

9/2/18

Zmluva o dielo na dobudovanie informačného systému IS OCP

uzavretá v zmysle § 269 ods. 2/ v súvisi s §536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a príslušných ustanovení zákona č. 618/2003 Z.z. autorského zákona v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Obchodné meno: Optima fide Pharma Consulting spol. s r. o.
Sídlo: Cukrovarská 32/2, Trebišov 075 01
IČO: 44511817
DIČ: 2022721657
IČ DPH: SK2022721657
Bankové spojenie: TATRABANKA
IBAN: SK1811000000002945007577
Zastúpená: Ľubomír Pauk - konateľ
Spoločnosť zapísaná v OR OS Košice I, Odd Sro, VI č. 22824/V

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Obchodné meno: DLHOPIS, o.c.p., a.s.
Sídlo: Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava
IČO: 35695820
DIČ: 2020860952
IČ DPH: SK2020860952
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN: SK62 0200 0000 0063 3494 0112
Zastúpená: Ing. Miloslav Michalík, generálny riaditeľ
na základe Generálneho plnomocenstva zo dňa 27.09.2012

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel : Sa, vložka č. 1129/B

(ďalej len „Objednávateľ“)

PREAMBULA

Objednávateľ na základe podpísanej licenčnej zmluvy oprávnene užíva softvérový balík. Softvérový balík Objednávateľ používa na spracovanie a vybavenie objednávok zaznamenaných na zberných miestach a pozostáva z dvoch informačných systémov z IS Zberné miesta a z IS OCP. Bližší popis funkcionalít a architektúry softvérového balíka je uvedený v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy.

Na základe doterajšej činnosti Objednávateľa a používania Softvérového balíku vyplynula potreba dobudovania a rozvoja existujúceho informačného systému Objednávateľa na plnohodnotný informačný systém obchodníka s cennými papiermi. Uvedené dobudovanie a rozšírenie funkcionalít informačného systému je možné získať prostredníctvom „upgrade“ existujúceho IS OCP.

Na základe vyššie uvedeních skutočností vykonal Objednávateľ verejnú súťaž v zmysle § 66 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, čoho výsledkom je uzavretie tejto Zmluvy s nižšie uvedeným obsahom.

ČL. 1. DEFINÍCIE POJMOV

- 1.1. „Služby“ znamenajú poradenské, konzultačné, analytické, projektové, manažérske, vývojové, programátorské, testovacie a inštalačné práce a iné činnosti technického charakteru, ktorých účelom a výsledkom je najmä, nie však výlučne, vytváranie, zhotovovanie a dodávka diel, predovšetkým Softvéru, vrátane akejkoľvek súvisiacej Dokumentácie. Služby zahŕňajú aj činnosti spojené s v ýkonom školení, tréningov a prezentácií pre zamestnancov Objednávateľa ak súvisia s činnosťami podľa predchádzajúcej vety.
- 1.2. „Dokumentácia“ znamená manuály, návody na použitie, tréningové materiály, Špecifikáciu, a iné dokumenty potrebné na splnenie príslušnej etapy, a to buď v písomnej podobe a/alebo elektronickej podobe.
- 1.3. „Softvér“ znamená bežné, krabicové počítačové programy, softvérové aplikácie Poskytovateľa (of-the-shelf software) a obdobné autorské diela, ktoré nie sú určené na použitie v ýlučne Objednávateľom, ale aj na použitie inými zákazníkmi Poskytovateľa, alebo ktoré neboli vymyslené, navrhnuté, vyvinuté, vypracované, naprojektované a/alebo zhotovené akýmkoľvek iným spôsobom výlučne pre Objednávateľa a (Ďalej aj „Štandardný softvér“). Softvérom sa pre účely tejto zmluvy rozumie aj počítačový program, softvérová aplikácia či obdobné autorské dielo, ktoré Poskytovateľ vymyslel, navrhol, vyvinul, vypracoval, naprojektoval a/alebo zhotovil akýmkoľvek spôsobom výlučne pre Objednávateľa (ďalej aj „Individualizovaný softvér“)
- 1.4. „Defekt“ alebo „Incident“ znamená akúkoľvek odchýlku od Špecifikácie alebo Dokumentácie, tak ako je identifikovaná Objednávateľom v testovacom či produkčnom prostredí za predpokladu, že táto odchýlka bude mať negatívny vplyv na služby poskytnuté na základe tejto Zmluvy.
- 1.5. „Akceptácia časti diela“ znamená písomnú akceptáciu zrealizovanej a odovzdávanej časti diela.
- 1.6. „Špecifikácia“ znamená dohodnutý rozsah, detaily a špecifikácia Služby, ktoré sú popísané v Prílohe č. 1 alebo budú medzi stranami dohodnuté neskôr alebo v inom dokumente.
- 1.7. „Testovacie prostredie“ – pod pojmom Testovacie prostredie zmluvné strany rozumejú inštanciu informačného systému určenú pre funkčné testy, záťažové testy alebo generálny test. Do testovacieho prostredia majú prístup len oprávnení zamestnanci Objednávateľa a Poskytovateľa.
- 1.8. „Produkčné prostredie“ – pod pojmom Produkčné prostredie zmluvné strany rozumejú produkčnú prevádzku informačného systému za účelom komerčného využívania informačného systému. Do Produkčného prostredia majú prístup len oprávnení zamestnanci Objednávateľa, ktorými sú najmä pracovníci pobočiek Objednávateľa. Do Produkčného prostredia nemá prístup Poskytovateľ.

ČL. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Poskytovateľ sa touto Zmluvou zaväzuje, že v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy poskytne pre informačný systém OCP Objednávateľovi dohodnuté nasledujúce Služby:
 - a) Rozvoj informačného systému OCP o nové funkcionality, ktorých popis je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 - b) Nasadenie nových funkcionalít IS OCP do Produkčného prostredia
 - c) Zaškolenie určených zamestnancov Objednávateľa s novými funkcionalitami IS OCP v rozsahu 2 vzdelávacích dní pre max. 10 zamestnancov v priestoroch Objednávateľa
 - d) Záruku v rozsahu podľa čl. 7. tejto Zmluvy
- 2.2. Objednávateľ môže po žiadať Poskytovateľa o splnenie dodatočných požiadaviek na Služby alebo úpravy poskytovaných Služieb podľa požiadaviek Objednávateľa v čase odovzdania Služieb (ďalej len „Požiadavka na zmenu“), a to v takom prípade, keby záujem Objednávateľa o Služby poskytované podľa tejto Zmluvy bol podstatným spôsobom ovplyvnený (ďalej len „Dodatočné služby“). V prípade podľa predchádzajúcej vety má Poskytovateľ právo požadovať od Objednávateľa primeranú dodatočnú cenu za takto poskytnuté Dodatočné služby a primerané predĺženie termínov plnenia, ktoré zmluvné strany upravujú dodatkom k tejto zmluve a to v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.
- 2.3. Obe zmluvné strany sa dohodli, že Služby poskytované Poskytovateľom nezahŕňajú nasledovné:
 - a) podporné SW nástroje a moduly, ktoré nie sú výslovne pomenované v zmluvných dokumentoch,

- b) dodávky HW pracovných staníc a ich periférií,
- c) dodávky a inštaláciu sieťových a komunikačných produktov, potrebných pre zabezpečenie správnej funkčnosti IS OCP,
- d) dodávku databázy dátového centra a iného štandardného softvéru.

Služby a plnenia špecifikované v tomto bode 2.3. môžu byť Poskytovateľom vykonávané v prospech Objednávateľa na základe dodatku k tejto Zmluve alebo osobitnej dohody zmluvných strán uzavretých v súlade s platnou právnou úpravou vrátane podmienok podľa zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

- 2.4. Objednávateľ sa touto Zmluvou zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi na účely vykonávania Služieb potrebnú alebo dohodnutú súčinnosť a ďalej sa zaväzuje zaplatiť Poskytovateľovi dohodnutú odplatu.
- 2.5. Poskytovateľ sa zaväzuje plniť svoje povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy riadne a včas, a to na základe najlepších profesionálnych štandardov a v súlade s obvyklými zvyklosťami v oblasti informačných technológií a elektronických komunikácií.

ČL. 3. TERMÍNY A MIESTO PLNENIA

- 3.1. Miestom poskytovania Služieb a dodávky licencií k uprade IS OCP je sídlo Poskytovateľa alebo Objednávateľa alebo iné priestory Objednávateľa, to všetko vždy na území SR, alebo iné dohodnuté priestory.
- 3.2. Termíny ukončenia poskytovania Služieb sú uvedené v bode 4.2. Termíny môžu byť zmenené v zdôvodnených prípadoch len štandardným zmenovým konaním okrem prípadu, ak dochádza k jeho posunu z dôvodu nedostatku súčinnosti zo strany Objednávateľa alebo z dôvodu skutočností majúcich pôvod vo vyššej moci.
- 3.3. Poskytovateľ nebude v omeškaní, ak jeho záväzok na plnenia/činnosti podľa tejto Zmluvy nemohol byť riadne a včas splnený preto, že mu Objednávateľ z akéhokoľvek dôvodu riadne a včas neposkytol súčinnosť potrebnú alebo dojednanú podľa tejto Zmluvy - lehoty pre poskytovanie Služieb podľa tejto Zmluvy sa predĺžia o dobu trvania neposkytnutia súčinnosti + 2 pracovné dni.
- 3.4. Odovzdanie Služieb Poskytovateľom bude vykonané v termínoch podľa dohodnutého harmonogramu, najneskôr v deň príslušného fakturačného termínu v zmysle bodu 4.2. tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Riadne poskytovanie, resp. odovzdanie Služieb bude predmetom akceptácie.

ČL. 4. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za predmet Zmluvy je zmluvnými stranami dohodnutá v súlade s § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Zmluvná cena je vyjadrená v EUR bez DPH.
- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet Zmluvy Poskytovateľ môže odovzdávať postupne v dohodnutých etapách. Poskytovateľ má právo vystavovať faktúry za jednotlivé etapy v nasledujúcich termínoch a výškach:

Fakturačný mŕífnik	Termín dodania - fakturačný termín	Predmet plnenia, akceptácia	% z celkovej ceny diela
I.	30 dní od účinnosti zmluvy	1. Evidencia operácií nad klientom a pohybov CP a) registrácia klienta, karta klienta, vytvorenie účtu klienta, b) služby CDCP 2. Prijatie príkazu/pokynu na obchod, predaj 3. Napojenie na výpis a párovanie transakcií 4. Výstupné zostavy a) Zmenový výpis pre klienta (generovaný automaticky pri každej zmene) b) Sumárny stavový výpis pre klienta c) Denník obchodníka d) Reportácia – výkazníctvo voči regulátorovi	75 %

II.	40 dní od ukončenia 1.etapy	5. Evidencia záloh klienta vedená na špeciálnom účte vedenom vo VÚB (zberný účet, analógia RMS) 6. Podpora účtovníctva (momentálne účtovníctvo ako externá služba, pasívna možnosť napojenia na softvér) 7. Správa poplatkov (príprava a import/export 25% cenníka), platnosť cenníka – poplatky podľa typu účtu, delenie poplatkov a) odmena obchodníka b) poplatky trhu c) iné poplatky – registrácia klienta, vedenie účtu	
-----	-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Celková cena diela: 475000,- EUR bez DPH
(slovom: štyristosedemdesiatpäťtisíc EUR)

Ceny v tabuľke vyššie sú uvedené v EUR bez DPH. Zmluvné strany sa dohodli, že uvedené ceny zahŕňajú všetky náklady súvisiace s dodávkou Služieb najmä, nie však výlučne, odmenu za poskytnutie licencií (čl. 6.), cestovné náklady personálu Poskytovateľa, š kolenie zamestnancov v rozsahu uvedenom v bode 2.1 písm. c) tejto Zmluvy. K cenám bude účtovaná DPH v zmysle predpisov platných v čase fakturácie.

