	0.00	249.00	100.00
PROJEKT	Celkem	39224.00	0.00	39224.00	100.00

6.2 Rozpočet projektu

6.2.1 Výpočet maximální míry podpory uchazeče Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Kategorie uchazeče	výzkumná organizace
Kategorie výzkumu	experimentální vývoj
Způsobitelné náklady uchazeče (tis. Kč)	37544.00

Účastní se projektu alespoň dva nezávislé podniky?	NE
Hradí každý podnik maximálně 70% nákladů projektu?	NE
Účastní se projektu malý nebo střední nebo zahraniční podnik?	NE
Účastní se projektu výzkumná organizace?	ANO
Nese výzkumná organizace minimálně 10 % nákladů projektu?	NE
Může výzkumná organizace zveřejnit své výsledky?	NE
Budou výsledky projektu obecně šířeny?	NE

Základní intenzita podpory (%)	25.00
Bonus (%)	75.00
Maximální intenzita podpory (%)	100.00
Maximální výše podpory (tis. Kč)	37544.00

6.2.2 Náklady na mzdy/platy uchazeče Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Jméno	Pozice v projektu	Druh pracovní smlouvy	Hodinová mzdová sazba (Kč)	Průměrný počet odprac. hodin měsíčně	Náklady na mzdy/platy v jednotlivých letech trvání projektu (tis. Kč)						Náklady celkem (tis. Kč)
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Řešitelé											

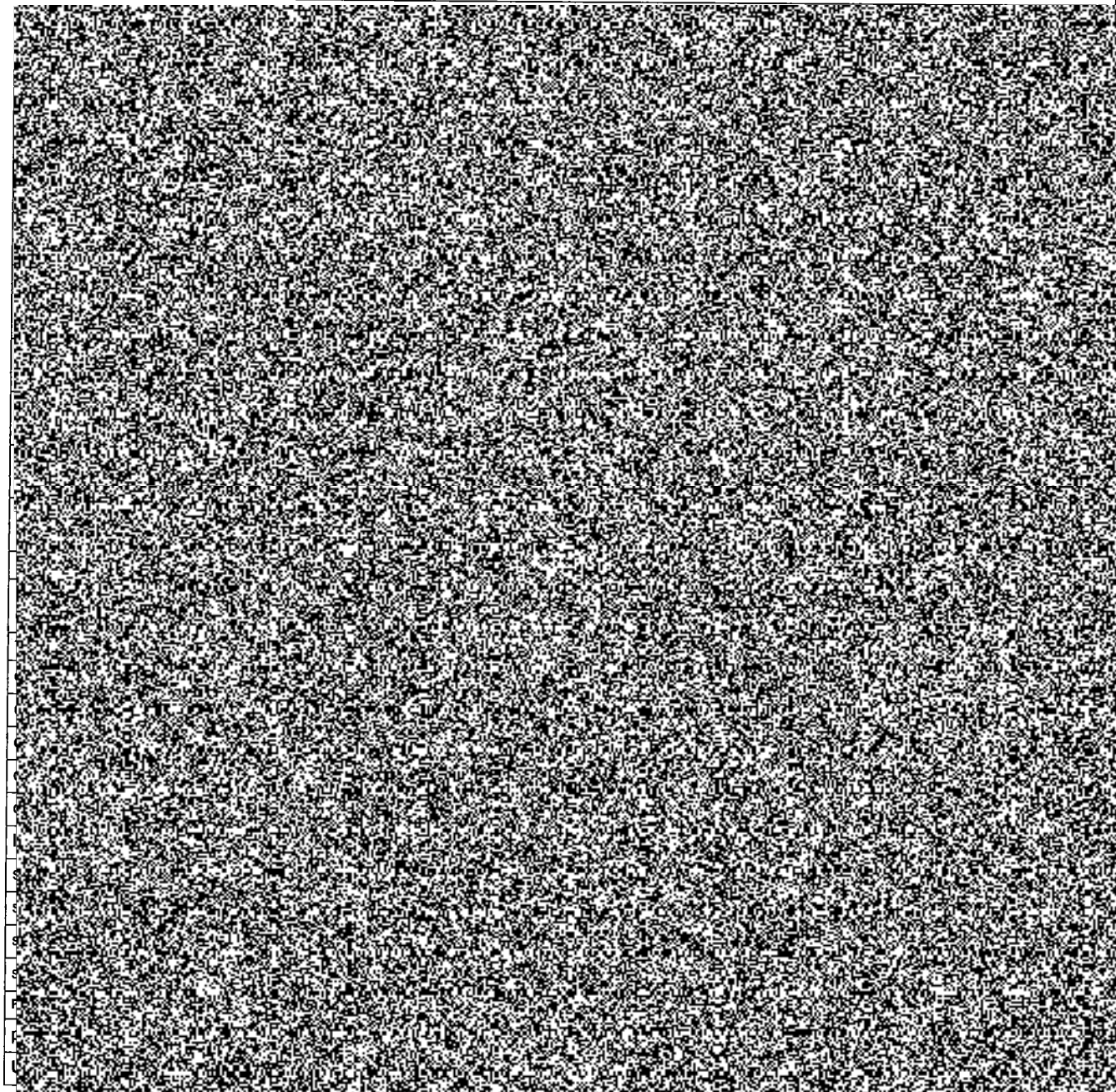
Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S



