

ZMLUVA

o modernizácii funkcionalít a rozšírení licencií aplikačného programového vybavenia

„Systému na odhaľovanie plagiátov

pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií (APS)“

uzavretá podľa § 269 ods.2 Obchodného zákonníka a podľa ust. § 40 a nasl. zák. č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov

medzi Zmluvnými stranami

Centrum vedecko-technických informácií SR

Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava, Slovenská republika

Zastúpené: prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., riaditeľ
IČO: 00 151 882
IČ DPH: SK2020798395
DIČ: 2020798395
Bank. spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000064743/8180

(ďalej ako „**Objednávateľ**“) na jednej strane,

a

SVOP, spol. s r.o

Líščie údolie 59, 841 04 Bratislava, Slovenská republika

Zastúpená: Mgr. Ján Grman PhD., konateľ
IČO: 307 75 264
DIČ: 2020314945
Bank. spojenie:
Číslo účtu:

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 2223/B

(ďalej ako „**Zhotoviteľ**“) na druhej strane,

(spolu ďalej ako „**Zmluvné strany**“)

Čl.1

Predmet zmluvy

- (1) Zmluva sa uzatvára postupom podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je spoločnosť, ktorá je autorom a výhradným dodávateľom systému **Systém na odhaľovanie plagiátov pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií (APS)**, ktorého funkcionality sa má rozšíriť a v ktorom sa majú vykonať požadované úpravy a práce. Na základe zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom, tzn. predmet zákazky môže plniť len Zhotoviteľ. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvorí Príloha č. 1 – Modernizácia funkcionalít a rozšírenie licencií aplikačného programového vybavenia „Systému na odhaľovanie plagiátov pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií (APS)“.
- (2) Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa realizovať modernizáciu funkcionalít a rozšírenie licencií aplikačného programového vybavenia „Systému na odhaľovanie plagiátov pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií (APS)“ na základe požiadaviek Objednávateľa, podrobne špecifikovaných v *Prílohe č. 1* tejto Zmluvy. Súčasťou plnenia je aj dodanie licencií, technickej dokumentácie a zaškolenie pracovníkov Objednávateľa na používanie nových funkcionalít.
- (3) Na vyhotovenie predmetu zmluvy Zhotoviteľ
 - a) odovzdá systém APS s implementovanými úpravami a funkcionalitami podľa čl. 1 ods. 2,
 - b) poskytne licencie k predmetu zmluvy
 - c) vykoná školenia podľa čl. 6
 - d) vypracuje dokumentáciu k časti predmetu zmluvy podľa čl. 6.
- (4) Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi dohodnutú súčinnosť, prevziať vykonané časti predmetu zmluvy a dohodnutým spôsobom zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnuté ceny za predmet zmluvy.

Čl.2

Spôsob vykonávania predmetu zmluvy, termín dodania

- (1) Predmet Zmluvy bude Zhotoviteľom dodaný, vytvorený a vykonaný podľa čl. 1 ods. 2.
- (2) Zhotoviteľ dodá predmet Zmluvy podľa čl. 1 ods. 2 do 31.3.2014.
- (3) Školenia (čl. 1 ods. 3 písm. b)) vykoná Zhotoviteľ v súlade s čl. 6.
- (4) Miestom prevzatia jednotlivých častí predmetu zákazky a školení je sídlo Objednávateľa.
- (5) Pri vykonávaní predmetu Zmluvy bude Zhotoviteľ postupovať podľa Objednávateľom dodanej špecifikácie. Spôsob odovzdania predmetu zmluvy Objednávateľovi sa uskutoční podľa čl. 5 tejto zmluvy.
- (6) Zhotoviteľ nebude v omeškaní, ak záväzok na plnenia alebo činnosti podľa tejto zmluvy nemohol riadne a včas splniť pre okolnosti, ktoré po uzavretí tejto zmluvy vznikli v dôsledku ním nepredvídateľných a neodvratiteľných skutočností mimoriadnej povahy (vyššia moc) - lehoty pre plnenia alebo činnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa predĺžia o dobu zodpovedajúcu dobe trvania takýchto okolností.
- (7) Zhotoviteľ nebude v omeškaní, ak záväzok na plnenia alebo činnosti podľa tejto zmluvy nemohol riadne a včas splniť pre nedodržanie súčinnosti Objednávateľa, príp. ak Objednávateľ nedodrží termíny stanovené pre výkon súčinnosti lehoty pre plnenia/činnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy sa predĺžia o dobu trvania neposkytnutia súčinnosti.