- 4.3. Objednávateľ sa zaväzuje cenu za poskytovanie Služieb zaplatiť po protokolárnom prevzatí plnenia alebo jej dohodnutej časti (etapy) v súlade s čl. 10 tejto Zmluvy, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté ináč. Cena je splatná na základe faktúr vystavených Poskytovateľom v súlade s platobným kalendárom uvedeným v odseku 4.2. tohto článku. Poskytovateľ je povinný priložiť k faktúre akceptačné protokoly, ktoré ho oprávňujú vystaviť príslušnú faktúru, ak akceptácia je súčasťou postupu v zmysle tejto zmluvy. Po dobu omeškania Objednávateľa s plnením jeho platobných povinností, je Poskytovateľ oprávnený prerušiť plnenie tejto Zmluvy a o dobu tohto omeškania sa posúvajú lehoty na poskytovanie Služieb.
- 4.4. Splatnosť všetkých faktúr je štrnásť (14) dní od ich doručenia Objednávateľovi.
- 4.5. Všetky faktúry musia obsahovať náležitosti podľa platnej legislatívy. V prípade, ak Poskytovateľ zašle nesprávne vystavenú faktúru, Objednávateľ môže v lehote splatnosti faktúry vrátiť Poskytovateľovi na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 4.6. Faktúry sa platia bankovým prevodom na účet Poskytovateľa uvedený vo faktúre. Peňažný záväzok Objednávateľa zaplatiť Poskytovateľovi cenu za poskytovanie Služieb platený prostredníctvom banky je splnený, ak príslušná platba bude v deň splatnosti platby odpísaná z bankového účtu Objednávateľa v prospech účtu Poskytovateľa.
- 4.7. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením príslušnej peňažnej čiastky má Poskytovateľ právo požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,026% z fakturovanej ceny, s ktorou je Objednávateľ v omeškaní za každý aj začatý pracovný deň omeškania.
- 4.8. V prípade, ak sa Poskytovateľ nie z dôvodov na strane Objednávateľa dostane do omeškania s plnením predmetu tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči nemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela bez DPH uvedenej v bode 4.2 tejto Zmluvy a to za každý aj začatý deň omeškania.

ČL. 5. SÚČINNOSŤ A VZÁJOMNÁ KOMUNIKÁCIA

- 5.1. Poskytovateľ je oprávnený pre úspešné plnenie predmetu tejto Zmluvy využívať služby tretích strán (subdodávateľov), pričom však za plnenie týchto subdodávateľov zodpovedá výlučne Poskytovateľ. Údaje o v šetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenie tejto Zmluvy uvádza Poskytovateľ v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Zároveň sa Poskytovateľ s Objednávateľom dohodli, že Poskytovateľ vždy do 15 dní po skončení každého kalendárneho štvrtroku platnosti tejto Zmluvy zaktualizuje a zašle Objednávateľovi zoznam

svojich subdodávateľov uvedený v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, pričom túto aktualizáciu vykoná ku dňu vyhotovenia tohto zoznamu a v štruktúre uvedenej v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Ak Poskytovateľ v uvedenom termíne aktualizáciu nezašle Objednávateľovi, má sa za to, že zoznam subdodávateľov sa oproti poslednej verzii zoznamu nijako nezmenil. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade ak u Poskytovateľa dôjde k zmene subdodávateľa počas plynutia kvartálu platnosti tejto Zmluvy, je Poskytovateľ oprávnený nového subdodávateľa oznámiť Objednávateľovi aj mimo aktualizácie v zmysle tohto odseku a uvedené je považované za riadne oznámenie nového subdodávateľa.

- 5.2. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie a súčinnosť potrebné pre riadne plnenie svojich záväzkov. Zmluvné strany sú povinné informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré sú alebo môžu byť dôležité pre riadne plnenie tejto Zmluvy.
- 5.3. Zmluvné strany sú povinné plniť svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy tak, aby nedochádzalo k omeškaniu s plnením jednotlivých termínov a s omeškaním úhrad jednotlivých peňažných záväzkov.
- 5.4. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Objednávateľa poskytnutie všetkých jemu dostupných informácií, ktoré Poskytovateľ nevyhnutne potrebuje k poskytovaniu Služieb podľa tejto Zmluvy.
- 5.5. Poskytovateľ sa zaväzuje dodržiavať všetky technické a bezpečnostné predpisy, s ktorými jeho zamestnancov oboznámil Objednávateľ, pričom zároveň zabezpečí poučenie svojich zamestnancov o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zodpovedá za nich a znáša prípadné dôsledky porušenia týchto predpisov.
- 5.6. Poskytovateľ dodá k poskytnutým Službám všetku súvisiacu Dokumentáciu, ktorou sa pre účely tejto zmluvy považuje užívateľská príručka k novým funkcionalitám ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.7. Poskytovateľ vyhlasuje, že vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto Zmluvy a právne postavenie Objednávateľa, si je vedomý skutočnosti, že Poskytovateľ má postavenie partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“). Na základe týchto skutočností Poskytovateľ prehlasuje, že je v čase podpísania tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Poskytovateľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, musia byť v čase uzavretia tejto Zmluvy takisto subdodávateľia v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa Poskytovateľa z registra, je Poskytovateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

ČL. 6. PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, LICENČNÁ ZMLUVA

- 6.1 V prípadoch, ak predmet dodávky podľa tejto Zmluvy vyžaduje integráciu s počítačovými programami, resp. softvérovými aplikáciami tretích strán, Objednávateľ zabezpečí potrebné súhlasy na používanie takýchto počítačových programov, resp. aplikácií alebo ich časti Poskytovateľom za účelom poskytovania Služieb podľa tejto Zmluvy.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovanie Služieb, ktorých výsledkom je vytvorenie Softvéru a Dokumentácie, ktoré sú predmetom práv duševného vlastníctva, resp. pre nakladanie s ktorým platia osobitné právne predpisy, najmä zákon č. 185/2015 Z.z. autorský zákon (ďalej len „Autorský zákon“), je možné výlučne na základe príslušných ustanovení Autorského zákona a tejto Zmluvy, prípadne za podmienok dohodnutých zmluvnými stranami v osobitnej zmluve, v ktorej zmluvné strany dohodnú osobitné podmienky pre užívanie Softvéru Objednávateľom, jeho partnermi a/alebo koncovými zákazníkmi. V prípade rozporu medzi osobitnou zmluvou podľa predchádzajúcej vety a touto Zmluvou majú prednosť ustanovenia tejto Zmluvy.
- 6.3 Rozmnožovanie, úpravy alebo preklad Softvéru môže Objednávateľ vykonať iba v rozsahu práv, ktoré podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov nemožno zmluvne vylúčiť.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zániku Poskytovateľa bez právneho nástupcu je Poskytovateľ povinný odovzdať Objednávateľovi zdrojové kódy vytvoreného diela.
- 6.5 V prípade, ak dôjde pri plnení tejto Zmluvy spoločnou činnosťou zmluvných strán k vytvoreniu Softvéru, autorské práva k nemu budú mať obidve zmluvné strany. Toto neplatí v prípade Softvéru, ktoré pri plnení

tejto Zmluvy vytvorili samostatne buď Poskytovateľ alebo Objednávateľ, kedy Práva duševného vlastníctva patria výlučne tej zmluvnej strane, ktorá dielo vytvorila, pokiaľ nie je v tejto Zmluve stanovené inak.

- 6.6 Poskytovateľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje Objednávateľovi v zmysle ustanovenia § 65 a súv. Autorského zákona výhradnú, časovo neobmedzenú licenciu platnú pre územie Slovenskej republiky Individualizovanému softvéru vytvorenému Poskytovateľom v súvislosti s poskytovaním Služieb na základe tejto Zmluvy (pre vylúčenie pochybností aj k dielu vytvorenému spoločnou činnosťou zmluvných strán), a to v rozsahu, ktorá zahŕňa najmä právo Objednávateľa bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu Poskytovateľa:
- Individualizovaný softvér používať, všetkými spôsobmi známymi ku dňu účinnosti tejto Zmluvy, najmä na jeho priame používanie Objednávateľom pri výkone jeho podnikateľskej činnosti,
 - vyhotovovať kópie Individualizovaného softvéru, (ďalej len „Licencia k Individualizovanému softvéru“).

Poskytovateľ v súlade s ustanovením § 72 ods. 1 Autorského zákona súhlasí, aby Objednávateľ po čas trvania licencie uvedenej v tomto odseku udelil svojim zmluvným partnerom, ktorí ako kontaktné miesto na základe zmluvného vzťahu s Objednávateľom vykonávajú pre Objednávateľa v osobitnej zmluve dohodnuté činnosti v súvislosti s prevodmi cenných papierov, časovo neobmedzenú sublicenciu platnú pre územie SR na použitie Individualizovaného softvéru v rozsahu podľa tohto odseku. Určení partneri Objednávateľa podľa tohto odseku majú právo užívať Individualizovaný softvér v rovnakom rozsahu ako Objednávateľ, s výnimkou práva udeliť sublicenciu, alebo umožniť užívať Individualizovaný softvér iným spôsobom, akékoľvek ďalšej osobe.

- 6.7 Poskytovateľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje Objednávateľovi v zmysle ustanovenia §65 a súv. Autorského zákona nevýhradnú, časovo neobmedzenú licenciu platnú pre územie Slovenskej republiky k akémukoľvek Štandardnému softvéru vytvorenému Poskytovateľom a dodaného Objednávateľovi na základe tejto Zmluvy (pre vylúčenie pochybností aj k dielu vytvorenému spoločnou činnosťou zmluvných strán), a to v neobmedzenom rozsahu, ktorá zahŕňa najmä právo Objednávateľa bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu Poskytovateľa Štandardný softvér používať, všetkými spôsobmi známymi ku dňu účinnosti tejto Zmluvy, najmä na jeho priame používanie Objednávateľom pri výkone jeho podnikateľskej činnosti.

Poskytovateľ v súlade s ustanovením § 72 ods. 1 Autorského zákona súhlasí, aby objednávateľ po čas trvania licencie uvedenej v tomto odseku udelil svojim zmluvným partnerom, ktorí ako kontaktné miesto na základe zmluvného vzťahu s Objednávateľom vykonávajú pre Objednávateľa v osobitnej zmluve dohodnuté činnosti v súvislosti s prevodmi cenných papierov, časovo neobmedzenú sublicenciu platnú pre územie SR na použitie Štandardného softvéru v rozsahu podľa tohto odseku. Určení partneri Objednávateľa podľa tohto odseku majú právo užívať Štandardný softvér v rovnakom rozsahu ako Objednávateľ, s výnimkou práva udeliť sublicenciu, alebo umožniť užívať Štandardný softvér iným spôsobom, akékoľvek ďalšej osobe.

- 6.8 Licencia k Individualizovanému softvéru podľa tohto článku 6 platí aj na všetky verzie, funkčné alebo jazykové, ktoré vzniknú úpravou dodaného Softvéru.
- 6.9 Odmena za udelenie licencií podľa bodu 6.2 je zahrnutá v cene predmetu tejto Zmluvy (bod 4.2.).
- 6.10 Oprávnenia z licencií vzniknú Objednávateľovi dňom Akceptácie (čl. 10) Služby v rámci ktorej došlo k dodaniu Softvéru (novej funkcionality).

6.11 Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že po splnení povinností Objednávateľ a zapl atíť Poskytovateľovi všetky ceny podľa čl. 4.2 tejto Zmluvy sú Licencia k Individualizovanému softvéru a Licencia k Štandardnému softvéru udelené Poskytovateľom Objednávateľovi časovo neobmedzené a neodvolateľné, nevypovedateľné zo strany Poskytovateľa. Poskytovateľ je oprávnený odstúpiť od licenčnej zmluvy v zmysle čl. 6 tejto Zmluvy len v prípadoch stanovených zákonom. Odstúpením od licenčnej zmluvy sa táto ruší ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení od licenčnej zmluvy druhej zmluvnej strane.