6.2.3 Náklady uchazeče Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie na pořízení majetku

Název	Druh	Cena pořízení (tis. Kč)	Rok pořízení	Upotřebitelnost (roky)	Doba užívání (roky)	Podíl užití	Náklady (tis. Kč)
drobné laboratorní vybavení - automatické pipety, vortexy	DRHM	100.00	2016	3	4.5	1.00	100.00
chromatografický systém GC-TOF	DLHM	12828.00	2016	3	4.5	1.00	12828.00
spektrometr Ramanovy optické aktivity (ROA)	DLHM	7832.00	2016	3	4.5	1.00	7832.00

6.2.4 Rozpočet nákladů uchazeče Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Náklady/výdaje uchazeče (tis. Kč)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady/výdaje - mezisoučet	754.00	2382.00	2382.00	2382.00	2382.00	1628.00	11910.00
a) mzdy/platy na základě pracovního poměru	280.00	841.00	841.00	841.00	841.00	561.00	4205.00

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Náklady/výdaje uchazeče (tis. Kč)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
b) osobní náklady/výdaje na základě dohody o pracovní činnosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) osobní náklady/výdaje na základě dohody o provedení práce	377.00	1130.00	1130.00	1130.00	1130.00	753.00	5650.00
d) povinné pojistné na sociální zabezpečení	71.00	214.00	214.00	214.00	214.00	143.00	1070.00
e) povinné pojistné na zdravotní pojištění	26.00	77.00	77.00	77.00	77.00	51.00	385.00
f) odvody do FKSP nebo sociálního fondu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g) cestovné	0.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	600.00
Náklady/výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku - mezisoučet	0.00	20760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20760.00
a) dlouhodobý hmotný majetek	0.00	20660.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20660.00
b) dlouhodobý nehmotný majetek	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) drobný hmotný majetek	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
d) drobný nehmotný majetek	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Další provozní náklady/výdaje - mezisoučet	100.00	400.00	400.00	400.00	400.00	300.00	2000.00
chemikálie, HPLC rozpouštědla, LC a GC kolony, puřry a laboratorní spotřební materiál, analytické standardy, filtry pro spektrální metody, odborná literatura, kancelářský spotřební materiál	100.00	400.00	400.00	400.00	400.00	300.00	2000.00
Náklady/výdaje na služby - mezisoučet	50.00	250.00	250.00	250.00	250.00	300.00	1350.00
a) subdodávky	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) ostatní služby	50.00	250.00	250.00	250.00	250.00	300.00	1350.00
servis přístrojů, servisní měření spekter látek, jazykové korektury, audit projektu	50.00	250.00	250.00	250.00	250.00	300.00	1350.00
Doplňkové náklady/výdaje - mezisoučet	90.00	303.00	303.00	303.00	303.00	222.00	1524.00
řezie VŠCHT	90.00	303.00	303.00	303.00	303.00	222.00	1524.00
Celkové způsobilé náklady - mezisoučet	994.00	24095.00	3335.00	3335.00	3335.00	2450.00	37544.00
Celková státní podpora - mezisoučet	994.00	24095.00	3335.00	3335.00	3335.00	2450.00	37544.00