Majetkové práva a poskytnutie licencií k používaniu

- (1) Autorské práva k zhotovenému dielu - systému APS s implementovanými úpravami a funkcionalitami podľa čl. 1 ods. 2, sú vlastníctvom zhotoviteľa.
- (2) Poskytovateľ udeľuje Objednávateľovi k vytvorenému dielu (čl. 1 ods. 3.), ako k autorskému dielu v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom, nevýhradnú časovo neobmedzenú licenciu v neobmedzenom rozsahu na použitie softvéru na 4 servery systému na odhaľovanie plagiatov.
- (3) Nadobúdateľ má právo poskytovať používateľské prístupy k softvéru neobmedzene podľa svojho uváženia a potrieb
- (4) Na základe poskytnutej licencie bude mať Objednávateľ oprávnenie na:
 - a) používanie diela,
 - b) neobmedzené vyhotovovanie rozmnožením diela pre svoje interné potreby,
 - c) zdrojové kódy vzniknuté pri plnení predmetu diela diela pre účely archivovania. Meniť, nahrádzať, prípadne inými spôsobmi s nimi manipulovať môže iba s písomným súhlasom Dodávateľa alebo v prípade, že by dodávateľ nebol schopný alebo ochotný dielo alebo jeho časť sám na základe požiadavky Objednávateľa zmeniť, upraviť alebo opraviť grafickú úpravu diela meniť, nahrádzať, prípadne inými spôsobmi manipulovať a to neobmedzene podľa vlastného uváženia, ak tým nenaruší funkcionality diela
- (5) Oprávnenia z licencie k vytvorenému dielu vzniknú dňom podpisu odovzdávacieho/preberacieho protokolu do ostrej prevádzky. Dodávateľ poskytuje licenciu za odmenu, ktorá je zahrnutá v cene za vyhotovenie diela (čl. 8 ods. 1).
- (6) Dokumentáciu dodanú Dodávateľom bude Objednávateľ oprávnený používať spôsobom vyplývajúcim z účelu, na ktorý bola vytvorená.
- (7) Ak vznikne v priebehu poskytovania služieb podľa Prílohy č. 1, časti E nárok Objednávateľa na prevzatie majetkového práva určitého celku vzniknutého v súlade s Prílohou č. 1, časť E, prechádza toto majetkové právo na Objednávateľa dňom prevzatia tohto celku Objednávateľom.
- (8) Zhotoviteľ ako osoba vykonávajúca majetkové práva k autorskému dielu, ktoré vznikne plnením predmetu tejto zmluvy, vyhlasuje, že má vysporiadané všetky majetkové autorské práva, že má právo uzatvoriť licenčnú zmluvu a vykonávať majetkové práva autorov v rozsahu vymedzenom v zmluve a je oprávnený poskytnúť licenciu (sublicenciu) podľa ustanovení zmluvy. V prípade, ak sa toto vyhlásenie ukáže v budúcnosti nepravdivým, Objednávateľ má právo na náhradu škody, ktorá by mu takýmto nepravdivým vyhlásením bola spôsobená.
- (9) Zhotoviteľ sa zaväzuje, ak sa preukáže nepravdivé vyhlásenie podľa predchádzajúceho odseku, z takéhoto dôvodu nahradiť Objednávateľovi akúkoľvek škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v dôsledku nepravdivého vyhlásenia a uplatnených nárokov tretích osôb, a to v plnej výške a bez akéhokoľvek obmedzenia.
- (10) Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje na svoje vlastné náklady a výdavky neodkladne obstaráť pre Objednávateľa od autorov alebo osôb vykonávajúcich majetkové práva autorov (tretích osôb) súhlas na používanie jednotlivých plnení dodaných, poskytnutých, vykonaných a/alebo vytvorených tretími osobami pre Objednávateľa, alebo upraviť jednotlivé plnenia dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené zhotoviteľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre Objednávateľa tak, aby už ďalej neporušovali autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva tretej osoby, alebo nahradiť jednotlivé plnenia Zhotoviteľ dodané, poskytnuté, vykonané a/alebo vytvorené zhotoviteľom, subdodávateľom alebo tretími osobami pre Objednávateľa rovnakými alebo aspoň takými plneniami, ktoré majú podstatne podobné kvalitatívne, operačné a technické parametre a funkčnosti, alebo ak sa jedná o plnenie poskytnuté na základe licencie tretej osoby, taký nárok vyriešiť v súlade s tým, čo pre taký nárok stanovujú jej licenčné podmienky.