ČL. 7. ZODPOVEDNOSŤ ZA DEFEKTY/INCIDENTY A ZÁRUKA

- 7.1 Poskytovateľ zodpovedá za to, že Služby budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám Objednávateľa, s ktorými bol Poskytovateľ oboznámený. Poskytovateľ zodpovedá za Defekty/Incidenty vzniknuté poč as realizácie Zmluvy, ako aj za Defekty/Incidenty vzniknuté po odovzdaní Služieb a/alebo Softvéru, ak boli spôsobené porušením jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 7.2 Pri vadnom plnení Poskytovateľ zodpovedá za Defekty/Incidenty spôsobené konaním alebo opomenutím konania svojich zamestnancov a subdodávateľov alebo skutočnosťou, že plnenie bolo poskytnuté odlišne od

dohodnutého predmetu plnenia podľa čl. 2 tejto Zmluvy. Pri výskyte Defektov/Incidentov Objednávateľ na ne upozorní a Poskytovateľ ich odstráni za podmienok uvedených v tomto článku Zmluvy a v Prílohe č. 3.

- 7.3 Poskytovateľ poskytuje Objednávateľovi na predmet plnenia tejto zmluvy záruku v trvaní 24 kalendárnych mesiacov začínajúcich prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci v ktorom bola posledná z funkcionalít uvedených v čl. 4 v bode 4.2 tejto Zmluvy protokolárne prevzatá Objednávateľom.
- 7.4 Počas trvania záruky podľa bodu 7.3 je Poskytovateľ povinný bezodplatne odstrániť Defekt/Incident dodanej funkcionality, alebo inú vadu, ktorá spočíva v porušení povinnosti Poskytovateľa pri plnení predmetu tejto Zmluvy a to podľa podmienok uvedených v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

ČL. 8. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 8.1. Každá zo strán zodpovedá za spôsobenú škodu v rámci platných právnych predpisov a tejto Zmluvy. Obe strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 8.2. Žiadna zo strán nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vecne nesprávneho alebo inak chybného zadania, ktoré obdržala od druhej strany. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za omeškanie spôsobené omeškaním s plnením záväzkov druhej zmluvnej strany.
- 8.3. Zmluvné strany sa zaväzujú upozorniť druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť brániace riadnemu plneniu tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k odvráteniu a prekonaniu okolností vylučujúcich zodpovednosť. Zmluvné strany sa dohodli, že ak niektorá zmluvná strana bude mať informáciu o akejkoľvek skutočnosti alebo okolnosti, ktorá by mohla byť spôsobilá priamo či nepriamo zmať alebo podstatne sťažiť plnenie tejto Zmluvy, je táto zmluvná strana povinná okamžite o tejto skutočnosti alebo okolnosti vyrozumieť druhú zmluvnú stranu.
- 8.4. Každá zo zmluvných strán je oprávnená požadovať náhradu škody aj v prípade, že sa jedná o porušenie povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to v čiastke presahujúcej zmluvnú pokutu. Zaplatením akejkoľvek dohodnutej zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo poškodeného na náhradu škody.
- 8.5. Nárok na náhradu škody zmluvnej strane nevzniká, ak k porušeniu zmluvných povinností došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 8.6. Bez ohľadu na iné dojednania obsiahnuté v tejto Zmluve sa zmluvné strany osobitne dohodli, že zodpovednosť Poskytovateľa za škodu spôsobenú Objednávateľovi pri plnení záväzkov z tejto Zmluvy, alebo inak v súvislosti s touto Zmluvou bude daná iba v prípade priamej škody, pričom Poskytovateľ nebude povinný nahradiť ušlý zisk a ani škody vzniknuté ako náklady na obnovu po škodených alebo stratených dát a celková výška náhrad škôd, ktorú si Objednávateľ bude môcť nárokovať a ktoré Poskytovateľ bude musieť nahradiť môže byť najviac do celkovej odmeny uvedenej v bode 4.2 tejto zmluvy a to aj v prípade spôsobenia viacerých škôd, bez ohľadu na ich počet.

ČL. 9. OCHRANA INFORMÁCIÍ

- 9.1. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto informácií, ak nie je v úslovne dohodnuté inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Strany majú právo požadovať navzájom doloženie dostatočností utajenia dôverných informácií. Strany sa taktiež zaväzujú, že dôverné informácie sprístupnia len tým zamestnancom, subdodávateľom alebo zástupcom, ktorí k nim musia mať prístup, pretože to vyžaduje plnenie tejto Zmluvy, a ktorí sú povinní chrániť ich pred neoprávneným zverejnením. Strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií u svojich zamestnancov, zástupcov, ako i iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 9.2. Právo užívať, poskytovať a sprístupniť dôverné informácie majú obe strany iba v rozsahu a za podmienok nevyhnutných pre riadne plnenie práv a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 9.3. Za dôverné informácie sa bez ohľadu na formu ich zachytenia považujú všetky informácie (ak neboli dotknutou stranou označené za verejné), ktoré neboli niektorou zo strán označené ako verejné a ktoré sa

týkajú tejto Zmluvy a jej plnenia (najmä Informácie o právach a povinnostiach strán, Informácie o cenách), ktoré sa týkajú niektorej zo strán (Informácie o činnosti zmluvných strán, ich štruktúre a hospodárskych výsledkoch, know-how a obchodné tajomstvo) ako aj informácie pre nakladanie s ktorý mi je ustanovený právnymi predpismi zvláštny režim utajenia. Za dôverné informácie sa ďalej považujú také informácie, ktoré sú ako dôverné výslovne niektorou zo strán označené.

- 9.4. Za dôverné informácie sa v žiadnom prípade nepovažujú:
- a) informácie, ktoré sa stali verejne prístupnými, pokiaľ sa tak nestalo porušením povinnosti ich ochrany,
 - b) informácie získané na základe postupu nezávislého na tejto Zmluve alebo druhej strane, pokiaľ je strana, ktorá informácie získala, schopná túto skutočnosť doložiť,
 - c) informácie poskytnuté treťou osobou, ktorá takéto informácie nezískala porušením povinnosti ich ochrany,
 - d) informácie nezávisle vyvinuté druhou zmluvnou stranou.
- 9.5. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho zamestnanci striktne dodržiavali pravidlá obvyklé pri ochrane dát a informácií pri práci s dátami Objednávateľa.
- 9.6. Ustanovenia tohto článku nebránia žiadnej zo zmluvných strán v zverejnení podmienok alebo cien stanovených podľa tejto Zmluvy v súdnych sporoch, ktoré vzniknú medzi zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou ako aj v prípade ich poskytnutia svojim odborným poradcom (daňovým, právnym), ktorí sú viazaní zákonnou povinnosťou mlčanlivosti. Ustanovenia tohto článku nebránia Objednávateľovi v povinnom zverejnení zmluvy a jej príloh zákonom stanoveným spôsobom.
- 9.7. V prípade, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán poruší ustanovenia tohto článku 9, je povinná nahradiť druhej zmluvnej strane vzniknutú škodu.

ČL. 10. AKCEPTÁCIA

- 10.1. Na základe požiadavky Poskytovateľ a je Objednávateľ povinný skontrolovať Práce/Služby vykonávané Poskytovateľom podľa tejto Zmluvy, v prípade, že tieto zodpovedajú podmienkam tejto Zmluvy je povinný Objednávateľ ich akceptovať a v prípade, že nastane akceptácia písomne potvrdiť prijatie týchto prác, resp. jednotlivých etáp/míľnikov. Objednávateľ je kedykoľvek oprávnený kontrolovať poskytovanie Služieb vykonávané Poskytovateľom
- 10.2. Akceptácia dodanej funkcionality znamená, že Poskytovateľ zabezpečí odstránenie identifikovaných Defektov v Softvéri podľa dohody s Objednávateľom na základe pravidla, že Softvér neobsahuje žiadny kritický Defekt s dopadom na základné funkcionality systému, ktorý by v prípade v ýskytu v produkčnom prostredí znemožnil prevádzku IS OCP a obsluhu klientov. Softvér nemôže obsahovať poč as akceptácie ani žiadny Defekt s nepodstatným dopadom na obsluhu klientov, resp. bez dopadu na postup testov v testovacom prostredí.
- 10.3. Podkladom pre akceptovanie Služieb jednotlivých etáp budú požiadavky implementované v rozsahu podľa Prílohy č.1 tejto Zmluvy.

ČL. 11. TRVANIE ZMLUVY

- 11.1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do doby splnenia predmetu tejto zmluvy a vysporiadania všetkých záväzkov z tejto Zmluvy ak splnenie predmetu Zmluvy, alebo vysporiadanie ostatných záväzkov zo Zmluvy nastane pred, alebo po tomto dátume. Skončením platnosti tejto Zmluvy nie je dotknutá platnosť ustanovení Zmluvy týkajúca sa ochrany dôverných informácií (Čl.9), trvania licencií (Čl.6) a zodpovednosti za vady plnenia (Čl.7), ktoré platia aj po skončení tejto Zmluvy ak z ich obsahu a účelu je zrejmé, že ich platnosť je časovo neobmedzená, ale dlhšia ako platnosť tejto Zmluvy.
- 11.2. Každá zo zmluvných strán môže jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy, a to v prípade, ak druhá zmluvná strana podstatne porušila túto Zmluvu. Na účely tejto Zmluvy sa podstatným porušením rozumie také porušenie povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy, na ktoré zmluvná strana upozorní druhú zmluvnú stranu aj s uvedením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie zistených nedostatkov, a pokiaľ táto druhá zmluvná strana zistené nedostatky neodstráni ani v dodatočnej primeranej lehote určenej

zmluvnou stranou a/alebo pokračuje v porušovaní zmluvných povinností ustanovených touto Zmluvou. Ďalej sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy s právom odstúpenia od Zmluvy považuje aj:

- a) prípad, ak Poskytovateľ je v čase uzatvorenia tejto zmluvy zapísaný v registri z dôvodu, že bol predtým zapísaný v registri konečných užívateľov výhod vedeného Úradom pre verejné obstarávanie v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a Poskytovateľ nezabezpečí v zmysle § 22 odseku 1 ZoRPVS overenie identifikácie konečného užívateľa výhod podľa ZoRPVS a podanie návrhu na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov s § 4 ZoRPVS do 31. júla 2017 a nespĺnenie tejto povinnosti je dôvodom na výmaz Poskytovateľa ako partnera verejného sektora z registra, pričom Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy z tohto dôvodu najskôr dňom právoplatnosti rozhodnutia o výmaze Poskytovateľa z registra;
- b) dôjde k výmazu Poskytovateľa, ako partnera verejného sektora, z registra počas platnosti tejto zmluvy z iného dôvodu ako je uvedené pod písm. a) tohto bodu zmluvy, pričom Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy z tohto dôvodu najskôr dňom právoplatnosti rozhodnutia o výmaze Poskytovateľa z registra;
- c) ak je Poskytovateľ ako partner verejného sektora viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS

11.3. Odstúpením od Zmluvy sa táto Zmluva ruší ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zostávajú práva a povinnosti zmluvných strán v zmysle čl. 6 a čl. 9 tejto Zmluvy nedotknuté a zmluvné strany sa zaväzujú v prípade odstúpenia od Zmluvy riadiť úpravou ods. 11. 5 tohto článku.

11.4. Túto Zmluvu je možné ukončiť aj dohodou zmluvných strán. Objednávateľ sa v takomto prípade zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi v šetky dovtedy vzniknuté náklady, ktoré Poskytovateľ preukázateľne vynaložil za účelom realizácie plnenia predmetu tejto Zmluvy.

11.5. Ukončenie tejto Zmluvy neobmedzuje zmluvné strany pri presadzovaní nárokov a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a toto ukončenie nezaväzuje Objednávateľa ani Poskytovateľa povinnosťou uhradiť všetky záväzky, ktoré vznikli na základe tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré svojou povahou majú pretrvávajúť aj po skončení platnosti tejto Zmluvy, najmä práva a povinnosti zmluvných strán podľa čl. 6 a čl. 9 tejto Zmluvy, pretrvávajú v platnosti aj po ukončení platnosti tejto Zmluvy a zmluvné strany sú povinné plniť tieto povinnosti podľa tejto Zmluvy.

ČL. 12. DORUČOVANIE PÍ SOMNOSTÍ

12.1. Doručením akýchkoľvek písomností na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa rozumie doručenie písomnosti doporučené poštou na adresu určenú podľa bodu 12.2 tohto článku, doručenie kuriérom alebo osobné doručenie príslušnej zmluvnej strane. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo v ktorý márne uplynie úložná doba pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.