6.2.1 Výpočet maximální míry podpory uchazeče Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha

Kategorie uchazeče	výzkumná organizace
Kategorie výzkumu	experimentální vývoj
Způsobilé náklady uchazeče (tis. Kč)	1680.00
Účastní se projektu alespoň dva nezávislé podniky?	NE
Hradí každý podnik maximálně 70% nákladů projektu?	NE
Účastní se projektu malý nebo střední nebo zahraniční podnik?	NE
Účastní se projektu výzkumná organizace?	ANO
Nese výzkumná organizace minimálně 10 % nákladů projektu?	NE
Může výzkumná organizace zveřejnit své výsledky?	NE
Budou výsledky projektu obecně šířeny?	NE
Základní intenzita podpory (%)	25.00
Bonus (%)	75.00
Maximální intenzita podpory (%)	100.00
Maximální výše podpory (tis. Kč)	1680.00

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

6.2.2 Náklady na mzdy/platy uchazeče Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha

Jméno	Pozice v projektu	Druh pracovní smlouvy	Hodinová mzdová sazba (Kč)	Průměrný počet odprac. hodin měsíčně	Náklady na mzdy/platy v jednotlivých letech trvání projektu (tis. Kč)						Náklady celkem (tis. Kč)
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	
[Obsah této tabulky je záměrně rozmazaný pro ochranu údajů.]											

6.2.3 Náklady uchazeče Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha na pořízení majetku

Název	Druh	Cena pořízení (tis. Kč)	Rok pořízení	Upotřebitelnost (roky)	Doba užívání (roky)	Podíl užití	Náklady (tis. Kč)
Analyzátor vlhkosti Mettler Toledo HX204	DLHM	262.00	2015	3	4,5	1.00	262.00
Sušárna laboratorní 115 litrů s nucenou cirkulací	DLHM	68.00	2015	3	4,5	1.00	68.00
Fotoaparát Canon	DRHM	20.00	2016	1	5	1.00	20.00
Zálohovací úložiště Q-NAP včetně disků HDD 4T v RAID 1	DRHM	25.00	2016	1	4	1.00	25.00

6.2.4 Rozpočet nákladů uchazeče Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha

Náklady/výdaje uchazeče (tis. Kč)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady/výdaje - mezisoučet	0.00	141.00	141.00	141.00	131.00	121.00	675.00
a) mzdy/platy na základě pracovního poměru	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) osobní náklady/výdaje na základě dohody o pracovní činnosti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) osobní náklady/výdaje na základě dohody o provedení práce	0.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	405.00
d) povinné pojistné na sociální zabezpečení	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e) povinné pojistné na zdravotní pojištění	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f) odvody do FKSP nebo sociálního fondu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g) cestovné	0.00	60.00	60.00	60.00	50.00	40.00	270.00
Náklady/výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku - mezisoučet	330.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	375.00
a) dlouhodobý hmotný majetek	330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.00
b) dlouhodobý nehmotný majetek	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) drobný hmotný majetek	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00
d) drobný nehmotný majetek	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Další provozní náklady/výdaje - mezisoučet	0.00	108.00	108.00	108.00	108.00	108.00	540.00
chemikálie, rozpouštědla, puify a laboratorní spotřební materiál, chromatografické kolony	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	500.00
spotřební materiál v.p. technika - tonery, válce tiskáren	0.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	40.00
Náklady/výdaje na služby - mezisoučet	0.00	20.00	20.00	20.00	10.00	20.00	90.00
a) subdodávky	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) ostatní služby	0.00	20.00	20.00	20.00	10.00	20.00	90.00