- (11) Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi akúkoľvek a všetku účinnú pomoc a uhradiť akékoľvek a všetky náklady a výdavky, ktoré vznikli/vzniknú Objednávateľovi v súvislosti s uplatnením nárokov tretej osoby.
- (12) Objednávateľ sa zaväzuje neodkladne informovať Zhotoviteľa o každom nároku vznesenom treťou osobou, bude v súvislosti s takým nárokom postupovať podľa primeraných pokynov Zhotoviteľa a tak, aby sa predišlo vzniku, prípadne zvýšeniu škôd, nevykoná smerom k takej tretej osobe žiaden úkon, v dôsledku ktorého by sa jej postavenie v súvislosti s takým uplatnením nároku zlepšilo a Zhotoviteľovi vystaví plnú moc potrebnú na to, aby sa Zhotoviteľ mohol za Objednávateľa účinne takému nároku brániť a s takou treťou osobou o urovaní sporu rokovať a aj inak postupovať tak, ako je potrebné v záujme ochrany práv oboch strán.

Čl.4

Poverené osoby a výmena informácií medzi zmluvnými stranami

- (1) Poverenou osobou za Objednávateľa bude: Mgr. Július Kravjar

Poverená osoba za Objednávateľa bude oprávnená na to, aby za Objednávateľa:

- a) zabezpečovala potrebnú súčinnosť Objednávateľa,
 - b) prevzala časti predmetu zmluvy podľa čl. 5 a podpísala za Objednávateľa o tom príslušné dokumenty,
 - c) poskytovala Zhotoviteľovi dodatočné lehoty pri omeškaní, ak k omeškaniu došlo z dôvodov uvedených v čl. 2, ods. 6 alebo 7
- (2) Poverenou osobou za Zhotoviteľa bude: Mgr. Ján Grman, PhD

Poverená osoba za Zhotoviteľa bude oprávnená na to, aby za Zhotoviteľa:

- d) odovzdala časti predmetu zmluvy podľa čl. 5 a podpísala za Zhotoviteľa o tom príslušné dokumenty,
- poskytovala dodatočné lehoty pri omeškaní druhej zmluvnej strany Poverená osoba za Zhotoviteľa bude oprávnená na to, aby za Zhotoviteľa:
- e) odovzdala časti predmetu zmluvy podľa čl. 5 a podpísala za Zhotoviteľa o tom príslušné dokumenty,
 - poskytovala dodatočné lehoty pri omeškaní druhej zmluvnej strany
- (3) Zmluvné strany môžu zmeniť nimi určené poverené osoby. Zmena je účinná odo dňa jej písomného oznámenia druhej zmluvnej strane
- (4) poskytovala Zhotoviteľovi dodatočné lehoty pri omeškaní, ak k omeškaniu došlo z dôvodov uvedených v čl. 2, ods. 6 alebo 7
- (5) V záujme napĺňania predmetu zmluvy s rešpektovaním potrieb zmluvných strán, ich očakávaní, priorít a zodpovedností si zmluvné strany vymieňajú/poskytujú informácie na základe ustanovených záväzných procesov komunikácie uvedených v ods. 2.
- (6) Vzájomná výmena informácií, resp. ich poskytovanie medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom sa riadi týmito pravidlami:
- a) informácie si vymieňajú/poskytujú poverené osoby zmluvných strán ustanovené zmluvnými stranami uvedené v čl. 3,
 - b) informácie sa zásadne vymieňajú e-mailom, resp. cez web rozhranie,
 - c) v prípade nutnosti je možná telefonická alebo osobná komunikácia, pričom po jej ukončení je potrebné vyhotoviť z komunikácie zápis; zápis tvorí volajúci alebo volaný a odosiela ho zmluvnej strane e-mailom, resp. ho umiestňuje cez web rozhranie.