12.2. Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy sídiel zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ibaže e odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil novú adresu sídla, prípadne inú novú adresu určenú na doručovanie písomností. V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomností na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou sa príslušná zmluvná strana zaväzuje o zmene adresy bezodkladne písomne informovať druhú zmluvnú stranu; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odoslaním písomnosti.

12.3. Ak sa akákoľvek písomnosť na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou doručuje inak ako poštou, je možné ju doručovať aj na inom mieste ako na adrese určenej podľa bodu 12.2 tohto článku, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržiava.

ČL. 13. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť po splnení zákonných podmienok, ktoré je povinný zabezpečiť Objednávateľ.
- 13.2 Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto zmluva vrátane všetkých jej súčastí a príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie Zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto zmluve ako dôverné v zmysle § 271 odsek 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.
- 13.3 Táto Zmluva, ako aj práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, sa riadi slovenským právnym poriadkom bez ohľadu na ustanovenia kolíznych noriem, najmä zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákonom č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 13.4 Táto Zmluva predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o predmete tejto Zmluvy. Túto Zmluvu je možné meniť len písomnou dohodou zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov tejto Zmluvy, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.5 Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane nezákonným, neplatným alebo nevymáhateľným podľa platného práva, ostatné ustanovenia zostávajú plne platné a účinné, pokiaľ je zachovaný účel, za ktorým zmluvné strany túto Zmluvu uzatvorili, to sa nevzťahuje na prípady, ak sa neplatným stane ustanovenie, ktoré tvorí podstatnú náležitosť Zmluvy.
- 13.6 Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na odstránenie vzájomných sporov vzniknutých na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou a k ich vyriešeniu predovšetkým prostredníctvom jednania oprávnených osôb alebo poverených zástupcov. Všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto Zmluvou budú najskôr riešené priateľsky, vzájomnou dohodou zmluvných strán. Pokiaľ však strany spôsobom uvedeným vyššie nebudú schopné vyriešiť spory do 30 dní od pozvania niektorej zo strán na rokovanie o urovaní sporu, bude spor, na základe požiadavky niektorej zo zmluvných strán, predložený na rozhodnutie príslušnému súdu.
- 13.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že majú spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu, ich prejavy vôle sú dostatočne zrozumiteľné a určité, ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto Zmluvu neuzatvárali v tiesni, ani v omyle, ani za inak nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ho prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov podpisujú.
- 13.8 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dva pre každú zmluvnú stranu.

V Trebišove dňa 5. 3. 2018

V Bratislave dňa 5. 3. 2018

Za Poskytovateľa:

Za Objednávateľa:

DLHOPIS, o.c.p, a.s.
Trnavská cesta 100
821 01 Bratislava
IČO 35695820
-3-

Lubomír Pauk - konateľ
Optima fide Pharma Consulting spol. s r.o.
Cukrovárska 32/2
075 01 Trebišov
IČO: 44 511 817 DIČ: SK2022721657

Ing. Miloslav Michalík
generálny riaditeľ

Príloha č. 1 Bližší popis predmetu zmluvy – Rozvoj informačného systému OCP o nové funkcionality

Popis budúceho stavu

Budúci rozvoj IS OCP počíta s rozšírením informačného systému na plnohodnotný informačný systém pre obchodníkov s cennými papiermi, a zároveň plnohodnotný informačný systém schopný úkonov digitalizácie dokumentácie.

Jeho funkcionality bude určená a ohraničená v legislatíve a to zákonom č. 566/2001 Zz o cenných papieroch a investičných službách v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len zákon o CP“).

1.1 Architektúra

1.1.1 Biznis architektúra IS OCP – budúci stav

Biznis architektúra v cieľovom stave je v prvom rade definovaná novými aktérmi, ktorí vstupujú do procesu činnosti a operácií informačného systému pre obchodníka z cennými papiermi (OCP).

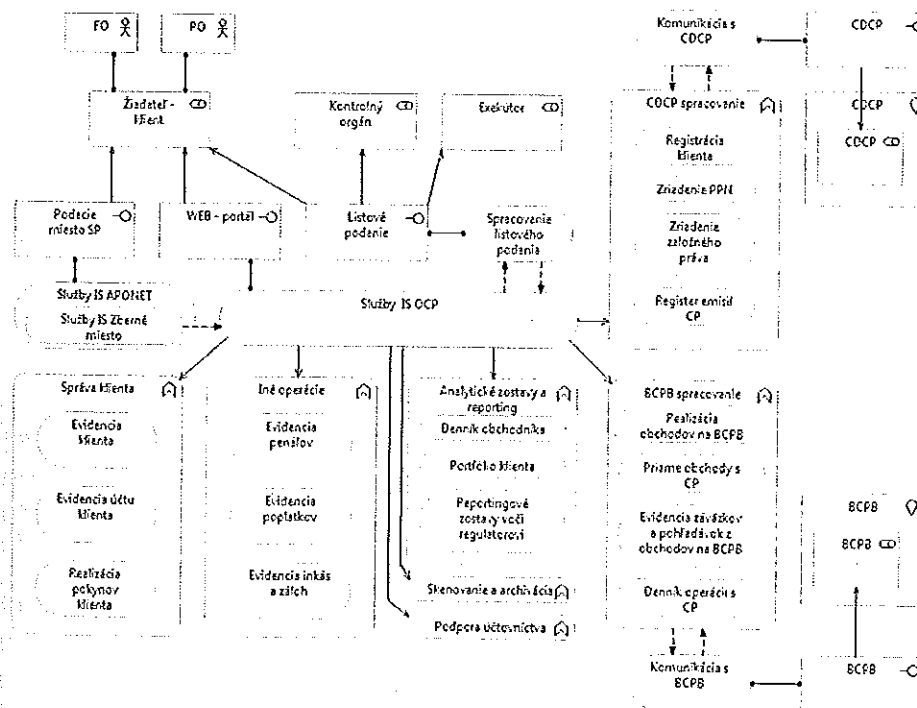
V rámci žiadateľov sa počíta duje rozšírenie žiadateľov z FO na FO a aj právnické osoby (PO), ktoré môžu prostredníctvom OCP vykonávať operácie na finančnom trhu.

Takisto, ako v predchádzajúcom režime prevádzky IS OCP, je potrebné vykonávať a dokladať kontrolné výkazy, ktoré sa predkladajú príslušným regulačným a kontrolným orgánom (NBS, MFSR,...). Súčasne s rozšírením sprostredkovaných typov obchodov sa očakáva aj zakomponovanie príslušných foriem komunikácie zabezpečujúcej exekučnú činnosť, cez akreditovanú exekučnú spoločnosť/exekútora.

Rozšírenie funkcionality IS OCP predpokladá združenie doterajšej funkcionality s rozšírením funkcionality o štandardné operácie potrebné k vykonávaniu činnosti štandardného obchodníka s cennými papiermi.

Žiadatelia, ktorí chcú prostredníctvom OCP realizovať pokyny na finančnom trhu a BCPB, budú môcť tieto operácie zadávať tromi spôsobmi: prostredníctvom zberných miest SP, webovým formulárom na portáli OCP alebo papierovým dokumentom obsahujúcim pokyny.

Nasledujúca schéma popisuje biznis architektúru domény spoločnosti Dlhopis OCP, v cieľovom stave, po transformácii na štandardného obchodníka s cennými papiermi.



Obrázok: Biznis architektúra riešenia IS OCP – budúci stav

1.1.1.1 Služby IS Zberné miesto

V rámci zberného miesta bude možné zadávať požiadavky na správu klientov (evidenciu klientov, evidenciu účtu klientov a realizáciu pokynov klienta). Tieto požiadavky budú prenesené do IS OCP, prostredníctvom ktorých bude cez IS CDCP vykoná ich realizácia.

1.1.1.2 Služby IS OCP

Aplikácia IS OCP realizuje automatizáciu činností spojených s vykonávaním a evidenciou aktivít obchodníka s cennými papiermi.

Vstupy do systému sa môžu zadávať 3 spôsobmi:

- Zadaním pokynu cez Zberné miesto
- Zadaním pokynu cez WEB rozhranie OCP
- Zadaním pokynu na základe listovej zásielky

IS OCP zabezpečuje tieto služby:

- Správu klienta - kde patria tieto služby:
 - Evidencia klienta
 - Evidencia účtov klienta
 - Realizácia pokynov klienta - príkazy na nákup/predaj CP
- Iné operácie - kde patria tieto služby:
 - Evidencia poplatkov
 - Evidencia penálov
 - Evidencia inkás a záloh prijatých od klientov
- Analytické zostavy a reporting
- Skenovanie a archivácia
- Podpora účtovníctva

Evidencia klienta, evidencia účtov klienta

Registráciou klienta rozumieme vytvorenie hlavného účtu v evidencii účtov klientov v IS OCP. Na účte sa evidujú všetky potrebné údaje o klientovi, o cenných papieroch vo vlastníctve klienta, dohodnuté podmienky zo zmluvy s klientom a všetky údaje slúžiace na majetkové a finančné vyrovnávanie obchodov klienta. Obchodník zriadi účet každému klientovi s ktorým má uzatvorenú zmluvu. Účet klienta môže mať viacero podúčtov. Jednotlivé podúčty sú označené číselne a typom účtu. Pre každý typ účtu môže byť definovaný - na základe cenníka - rôzny poplatok za vedenie účtu. Účet klienta má identifikácie ktoré zaručujú jeho plnú a jednoznačnú identifikáciu. Údaje o klientovi a jeho portfóliu umožnia splnenie povinnosti voči evidencii obchodníka vedenej podľa zákona o CP.

V rámci evidencie klienta sa generujú tieto výstupné zostavy:

- Zmenový výpis pre klienta (generovaný automaticky pri každej zmene)
- Sumárny stavový výpis pre klienta (generovaný automaticky minimálne 1x ročne k faktúre, alebo na požiadanie)

Realizácia pokynov klienta - príkazy na nákup/predaj CP

Pokyny klienta sú zaznamenávané v kartách klienta aj v listinnej podobe. Predmetom evidencie sú všetky údaje potrebné na realizáciu obchodov. Daná funkcionálna realizuje všetky úkony na zabezpečenie technickej realizácie prevodu v evidencii ako IS OCP tak aj v evidencii podľa zákona o CP

Evidencia poplatkov

Poplatky sú určené podľa typu účtu v platnom cenníku služieb obchodníka. Pri nákupe a predaji cenných papierov sa odvádzajú poplatky od realizovaného objemu obchodu alebo od množstva prevádzaných kusov cenných papierov. Poplatky sú nasledovných typov:

- odmena obchodníka
- vedenie účtu
- poplatky trhu

- Iné poplatky napr. – registrácia klienta

Evidencia penálov

V rámci evidencie pohybov sa vypočítavajú penále za každú neuhradenú alebo omeškanú platbu, podľa nadefinovaných podmienok.

Evidencia inkás a záloh prijatých od klientov

Obsahuje evidenciu inkasných platieb a záloh prijatých od klientov.

Analytické zostavy a reporting

V rámci modulu analytických zostáv a reportingu je možné tlačiť predefinované aj vlastné definované tlačové zostavy. Preddefinované tlačové zostavy sú:

- Tlačový výstup poplatkov inkasovaných od klientov za vybrané obdobie.
- Vyhodnotenie výnosov z predaja cenných papierov a náklady na predané cenné papiere.
- Denník obchodníka
 - Denník obchodníka s cennými papiermi obsahuje položky vyžadované zákonom o CP slúžiace na kontrolu aktivity obchodníka s cennými papiermi dozornými orgánmi. Obsahuje údaje z evidencie karty klienta, pokynov klienta a uzatvorených obchodov s cennými papiermi.
- Portfólio klienta
 - Dáva informáciu o stave účtov klienta a obchodnej aktivite klienta.
- Reportingové zostavy voči regulátorovi.