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Náklady/výdaje uchazeče (tis. Kč)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
konferenční poplatky	0.00	20.00	20.00	20.00	10.00	20.00	90.00
Doplňkové náklady/výdaje - mezisoučet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Celkové způsobilé náklady - mezisoučet	330.00	314.00	269.00	269.00	249.00	249.00	1680.00
Celková státní podpora - mezisoučet	330.00	314.00	269.00	269.00	249.00	249.00	1680.00

6.2.5 Rozpočet nákladů za celý projekt

Náklady/výdaje za celý projekt (tis. Kč)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
Osobní náklady/výdaje	754.00	2523.00	2523.00	2523.00	2513.00	1749.00	12585.00
Náklady/výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku	330.00	20805.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21135.00
Další provozní náklady/výdaje	100.00	508.00	508.00	508.00	508.00	408.00	2540.00
Náklady/výdaje na služby	50.00	270.00	270.00	270.00	260.00	320.00	1440.00
Doplňkové náklady/výdaje	90.00	303.00	303.00	303.00	303.00	222.00	1524.00
Celkové způsobilé náklady	1324.00	24409.00	3604.00	3604.00	3584.00	2699.00	39224.00
Celková státní podpora	1324.00	24409.00	3604.00	3604.00	3584.00	2699.00	39224.00

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Souhlas statutárního zástupce uchazeče Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie s návrhem projektu, se zveřejněním údajů v rozsahu požadovaném CEP a potvrzení správnosti údajů předkládaných k žádosti a souhlas s postupem stanoveným v zadávací dokumentaci.

Datum podpisu	Místo podpisu	Otisk razítka uchazeče projektu

Titul před jménem prof. Ing.	Jméno Karel	Příjmení Melzoch	Titul za jménem CSc.	Podpis
---------------------------------	----------------	---------------------	-------------------------	--------

Žádost o poskytnutí účelové podpory

Program: BV III/1-VS

PID: VI1VS/343

Hlavní obor: CB

Stupeň důvěrnosti: S

Souhlas statutárního zástupce uchazeče Ministerstvo vnitra / Policie ČR Kriminalistický ústav Praha s návrhem projektu, se zveřejněním údajů v rozsahu požadovaném CEP a potvrzení správnosti údajů předkládaných k žádosti a souhlas s postupem stanoveným v zadávací dokumentaci.

Datum podpisu	Místo podpisu	Otisk razítka uchazeče projektu
---------------	---------------	---------------------------------

Titul před jménem Ing.	Jméno Pavel	Příjmení Kolář	Titul za jménem CSc.	Podpis
---------------------------	----------------	-------------------	-------------------------	--------