Čl.5

Odovzdávanie

- (1) Dodávka predmetu zmluvy sa bude považovať za kompletnú, ak:
 - bude funkcionálnosť časti predmetu zmluvy zodpovedať príslušnej špecifikácii uvedenej v prílohe č. 1 tejto Zmluvy,
 - bude dodávka predmetu zmluvy a jeho všetkých častí úspešne otestovaná,
 - o prevzatí všetkých častí predmetu zmluvy podľa čl. 1 ods. (2) a (3) bude oboma zmluvnými stranami podpísaný samostatný preberací protokol. Za dátum prevzatia sa bude považovať za dátum uvedenia do ostrej prevádzky.
- (2) Podmienkou prevzatia predmetu zmluvy bude vykonanie školení a dodanie kompletnej dokumentácie (podľa čl.6)

Čl.6

Dokumentácia a školenia

- (1) Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi dokumentáciu popisujúcu všetky úpravy a funkcionality implementované do systémov.
- (2) Školenia budú súčasťou odovzdávania predmetu zmluvy v priestoroch Objednávateľa.

Čl.7

Ceny a spôsob ich platenia

- (1) Kúpna cena za dodanie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v čl. 1 ods. 3 tejto zmluvy je 116 500,-€ bez DPH/ 139 800 s DPH. Slovom stošestnásťtisícpäťsto bez DPH a stotridsaťdeväťtisícosemsto s DPH v súlade s rozpisom cien v Prílohe č. 1.
- (2) Právo fakturovať vznikne po protokolárnom odovzdaní a prevzatí všetkých častí predmetu zmluvy (čl. 5 ods. 1 a 2).
- (3) Splatnosť faktúry Objednávateľom je do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi.

Faktúra bude obsahovať minimálne:

- a. obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ/DRČ Zhotoviteľa
 - b. meno, sídlo, IČO, DIČ/DRČ Objednávateľa
 - c. číslo tejto Zmluvy
 - d. číslo faktúry
 - e. deň vystavenia faktúry a deň splatnosti faktúry
 - f. označenie finančného ústavu a čísla účtu Zhotoviteľa, na ktorý sa má platiť
 - g. názov a množstvo tovaru: „Modernizácia funkcionality a rozšírenie licencií aplikačného programového vybavenia systému na odhaľovania plagiatov pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií /APS/“
 - h. fakturovanú cenu celkom v EUR bez DPH/s DPH
 - i. podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa
- (4) Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi zálohu na plnenie predmetu zmluvy alebo jeho časti.

Čl.8

Servis a údržba

- (1) Servis a údržba sa bude riadiť existujúcou všeobecnou servisnou zmluvou uzatvorenou medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom na systém APS.

Čl.9

Záruky

- (1) Prípadné chyby plnenia predmetu zmluvy alebo jeho častí bude Objednávateľ reklamovať písomne u Zhotoviteľa ihneď po zistení chyby, resp. v záručnej dobe.
- (2) Záručná doba plynie od prebratia predmetu zmluvy resp. jeho časti do ostrej prevádzky a trvá 24 mesiacov.
- (3) V prípade, že sa počas záručnej doby zistia nejaké chyby systému, resp. dodatočne chýbajúca funkcionálna, Objednávateľ riadne zadokumentované chyby alebo chýbajúce funkčnosti odovzdá Zhotoviteľovi, ktorý je ich povinný bezodkladne odstrániť, prípadne sprevádzkovať funkcionálnu.
- (4) Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej zákazník nemôže používať predmet zmluvy pre chyby, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, pričom sa záruka o túto dobu predlžuje po ukončení obdobia záruky dohodnutej v tejto zmluve.

Čl.10

Zmluvné pokuty

- (1) Objednávateľ je oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý kalendárny deň omeškania s odovzdaním Objednávateľovi.
- (2) Zhotoviteľ je oprávnený účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania s úhradou oprávnene vystavenej faktúry Zhotoviteľovi. Oprávnenosť vystavenia faktúry Zhotoviteľom sa posudzuje vzhľadom na obsah čl. 7.