Podpora účtovníctva

Služby podpory účtovníctva a prepojenia sa na účtovný systém sa zabezpečujú generovaním faktúr za úkony v rámci činnosti OCP a súčasne generovaním zostáv slúžiacich ako interný doklad pre účtovníctvo. Taktiež generovanie zostáv a iných podkladov potrebných pre externé využitie, napr. pre výkazníctvo.

1.1.1.3 Komunikácia s CDCP

V rámci komunikácie s CDCP sa zabezpečujú služby spojené s:

- zriadenie PPN
- záložného práva a vyrovnávania obchodov na BCPB
- správou registra emisií cenných papierov
 - produkty ktoré sú predmetom obchodovania sú registrované v registri emisií cenných papierov. Register je aktualizovaný denne a to z evidencie CDCP.

1.1.1.4 Komunikácia s BCPB

IS OCP musí umožniť import obchodov realizovaných na BCPB a ich spracovanie – premietnutie na účty prevodcu a nadobúdateľa. Pri spracovaní obchodov sú cenné papiere pripísané na účty v deň realizácie obchodu. Potvrdené obchody sú exportované do formátov – rozhrania – akceptovanom systémom BCPB.

V rámci komunikácie s BCPB sa zabezpečujú služby spojené s:

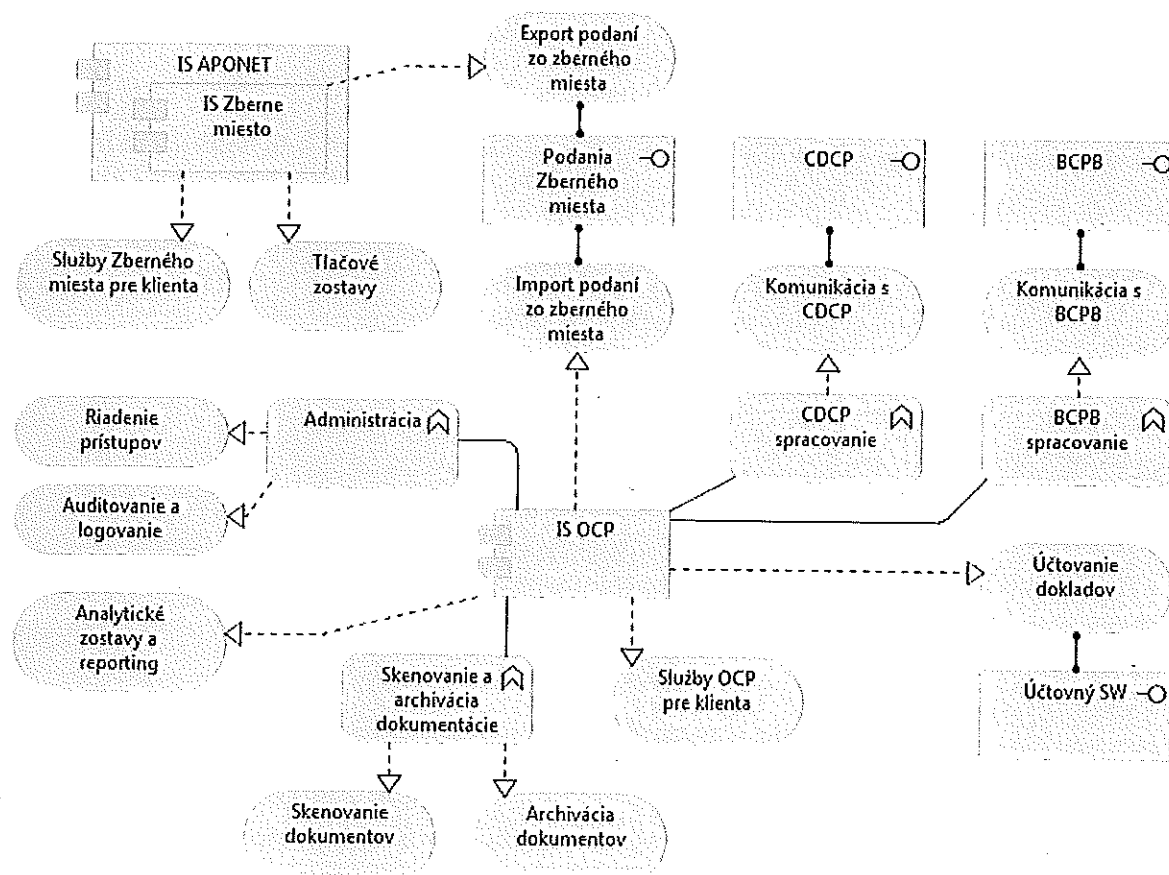
- Realizáciou obchodov na BCPB
- Priamych obchodov s CP
 - v prípade ak sú obe strany uzatvoreného obchodu s cennými papiermi v evidencii IS OCP, potom sú generované príkazy prevodcu a nadobúdateľa cenných papierov vo formáte určenom BCPB spolu s prevodovými vetami CDCP
- Evidenciou záväzkov a pohľadávok z obchodov na BCPB
- Denníkom operácií
 - Potvrdené obchody z BCPB sú exportované do denníka operácií, kde sú pripísané na účty jednotlivým klientom. Pri importe IS OCP automaticky generuje poplatky podľa jednotlivých typov účtov.

1.1.1.5 Aplikačná architektúra IS OCP

Budúca verzia systému IS OCP musí byť navrhnutá tak modulárne, aby držala krok s vývojom na kapitálovom trhu SR a mohla zabezpečiť integráciu nových prípadne zmenených podmienok legislatívy a kapitálového prostredia SR.

V rámci toho sa predpokladá upgrade na nový IS OCP s použitím štandardných prvkov a komponentov aplikačnej infraštruktúry, ktoré zabezpečia bezproblémové zapracovanie nových požiadaviek na prácu OCP v rámci legislatívy a kapitálového prostredia SR, s tým, že ostatné komponenty IS OCP budú touto zmenou dotknuté čo v najmenšej miere.

Požadovaná aplikačná infraštruktúra systému IS OCP je na nasledovnom obrázku:



Obrázok: Aplikačná architektúra riešenia IS OCP – budúci stav

1.1.1.6 Aplikácia IS Zberné miesto

Aplikačný komponent Zberné miesto bude zmenený do tej miery, aby poskytoval možnosť zadania požiadaviek klientov na zmenu evidencie a na realizáciu pokynov s CP.

1.1.1.7 Aplikácia IS OCP

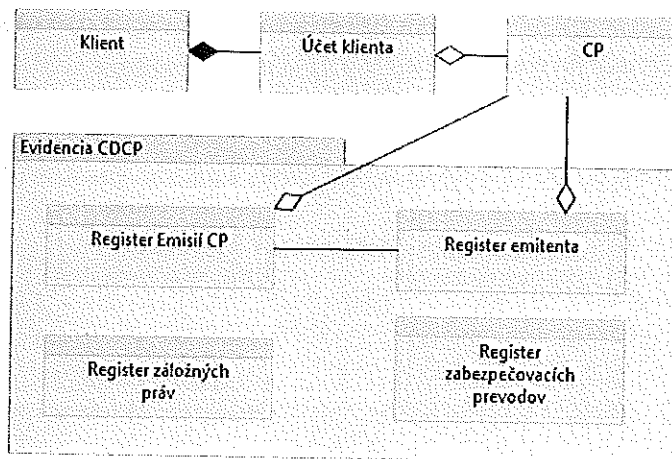
Hlavný aplikačný komponent softvérovej dodávky musí spĺňať tieto požiadavky:

- Zabezpečovať všetky operácie spojené s činnosťou OCP podľa zákona o CP, na základe požiadaviek od klientov

- Zabezpečovať komunikáciu so Zberným miestom
- Zabezpečovať komunikáciu s CDCP
 - realizovať príslušné pokyny voči CDCP
 - načítavať zmenené údaje z CDCP
- Zabezpečovať komunikáciu so systémom BCPB
 - realizovať príslušné obchody na BCPB
 - evidovať záväzky a pohľadávky z realizovaných obchodov na BCPB
 - viesť denník operácií s CP
- Zabezpečovať skenovanie a archíváciu dokumentov
 - skenovanie dokumentov bude informačne prepojené s jednotlivými údajovými agendami,
 - zároveň bude zabezpečená aj digitalizácia a archívácia akýchkoľvek dokumentov spoločnosti.
- Tlačiť predefinované aj vlastné definované tlačové zostavy
- Poskytovať prepojenie na účtovný systém

1.1.1.8 Dátová štruktúra

V kapitole sú popísané základné dátové štruktúry, ktoré systém IS OCP využíva pri svojej činnosti. Požiadavky na evidenciu sú upravované zákonom o CP.



Obrázok: Aplikačná architektúra riešenia IS OCP, dátová štruktúra – budúci stav

Evidencia klientov, evidencia účtov klientov

Evidencia klientov a evidencia majetkových účtov klientov je popísaná v kapitole 0 1.1.1.2 *Služby IS OCP*

Register emitenta

Register emitenta vedený v CDCP obsahuje evidenciu jednotlivých emitentov CP, podľa zákona o CP.

Evidencia cenných papierov, Register emisíí CP

Cenný papier – emisia cenných papierov je evidovaná v registri emisíí v evidencii CDCP. Údaje vedené v danom registri sú nutné k prevádzke IS OCP a to ako pri zmene majiteľa cenných papierov tak aj informáciách ktoré požadujú klienti.

Evidencia CP a evidencia emisíí CP je zabezpečovaná modulom „BCPB spracovanie“.

Register záložných práv

CDCP vedie Register záložných práv, ktorý obsahuje evidenciu zmluvných záložných práv k CP a zákonných záložných práv.

Regíster zabezpečovacích prevodov

CDCP vedie aj Regíster zabezpečovacích prevodov, ktorý obsahuje evidenciu zmlúv o zabezpečovacom prevode cenných papierov.

1.1.2 Technologická architektúra IS OCP – budúci stav

Technologická architektúra budúceho systému IS OCP musí zabezpečiť:

- vysokú bezpečnosť spracovávaných dát
- vysokú bezpečnosť prístupu na Internet
- akceptovateľný výkon pri spracovaní ako aktuálnych údajov evidovaných v IS OCP tak aj výberov z archívov realizovaných operácií
- minimálne nároky na údržbu a to ako časovú tak aj kapacitnú
- nevyhnutnou podmienkou je neobmedzený počet používateľov.