3
MV-90644-10BVU-2015
3. Akce 2



Příloha č. 4.2.2

Počet listů¹:3

Popis výsledků projektu a plán jejich využití²

Název uchazeče: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

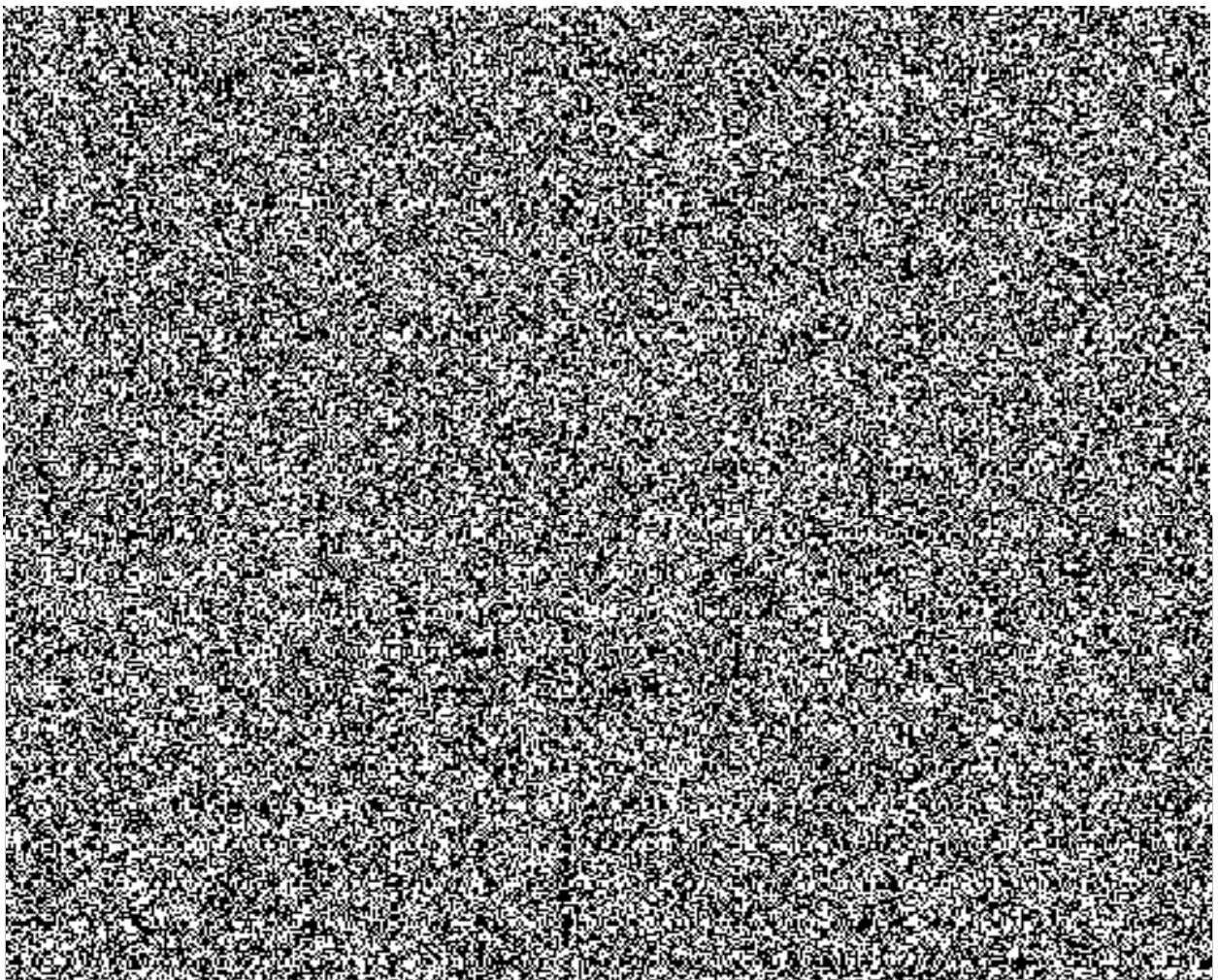
Sídlo uchazeče: Technická 5, Praha 6 - Dejvice, 166 28

IČ: 60461373

Název navrhovaného projektu:

Vývoj nových metod a nástrojů pro odhalování a vyšetřování případů padělání léčiv pro zvýšení ochrany společnosti.

Zařazení projektu do příslušné kategorie³ A dle § 16 odst. 4 zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