Čl.11

Ochrana dôverných informácií

- (1) Obidve zmluvné strany týmto prehlasujú, že všetky informácie, ktoré od seba navzájom získajú, budú použité výhradne pre potreby plnenia tejto zmluvy a považujú sa za dôverné v zmysle § 17 Obchodného zákonníka. Obidve zmluvné strany sú povinné dodržiavať pred treťou stranou všetky utajenia a mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach a informáciách, ktoré nadobudli v súvislosti s predmetom plnenia tejto zmluvy v priebehu platnosti tejto zmluvy ako aj po skončení jej platnosti. Tieto informácie nebudú poskytnuté v žiadnej forme tretím stranám, pokiaľ nedôjde k písomnej dohode, ktorá by zaobchádzanie s týmito informáciami upravila iným spôsobom.
- (2) Zmluvné strany sa zaväzujú považovať za dôverné v zmysle § 17 Obchodného zákonníka taktiež všetky neverejné informácie získané ústnym podaním a zachovávať mlčanlivosť o týchto informáciách aj po ukončení zmluvného vzťahu.

Čl.12

Odstúpenie od zmluvy

- (1) Odstúpiť od zmluvy je možné v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy, pričom za podstatné porušenie považujú zmluvné strany omeškania s plnením ich záväzkov, a to napriek písomnej výzve druhej strany s poskytnutím primeranej lehoty na dodatočné splnenie záväzku povinnej strany.

Čl.13

Kontrola

- (1) Vzhľadom na skutočnosť, že predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly a poskytnúť súčinnosť pri výkone kontroly orgánu oprávnenému vykonávať kontrolu podľa zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 528/2008“) a podľa článku

59 a nasl. nariadenia Rady (ES) 1083/2006, resp. subjektom a osobám povereným oprávnenými orgánmi podľa zákona č. 528/2008 a podľa článku 59 a nasl. nariadenia Rady (ES) 1083/2006 na výkon kontroly. Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly neprináleží Zhotoviteľovi žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie. Zhotoviteľ je povinný predovšetkým oznámiť nákladovú štruktúru plnenia zákazky na základe požiadavky Objednávateľa alebo oprávneného orgánu alebo nimi poverených subjektov a osôb, dodať podpornú dokumentáciu účtovného a iného charakteru za účelom doloženia požadovaných podkladov pre výkon kontroly podľa tohto odseku Zmluvy.

- (2) Nesplnenie povinností Zhotoviteľa v zmysle tohto odseku Zmluvy, t.j. nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných podkladov zo strany Zhotoviteľa v zmysle tohto Článku sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi škodu vzniknutú porušením povinností Zhotoviteľa stanovených v tomto odseku Zmluvy. Povinnosti v zmysle tohto odseku Zmluvy má Zhotoviteľ po dobu upravenú všeobecne záväznými pravidlami pre implementáciu projektov zo štrukturálnych fondov EÚ v programovom období 2007-2013 (minimálne do 31. augusta 2021).

Čl.14

Záverečné ustanovenia

- (1) Obe zmluvné strany súhlasia so zverejnením zmluvy a jej prípadných dodatkov, vrátane jej príloh a podpisov štatutárnych zástupcov na internete v súlade s platnými právnymi predpismi.
- (2) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Ak sa zmluva do troch mesiacov od jej uzavretia nezverejní, platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo.
- (3) Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a svojím podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy v plnom rozsahu.
- (4) Táto zmluva a záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa spravuje zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (v znení neskorších predpisov) a zákonom č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom.
- (5) Na záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa nepoužijú (všeobecné) obchodné podmienky žiadnej zo zmluvných strán.
- (6) Táto zmluva sa podpisuje v štyroch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po dvoch vyhotoveniach.
- (7) Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a ani za inak nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu porozumeli, a preto ju po jej prečítaní na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa:
za SVOP, spol. s r.o.