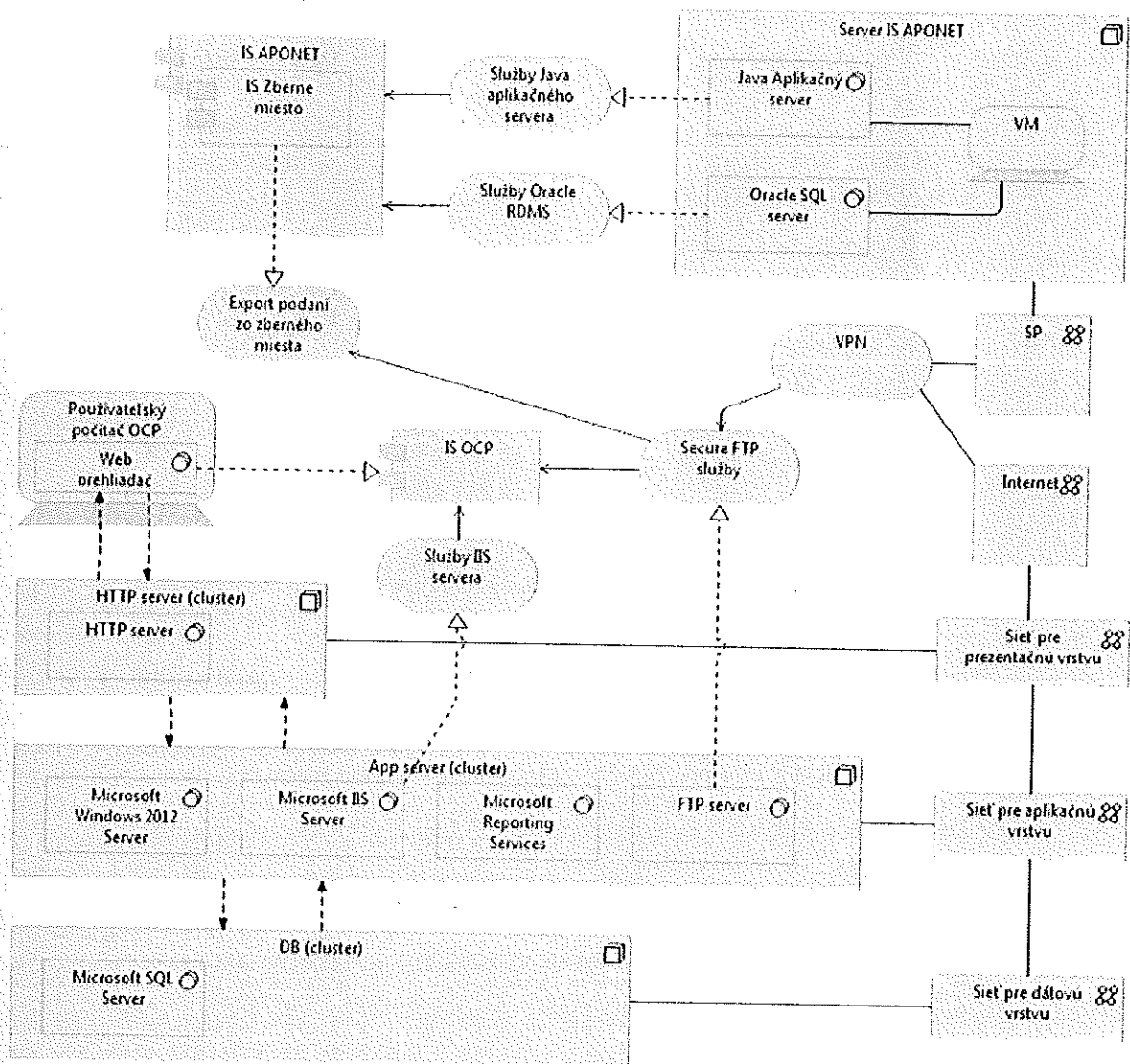
Riešenie musí zabezpečovať prepojenie na IS Zberného miesta (IS APONET). Ostatné požiadavky na technologickú architektúru sú nasledovné:

1.1.2.1 Požiadavky na architektúru a infraštruktúru

Architektúra je rozdelená na dve hlavné časti:

- Architektúra systému IS APONET, bežiaci na zberných miestach slovenskej pošty
- Architektúra systému IS OCP

Cieľová architektúra a infraštruktúra systému IS OCP je znázornená na nasledovnom obrázku:



Obrázok: Technologická architektúra riešenia IS OCP – budúci stav

IS APONET (IS Zberné miesto)

System IS APONET je prevádzkovaný v prostredí JAVA aplikacného Oracle servera a Oracle databázového servera, v sieti Slovenskej pošty, a.s.

IS OCP

Aplikácia IS OCP bude realizovaný formou tenkého klienta, bežiaceho na pracovných počítačoch v priestoroch Dlhopis o.c.p. a.s. System IS OCP bude mať trojvrstvovú architektúru, pozostávajúcu z prezentačnej, aplikacnej a dátovej vrstvy, ktoré sú od seba oddelené firewall-mi.

Požiadavky na jednotlivé vrstvy sú nasledovné:

- Prezentačná vrstva pozostáva z klasického http servera slúžiaceho ako vstupná brána..
- Aplikacná vrstva je realizovaná Microsoft IIS aplikacným serverom, ktorý spolupracuje s MS reporting services. Komunikácia so zberným miestom a prenos údajov je realizovaná cez Secure FTP komunikáciu, prevádzkovanú cez VPN Operačný system je Microsoft Windows 2012 server. Aplikacná vrstva obsahuje aj potrebné knižnice (DLL súbory) na dešifrovanie a overenie elektronického podpisu dát zo siete Zberných miest.

- Databázová vrstva je realizovaná databázovým serverom MS SQL Server, bežiacim nad operačným systémom MS Windows 2012 Server.

1.1.2.2 Požiadavky na bezpečnosť

Zabezpečenie komunikácie

Pri bezpečnej komunikácii je vyžadované, aby správy boli prenášané prostredníctvom zabezpečeného komunikačného kanálu. Týmto sa v našom prípade rozumie komunikačný kanál, ktorý pri prenose správ zaisťuje niekoľko požiadaviek:

- Integrita - správu nie je možné neoprávnené modifikovať,
- Dôvernosc - neoprávnená osoba nemôže čítať prenášané správy,
- Autenticita - zo správy je jednoznačne zistiteľný jej autor.

Autentizácia a autorizácia používateľov

Používateľ bude autentifikovaný na základe komerčného zamestnaneckého certifikátu. Tento môže v IS OCP zaregistrovať len administrátor. Pri prihlásení do aplikácie - klient - musí používateľ zadať heslo k certifikátu. Používateľ bude mať možnosť rozhodnutia medzi:

- komerčným certifikátom otestovanej/povolenej certifikačnej autority
 - kvalifikovaným certifikátom otestovanej/povolenej certifikačnej autority
- Platnosť certifikátu bude nastavená štandardne s dobou expirácie certifikátu. Autorizácia užívateľa je vykonaná na základe registrácie užívateľa.

Riadenie a kontrola prístupu

Riadenie prístupov do IS OCP je centralizované. Administrátor systému má oprávnenie meniť/registrovať užívateľské certifikáty, ktoré sú základným a jediným prístupom do IS OCP.

Prístupy užívateľov sú zaznamenávané v archíve vykonaných služieb, ktorý je jediným pre vyhodnotenie činnosti užívateľa.

Blokovanie registrovaného užívateľa vykoná administrátor na príkaz kompetentného generálneho riaditeľa, prípadne manažéra.

Žurnálovanie prístupu

V archíve výkonu služieb sa jednotne eviduje výkon funkcie, vrátane pripojeného digitálneho podpisu a eviduje sa aj dátum a čas vstupu požiadavky na výkon služby do IS a začiatok a koniec spracovania požiadavky - služby. IS bude poskytovať tzv. Žurnál report, ktorý môže administrátor systému prezerať za účelom dohľadania aktivít jednotlivých používateľov.

1.1.2.3 Požiadavky na dostupnosť a komunikáciu

Dostupnosť

Dostupnosť serverovej časti systému bude zabezpečená prevádzkovaním systému na serveroch typu cluster s oddelenými aplikačnými a databázovými servermi. IS bude mať vytvorené záložné pracovisko, ktoré podľa Prevádzkového poriadku bude realizovať výkon pri nedostupnosti hlavného systému.

Komunikácia

Aplikácie budú vytvorené ako aplikácie pracujúce systémom klient-server, ktorého komunikácia je založená na protokole TCP/IP tak, že je vytvorené vlastné zabezpečené spojenie klientskej aplikácie a aplikačného servera na báze šifrovaného dátového kanála s využitím certifikátov a SWIFT rozhraní.

Použitie certifikátov umožňuje jednoznačnú autentizáciu pripojených užívateľov a nimi poslaných dát k spracovaniu.

Rozhrania

Vzhľadom na rozsah služieb a využívanie SWIFT rozhrania nebude každá služba poskytovať vlastné technické rozhranie, ale jedno rozhranie bude slúžiť pre viacero služieb rovnakého typu.

Skenovacie aplikačné vybavenie

Riešenie umožní pokročilé skenovanie dokumentov a extrakciu dát pre efektívnejšiu prevádzku organizácie a nákladovo efektívnejším spôsobom umožní automatické triedenie, oddeľovanie, ukladanie a získavanie dát z dokumentov v papierovej, faxovej a elektronickej podobe.

Požadované riešenie v svojom základe musí umožniť:

- Spracovanie dokumentov lokálne na pracovnej stanici desiatich užívateľov
- Spracovanie dokumentov na sieťových skeneroch
- Spracovanie PDF a obrázkových príloh z e-mailov
- Načítanie dokumentov z ECM/DMS systémov
- Spracovanie neobmedzeného počtu strán či dokumentov
- Prácu s minimálne tromi predom definovanými šablónami
- Rozšírenie pre prácu s ďalšími šablónami podľa požiadaviek užívateľov

Dokument management systém

Riešenie umožní ukladať výsledné súbory a dáta do rôznych cieľových systémov.

Požadované riešenie v svojom základe musí umožniť:

- Základnú prácu s dokumentami – upload, download, delet, version creation
 - Spoločnú prácu nad dokumentami – lajkovanie, komentovanie, zdieľanie
 - Full text vyhľadávanie nad metadátami dokumentu
 - Full text vyhľadávanie v samotných dokumentoch
 - Nastavovanie full text vyhľadávania dodatočnými kritériami
 - Hľadanie v rámci dokumentu pričom výsledky hľadania sú farebne vyznačené
 - Definovanie základného workflow-u nad dokumentami
 - Identity Access Management s vlastnou databázou
 - Vytváranie štruktúr na základe požiadaviek užívateľov na základe rôzne definovaných prístupov
 - Vytváranie pravidiel a notifikácií na základe viacerých kritérií
 - Použitie jednej obrazovky, ktorá obsahuje históriu dokumentov, prístupom k nim a zobrazenie aktívnych úloh
-

Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov

Por. číslo	Označenie subdodávateľa	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
1.				
2.				
3.				

Poskytovateľ čestne prehlasuje, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy a ani po čas celej doby platnosti tejto Zmluvy nevyužíva a nebude využívať subdodávateľov na plnenie akejkoľvek časti predmetu tejto Zmluvy.

V Trebišove, dňa5.3.2018.....

.....
 Podpis štatutárneho zástupcu
 poskytovateľa

Optima fide Pharma Consulting spol. s r.o.
 Cukrovárska 32/2
 075 01 Trebišov
 IČO: 44 511 817 DIČ: SK2022721657

Príloha č. 3 – Dohodnuté parametre poskytovaných služieb počas Záruky

Zmluvné strany sa dohodli, že počas plynutia záruky na dielo v zmysle článku 7 Zmluvy sa bude odstraňovanie Defektov alebo Incidentov riadiť týmito pravidlami:

- a) V prípade ak dôjde k výskytu vady, Defektu alebo Incidentu, za ktorý v zmysle Zmluvy zodpovedá Poskytovateľ a tento Defekt, Incident alebo vada nemá žiadny alebo len zanedbateľný vplyv na prevádzku diela (informačného systému) v produkčnom prostredí, je Poskytovateľ povinný odstrániť takýto Defekt, Incident alebo vadu v lehote najneskôr do 30 pracovných dní odo dňa nahlásenia takéhoto Defektu, Incidentu alebo vady.
- b) V prípade ak dôjde k výskytu vady, Defektu alebo Incidentu, za ktorý v zmysle Zmluvy zodpovedá Poskytovateľ a tento Defekt, Incident alebo vada v produkčnom prostredí znemožňuje alebo podstatným spôsobom obmedzuje prevádzku diela (informačného systému), je Poskytovateľ povinný odstrániť takýto Defekt, Incident alebo vadu v lehote najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa nahlásenia takéhoto Defektu, Incidentu alebo vady.
- c) V prípade nedodržania lehoty na odstránenie Defektu, Incidentu alebo vady v zmysle bodov a) a b) tejto prílohy, a ak takéto omeškania nespôsobil Objednávateľ neposkytnutím nevyhnutnej súčinnosti Poskytovateľovi bez ktorej nie je možné takýto Defekt, Incident alebo vadu odstrániť, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- d) Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán v súvislosti s uplatnením záruky, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto prílohe alebo v Zmluve sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- e) Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak v čase uzatvorenia tejto Zmluvy existuje alebo počas platnosti tejto Zmluvy bude medzi stranami uzatvorená osobitná servisná zmluva (Underpinning contract), ktorej predmetom je podpora prevádzky informačného systému vytvoreného na základe tejto Zmluvy, budú mať prednosť ustanovenia takejto samostatnej servisnej zmluvy v tej časti v ktorej upravujú práva a povinnosti pre Objednávateľa výhodnejšie než sú uvedené v tejto Zmluve.