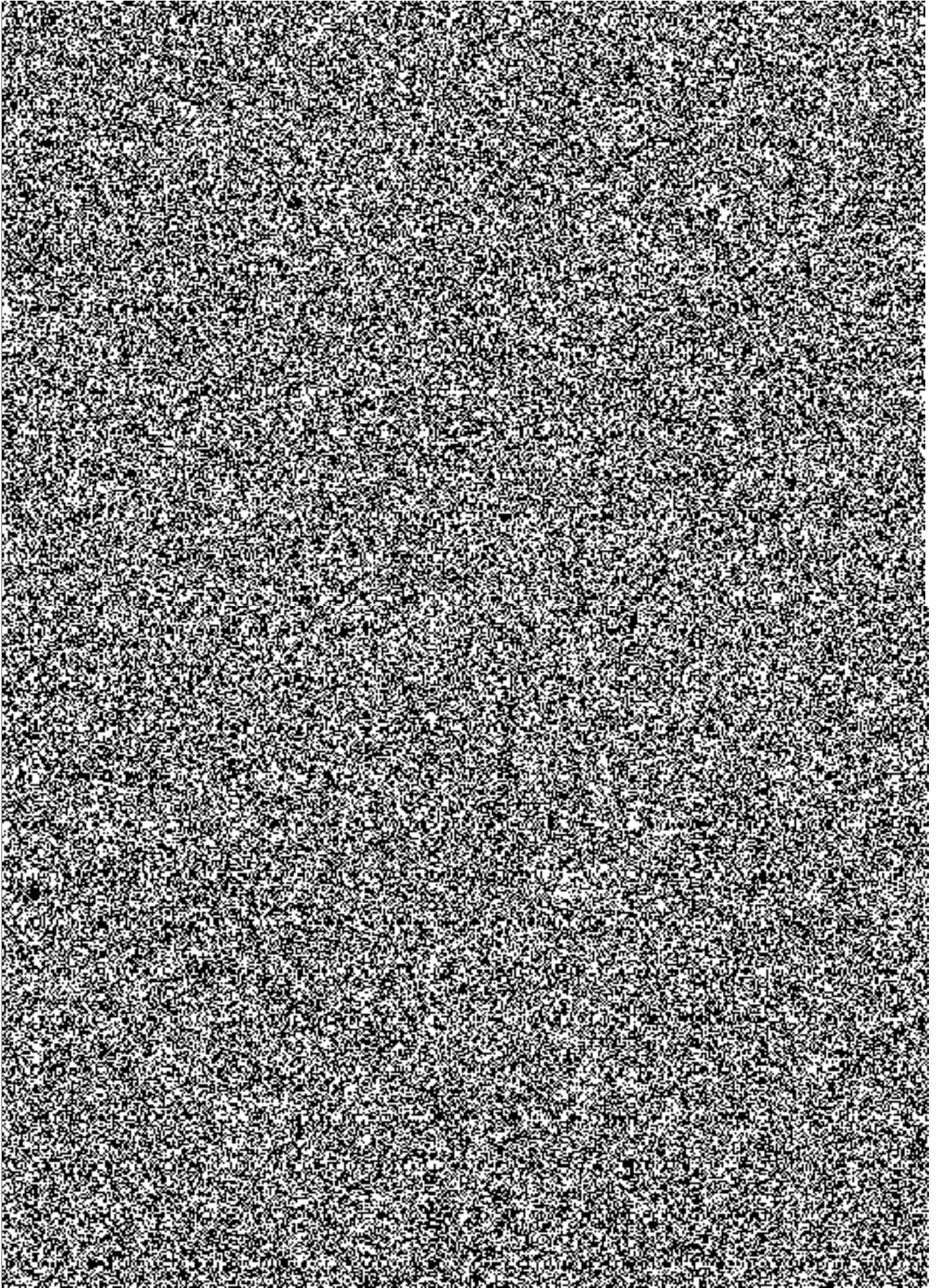


*) Uchazeč záhlaví vyplní, nehodící se škrtněte


¹ Uchazeč list vyplní, aktualizuje Počet listů

² Povinná příloha pro všechny uchazeče, v případě, že projekt podává více uchazečů, předkládá koordinátor

³ Uvedte písmeno a) až d) dle § 16 odst. 4 zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.



Výše uvedené charakteristiky je nutné zpracovat u všech předpokládaných výsledků.

Datum podpisu	16.1.2015
Místo podpisu	PRAHA
Otisk razítka uchazeče	VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE 
prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. rektor VŠCHT Praha	