V Bratislave dňa:
za CVTI SR

Mgr. Ján Grman, PhD.
Konateľ

prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.
riaditeľ

Modernizácia funkcionalít a rozšírenie licencií aplikačného programového vybavenia „Systému na odhaľovanie plagiatov pre potreby slovenských akademických a výskumných inštitúcií (APS)“

hodinová sadzba		25 €		
2013	nacenenie (v € bez DPH)	116,500.00 €		nacenenie s DPH - 139 800€
rok	položka	počet hodín	suma	požadovaná funkcionalita
			94,350	
2013	1 implementácia nového a kvalitnejšieho algoritmus schopného detekovať aj translačné plagiatstvo			Implementácia nového a overeného algoritmu na porovnanie miery originality, ktorý zviťazil v medzinárodnej súťaži Plagiarism Analysis, Authorship Identification, and Near-Duplicate Detection 2011. Algoritmus bude rýchlejší a kvalitnejší aj v neslovanskom jazykovom prostredí (angličtine, nemčina, španielčina, gréčtina) a dokáže detekovať aj translačné plagiatstvo.
	analýza nasadenia	50	1,250	Predlžujúci sa čas porovnania spôsobený mnohonásobným nárastom porovnávacieho korpusu sa nasadením nového algoritmu a rozšírením počtu serverovských licencií skráti a zabezpečí vygenerovanie výstupných protokolov v zazmluvnenom čase.
	implementácia	100	2,500	
	dokumentácia	40	1,000	
	licencia na prvý server		29,900	
	licencia na 3 ďalšie servery		59,700	
2013	2 analýza možností - zabezpečiť zobrazovanie čísel strán predkladanej práce pri zhodných odsekoch v protokole o kontrole originality		6,200	Modernizáciou funkcionality zobrazovania čísel strán práce pri zhodných odsekoch sa skvalitní protokol o originalite. Požiadavkou je analýza rozhrania Adobe PDF Library SDK pre daný účel, použitie testovacej verzie daného prostriedku a implementácia riešenia (V prípade úspešného testu sa daná knižnica funkcií, ktorá rieši aj ďalšie problémy dekódovania, neskôr zakúpi v rámci ďalšieho rozvoja).
	analýza	150	3,750	
	programovanie	40	1,000	
	implementácia	40	1,000	
	dokumentácia	18	450	
2013	3 web protokol umožňujúci preklenut obmedzenia papierového protokolu o kontrole originality		4,800	Implementácia WEB protokolu, ktorý na rozdiel od papierového protokolu, limitovaného tým, že zobrazuje len prvých 15 dokumentov s najväčším prekryvom, zobrazí všetky zhody.
	analýza	16	400	
	programovanie	80	2,000	
	implementácia	80	2,000	
	dokumentácia	16	400	
2013	4 exaktný výpočet percenta zhody predloženej práce s necitovanými zdrojmi		1,900	Implementácia funkcionalít, ktoré na báze web protokolu odseparujú od seba citované a necitované zhody textu a poskytnú možnosť automatizovaného prepočtu percenta zhody textu týkajúce sa necitovaných zhôd, teda „plagiovaneho“ textu a aj prepočtu percenta zhody týkajúce sa citovaných zhôd. Tento nástroj zruší potrebu manuálne odseparovať citované a necitované zhody a prepočítať percento zhody a bude využiteľný pri sporných prípadoch.
	analýza	8	200	
	programovanie	40	1,000	
	implementácia	20	500	
	dokumentácia	8	200	
2013	5 APS GRID		9,250	Implementácia modernizácie kľúčového komponentu systému, ktorým je servis porovnávajúci predpripravený dokument s indexom, ktorý vzniká spracovaním korpusu. Tento jediný servis je od veľkosti korpusu priamo závislý a jeho výkon je determinovaný šírkou zbernice. Momentálne virtuálne servery zdieľajú stále len jednu fyzickú zbernicu a fyzické procesory. Požiadavkou je zostrojenie funkčného prototypu gridu serverov, ktorý výkonovo zabezpečí potreby APS a bude pokrývať ďalšie rozširovanie porovnávacieho korpusu systému.
	analýza	100	2,500	
	programovanie	40	1,000	
	implementácia	40	1,000	
	dokumentácia	40	1,000	
	materiálové zabezpečenie	150	3,750	