Príloha č. 4 – Bližší popis funkcionalít a architektúry softvérového balíka

1 Popis aktuálneho stavu

Súčasný stav riešenia dodávky IS pre spoločnosť DLHOPIS, o.c.p., a.s. pozostáva zo softvérového balíka obsahujúceho IS OCP a IS Zberné miesta, slúžiaci pre spracovanie a vybavenie objednávok zaznamenaných na Zberných miestach OCP.

IS Zberné miesta je informačný systém slúžiaci na zber podkladov potrebných na prevod CP vo vlastníctve Žiadateľa na Fond národného majetku (FNM), t.j. na účet FNM, v súčasnosti MH Manažment a.s. (MHM)

IS OCP je informačný systém, ktorý zabezpečuje elektronickú evidenciu úkonov spol DLHOPIS, o.c.p., a.s. bezodplatných prevodov CP vo vlastníctve ocp na MHM.

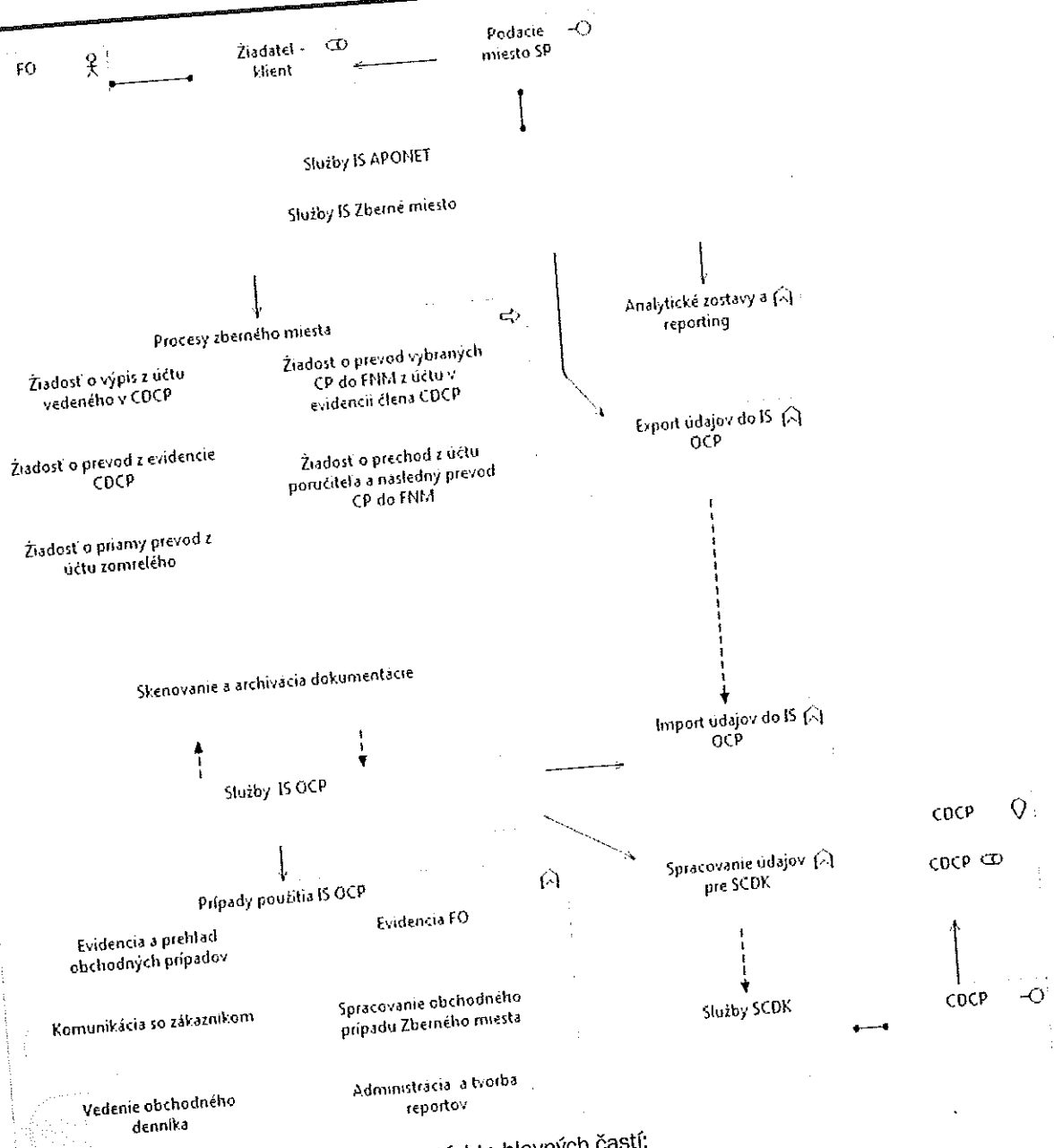
1.1 Architektúra

Aktuálne softvérové riešenie IS OCP pozostáva zo systému na prijímanie požiadaviek a komunikáciu s klientom a hlavným systémom IS OCP, ktorý zabezpečuje agendu v rámci činnosti spoločnosti Dlhopis, o.c.p., a.s. V rámci činnosti hlavného systému IS OCP je zabezpečená komunikácia s CDCP prostredníctvom SCD klient, čo je starší typ informačného systému CDCP, ktorý spoločnosť po 02/2017 nemôže používať na uskutočňovanie automatizovaných bezodplatných prevodov CP v dávkach.

Upgrade by mal okrem iného obsahovať aj zmenu v prepojení na nový informačný systém a užívateľské rozhranie CDCP pre zvýšenie produktivity, urýchlenie činnosti a automatizáciu procesov.

1.1.1 Biznis architektúra IS OCP – aktuálny stav

Biznis architektúra aktuálneho stavu riešenia IS OCP je znázornená na nasledovnom obrázku:



Riešenie pre Dlhopis o.c.p. a.s. pozostáva z týchto hlavných častí:

- 5) Služby IS Zberné miesto
- 6) Služby IS OCP
- 7) Služby SCDK - zabezpečenie evidencie a komunikácie s CDCP
- 8) Skenovanie a archivácia dokumentácie

1.1.1.1 Služby IS Zberné miesto

Zberné miesto je zmluvným partnerom OCP, ktoré disponuje sieťou pobočiek dostatočne vybavených pre kontakt so Žiadateľom. Je vybavené vlastným informačným systémom (IS APONET) a plní úlohu asistovaného pracovníka pre obstaranie prevodov CP.

Zberné miesto (Priehradka SP) realizuje evidenciu žiadostí žiadateľa - klienta a ich následné odoslanie na spracovanie do hlavného IS OCP. Pracovník Zberného miesta pri svojej činnosti identifikuje žiadateľa - klienta a na základe jeho podnetov zadá údaje o požadovanom úkone do IS Zberné miesto. Typy poskytovaných služieb pri prevode CP sú rozdelené do nasledovných základných scenárov použitia:

- 6) Žiadosť o výpis z účtu vedeného v CDCP
- 7) Žiadosť o prevod z evidencie CDCP
- 8) Žiadosť o priamy prevod z účtu zomrelého
- 9) Žiadosť o prevod vybraných CP z účtu v evidencii člena CDCP (prevod z účtu člena)
- 10) Žiadosť o prechod z účtu poručiťa a následný prevod CP (prechod z účtu zosnulej FO) IS Zberné miesto raz denne vytvorí exportnú dávku za zadané prevody do systému IS OCP.

Žiadosť o výpis z účtu vedeného v CDCP

Služba poskytuje žiadateľovi možnosť vytla čenia výpisu stavu účtu, ktorý vlastní v CDCP. Žiadateľ. Je identifikovaný buď platným dokladom totožnosti alebo sa preukáže plnou mocou na zastupovanie vo veci prevodu CP na štát.

Žiadosť o prevod z evidencie CDCP

Služba poskytuje žiadateľovi možnosť prevodu vlastných CP evidovaných na majetkovom účte vedenom v CDCP na štát. Identifikácia je rovnaká ako v predošlom prípade. Výstupom pre žiadateľa je zmluva o prevode CP. Po realizovaní procesu sa CP uvedené žiadateľom v zmluve prevedú na štát.

Žiadosť o priamy prevod z účtu zomrelého

Služba je identická s predošlou službou, s rozdielom, že sa jedná o prevod priamo z majetkového účtu zomrelého/poručiťa a na štát. O prevod žiada dedič na základe právoplatne ukončeného dedičského konania, a to bez ohľadu na to, či cenné papiere boli predmetom dedičstva, a teda sú uvedené v osvedčení o dedičstve, alebo nie.

Žiadosť o prevod vybraných CP z účtu v evidencii člena CDCP

Služba je identická s predošlou službou, s rozdielom, že žiadateľ má majetkový účet evidovaný u člena CDCP a nie priamo v CDCP. K prevodu je potrebné zadať polpríkaz z majetkového účtu člena. IS OCP následne zadá druhý polpríkaz. Po spárovaní dochádza k bezodplatnému prevodu CP z majetkového účtu vedeného u člena na štát.

Žiadosť o prechod z účtu poručiťa a následný prevod CP (prechod z účtu zosnulej FO)

Služba poskytuje žiadateľovi možnosť prevodu CP evidovaných na účte zomrelého/poručiťa na štát s tým, že cenné papiere budú prevedené najskôr na majetkový účet dediča evidovaný v CDCP a následne všetky, alebo časť CP z majetkového účtu dediča na štát. Žiadateľ - dedič má teda na výber, či chce previesť v šetky dedením nadobudnuté CP na štát, alebo si či asť chce ponechať na svojom majetkovom účte. Po realizovaní procesu sa CP uvedené v zmluve prevedú na účet štát.

1.1.1.2 Služby IS OCP

IS OCP je informačný systém, ktorého hlavnou úlohou je zabezpečovať elektronickú evidenciu úkonov mandatóra (OCP) pri obstarávaní prevodov CP vo vlastníctve žiadateľa (alebo dedičstvom nadobudnuté CP) na štát.

IS OCP zabezpečuje tieto služby:

- 9) Import údajov zo Zberného miesta
- 10) Evidencia a prehľad obchodných prípadov
- 11) Evidencia FO - klienta
- 12) Komunikácia s zákazníkom/klientom
- 13) Vedenie obchodného denníka
- 14) Spracovanie obchodného prípadu Zberného miesta
- 15) Administrácia a tvorba reportov
- 16) Spracovanie údajov (dávky) pre SCDK

Import údajov zo Zberného miesta

Vš etky spísané žiadosti sa prostredníctvom dávky zo Zberného miesta raz denne odosielajú do systému IS OCP, kde sa potom zaevidujú cez službu Import údajov zo Zberného miesta. Proces je nastavený automatizovane na oboch stranách.

Evidencia a prehľad obchodných prípadov

V rámci služby sa zabezpečujú tieto činnosti:

- Založenie obchodného prípadu – vykoná sa formou importu obchodného prípadu a následným založením obchodného prípadu do evidencie obchodných prípadov.
- Uzatvorenie obchodného prípadu
- Vyhľadanie obchodného prípadu a prehľad detailu
- Zobrazenie notifikácie pri prekročení lehoty
- Aktualizácia obchodného prípadu / Zmena stavu obchodného prípadu

Evidencia FO - klienta

Služba evidencie FO zabezpečuje evidenciu údajov o fyzických osobách – klientoch, ktorí sú účastníkmi prevodu CP. V rámci evidencie klienta sú evidované všetky údaje potrebné k realizácii prevodu CP. Služba poskytuje tieto typy operácií:

- Registrácia novej FO
- Zmena údajov existujúcej FO

Komunikácia s klientom

Služba Komunikácia s klientom zabezpečuje automatizovanú tlač listov určenú pre klienta.

Vedenie obchodného denníka

Obchodný denník predstavuje časť obchodných prípadov – všetky úspešne uzatvorené obchodné prípady za daný deň. Slúži ako prehľadová časť a podklad k ďalším výstupným zostavám.

Administrácia a tvorba reportov

V rámci administratívnych služieb sú zabezpečené služby administrácie číselníkov, používateľov systému, prístupových oprávnení jednotlivých používateľov.

Služba Tvorba reportov umožňuje generovať nasledovné reporty, ktoré slúžia ako podklady pre zúčtovanie a reconciliáciu s CDCP, zbernými miestami a FNM:

- Report pre CDCP (všetky úspešne uzatvorené obchodné prípady prevodu CP za určené obdobie)
- Report pre Zberné miesta (všetky uzatvorené obchodné prípady za danú periódu)
- Podporné reporty pre FNM

Spracovanie obchodného prípadu Zberného miesta

Služba Spracovanie obchodného prípadu prebieha zabezpečením realizácie úkonov pre požiadavku žiadateľa - klienta, ktoré boli zadané na zbernom mieste a boli importované pomocou služby „Import údajov zo zberného miesta“. V rámci spracovania služby sa vykonávajú tieto činnosti:

- 5) Overenie údajov žiadateľa
- 6) Výkon obchodných úkonov
- 7) Tlač zostáv
- 8) Uzatvorenie obchodného prípadu

Spracovanie údajov pre SCDK

Služba Spracovanie údajov pre SCDK zabezpečuje prípravu dávky údajov pre aplikáciu SCDK, ktorá sa používa na komunikáciu s CDCP. Služba umožňuje prácu v dvoch režimoch:

- 3) Krokové spracovanie, pri ktorom každý úkon vyžaduje vstup užívateľa.

- 4) Automatizované spracovanie, pri ktorom užívateľ otvorí obchodný prípad, a ak pri komunikácii s CDCP nenastanú nezhody, vytlačí zostavy a prípad uzavrie. V prípade nastania nezhôd je automatizované spracovanie zastavené a je vyžadovaný vstup užívateľa.

1.1.1.3 Služby SCDK - zabezpečenie evidencie a komunikácie s CDCP

Centrálny depozitár cenných papierov je centrálné úložisko na evidenciu CP. Na integráciu systému IS OCP s CDCP slúži samostatná aplikácia „Komunikátor SCDK“ dodávaný treťou stranou - CDCP. Aplikácia je nainštalovaná priamo na pracovných staniciach OCP a prepojená s IS OCP dávkami.

Príprava a spracovanie údajov pre SCDK komunikátor je realizovaná službou IS OCP „Spracovanie údajov pre SCDK“.

1.1.1.4 Skenovanie a archivácia dokumentácie

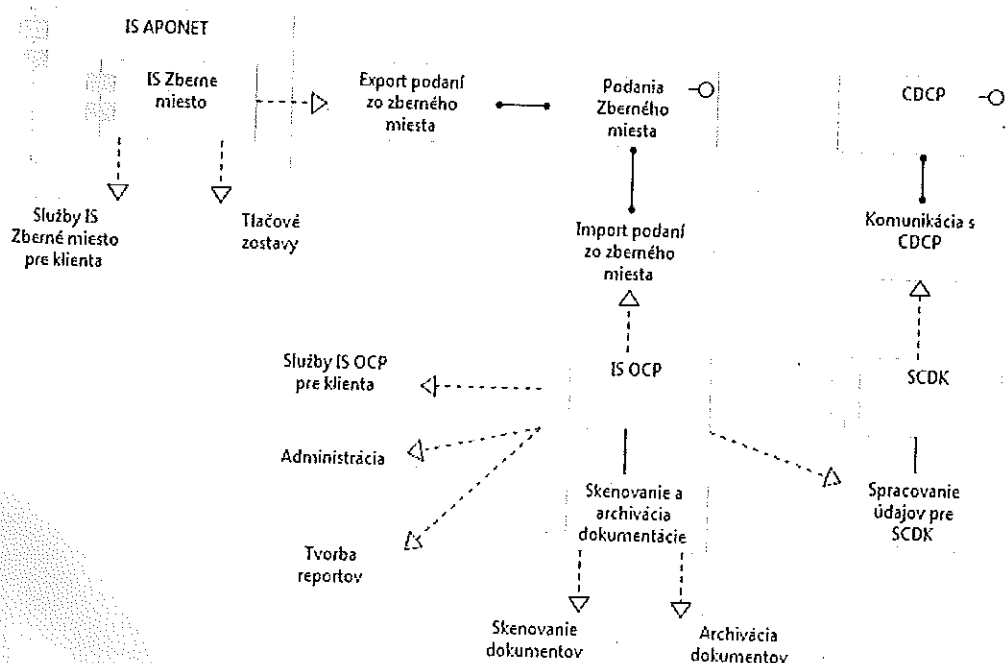
Skenovanie a archivácia dokumentácie je zabezpečená osobitnou aplikáciou, ktorá slúži na obsluhu skenera, prezeranie naskenovaných dokumentov a prípravu skupiny dokumentov a metadát na zálohovanie. Aplikácia je prepojená so systémom IS OCP kvôli získavaniu metadát obchodných prípadov.

1.1.2 Aplikačná architektúra IS OCP – aktuálny stav

Súčasný stav z pohľadu architektúry informačných systémov pozostáva z niekoľkých aplikačných komponentov, ktoré slúžia na spracovanie a realizáciu požiadaviek klienta:

- 5) Aplikácia Zberné miesto
- 6) Aplikácia IS OCP
- 7) Aplikácia pre skenovanie a archiváciu dokumentov
- 8) Aplikácia SCDK pre komunikáciu s CDCP

Súčasná aplikačná infraštruktúra je znázornená na nasledovnom obrázku:



Obrázok: Aplikačná architektúra dodaného riešenia IS OCP

Aplikácia Zberné Miesto

Aplikačný komponent Zberné miesto je súčasťou komponentu APONET, ktorý sa používa na zberných miestach Slovenskej pošty, a.s. Zabezpečuje príjem a zaevidovanie pokynov žiadateľa, vytlačenie príslušných tlačových potvrdení o zadaní pokynu (zmluva, ..)

Aplikácia Zberné miesto v denných intervaloch vytvára exportnú dávku vo formáte XML pre systém IS OCP.

Aplikácia IS OCP

Hlavný aplikačný komponent aktuálnej softvérovej dodávky. Zabezpečuje realizáciu a spracovanie zadaných požiadaviek klienta, tlač výstupný zostáv, administráciu aplikácie a používateľov. Súčasne zabezpečuje prípravu exportnej dávky pre aplikáciu SCDK.

Aplikácia Skenovanie a archivácia dokumentov

Skenovanie a archivácia dokumentácie je zabezpečená osobitnou aplikáciou, ktorá slúži na obsluhu skenera, prezeranie naskenovaných dokumentov a prípravu skupiny dokumentov a metadát na zálohovanie. Aplikácia je prepojená so systémom IS OCP kvôli získavaniu metadát obchodných prípadov.

Aplikácia SCDK (do 02/2017)

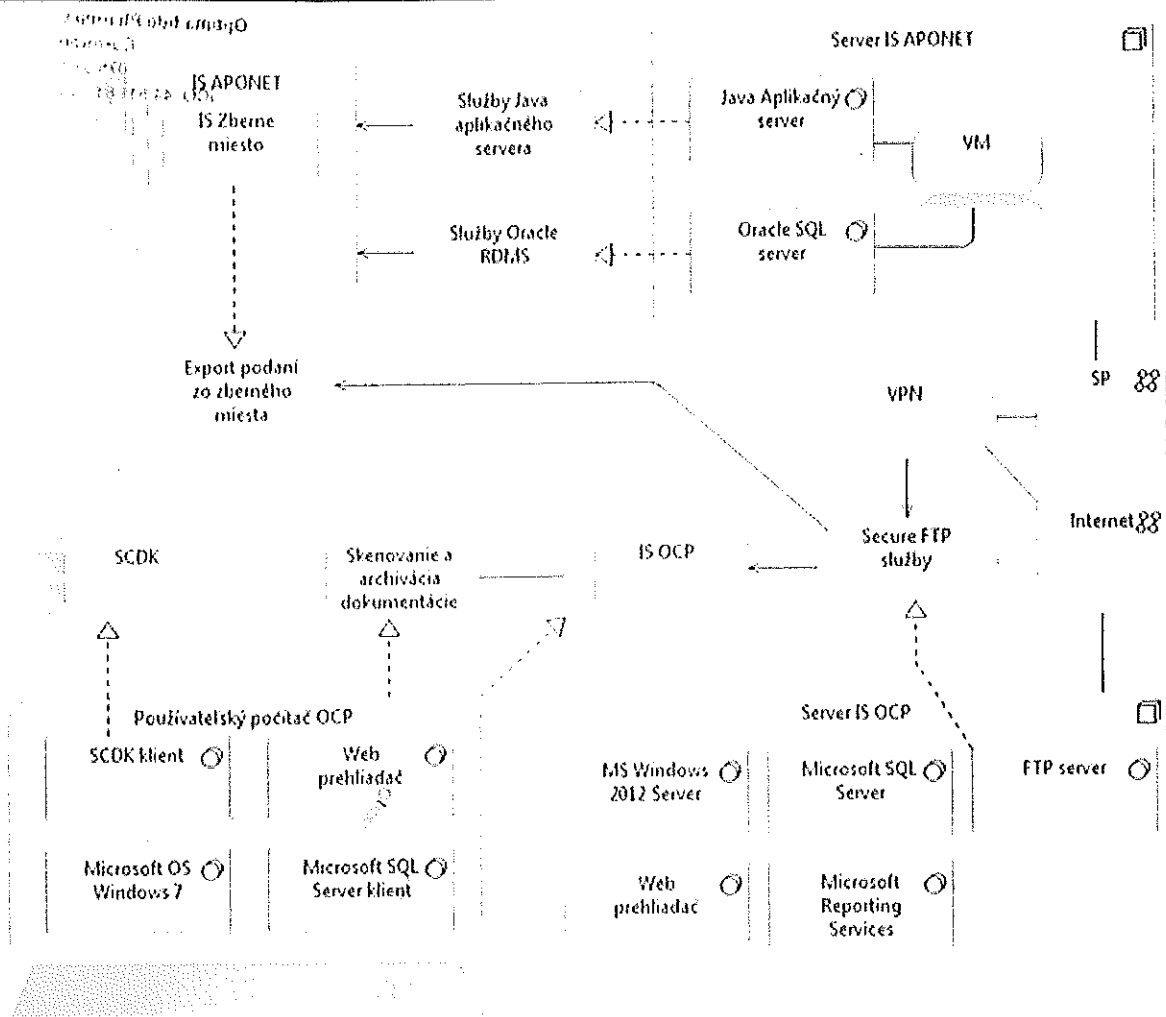
Aplikácia SCDK je dodaná treťou stranou – od CDCP a slúži na komunikáciu so systémom CDCP. Zabezpečuje prenos zadaných pokynov a súčasne získavanie údajov o realizovaných pokynoch.

1.1.3 Technologická architektúra dodaného IS OCP- aktuálny stav

Technologická architektúra sa delí na dve základné časti:

- Architektúra systému IS APONET, bežiaca na zberných miestach slovenskej pošty
- Architektúra systému IS OCP

Technologická architektúra je znázornená na nasledovnom obrázku:



Obrázok 2 Technologická architektúra dodaného riešenia IS OCP

IS APONET (IS Zberné miesto)

System IS APONET je prevádzkovaný v prostredí JAVA aplikacného Oracle servera a Oracle databázového servera, v sieti Slovenskej pošty, a.s.

IS OCP

Server a klienti pre systém IS OCP sú prevádzkované v priestoroch Dlhopis o.c.p. a.s. Komunikácia so zberným miestom a prenos údajov je realizovaná cez Secure FTP komunikáciu, prevádzkovanú cez VPN.

Aplikácia pre svoju funkčnosť vyžaduje nasledovné parametre:

- Pre prostredie servera: OS Microsoft Windows, Microsoft.NET Framework 4.5, Microsoft SQL databázu 2012, Microsoft Reporting Services.
- Pre prostredie klientov: Microsoft Windows 7, Microsoft.NET Framework 4.5, nainštalovanie a korektné nakonfigurovanie SW vybavenia SCDK klient.
- Zabezpečenie prístupu do aplikácie cez Active Directory.
- Existenciu DLL súborov na dešifrovanie a overenie elektronického podpisu dát zo siete Zberných miest.