

Dodatok č. 1 **K Zmluve o spolupráci**

uzatvorenej podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

Zmluvné strany:

(1) Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o.

so sídlom: Malý trh 2/A, 811 08 Bratislava

Zastúpená: Ing. Soňa Zaujecová, konateľ

Ing. Marián Létray, konateľ

Ing. Branislav Mišík, konateľ

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.

Číslo účtu: 1764747256/0200

IČO: 358 69 810

DIČ: 2021768100

zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro,
vložka č. 30071/B

(ďalej len "Partner");

a

(2) Sociálna poisťovňa

so sídlom: Ul. 29. augusta 8 a 10, 813 63 Bratislava 1

Zastúpená: Ing. Dušanom Muňkom,
generálnym riaditeľom Sociálnej poisťovne

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000164314/8180

IČO: 308 07 484

DIČ: 2020592332

(ďalej len „SP“)

V súlade s ustanovením článku 12 Spoločné a záverečné ustanovenia bod 12.3 písm. a) Zmeny zmluvy o overovaní údajov, uzatvorenej medzi Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o. a Sociálnou poisťovňou dňa 13. novembra 2006 (ďalej len „Zmluva“), zmluvné strany uzatvárajú tento

dodatok č. 1,

ktorým sa mení obsah Zmluvy takto :

Čl. I Predmet dodatku

1. V článku 1 Výklad pojmov bod 1.1 sa v časti „Zákon o ochrane osobných údajov“ text „zákon č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov, v znení neskorších predpisov“ nahrádza textom „zákon č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov“.
2. V článku 7 Odplata bod 7.1 písmeno a), sa číslo „100 000,- Sk (jednotatisíc slovenských korún)“ nahrádza číslom „4 316,- EUR (štyritisíc tristošestnásť eur)“.
3. V článku 7 Odplata bod 7.1 písmeno b), sa číslo „300 000,- Sk (tristotísíc slovenských korún)“ nahrádza číslom „12 948,- EUR (dvanásťtisíc deväťstoštyridsaťosem eur)“.
4. V článku 7 Odplata bod 7.1 v poslednom odseku v prvej vete sa text „1 200 000,- Sk štvrťročne, slovom milión dvestotísíc slovenských korún“ nahrádza textom „51 792,- EUR (päťdesiatjedentisíc sedemstodeväťdesiatdva eur) štvrťročne.“.
5. V článku 7 Odplata bod 7.2 sa vo vzorci Výška časti odplaty číslo „1200000“ v zátvorke nahrádza číslom „51792“.
6. V článku 9 Prehlásenia a ďalšie povinnosti partnera bod 9.1 písmeno a) sa text „Na vŕšku 10, 811 01 Bratislava“ nahrádza textom „Malý trh 2/A, 811 08 Bratislava“.
7. V článku 11 druhá veta bodu 11.1 sa ruší a nahrádza nasledovným znením:
„8.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31. decembra 2018.“.
8. V článku 11 Trvanie zmluvy sa ruší bod 11.2.
Body 11.3 až 11.8 sa ďalej označujú ako body 11.2 až 11.7.
9. V článku 12 Spoločné a záverečné ustanovenia v bode 12.5 sa text „Ul. Na vŕšku 10, 811 01 Bratislava“ nahrádza textom „Malý trh 2/A, 811 08 Bratislava“.
10. Znenie Prílohy č. 1 (Štruktúra informácie) sa týmto dodatkom dopĺňa novým znením (doplnená časť prílohy č. 1 bude ďalej označovaná „Príloha č. 1B“; pôvodná Príloha č. 1 bude ďalej označovaná ako „Príloha č.1A“). Príloha č. 1B

tvorí prílohu tohto dodatku a stáva sa neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy platnou a účinnou súčasne s Prílohou č.1A. Odo dňa určeného v písomnom oznámení Partnera doručeného SP, ktorým Partner potvrdí úspešné implementovanie Štruktúry informácie tak ako je špecifikovaná Prílohou č. 1B do všetkých IT systémov Partnera a jednotlivých Bánk platnosť a účinnosť Prílohy č. 1A zaniká.

11. Znenie Prílohy č. 2 (Architektúra systému pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni) sa týmto dodatkom dopĺňa novým znením (doplnená časť prílohy č. 2 bude ďalej označovaná „Príloha č. 2B“; pôvodná Príloha č. 2 bude ďalej označovaná ako „Príloha č.2A“). Príloha č. 2B tvorí prílohu tohto dodatku a stáva sa neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy platnou a účinnou súčasne s Prílohou č. 2A. Odo dňa určeného v písomnom oznámení Partnera v zmysle bodu 10 tohto článku dodatku platnosť a účinnosť Prílohy č. 2A zaniká.
12. Zmluvné strany sa dohodli, že až do dňa nasledujúceho po dni doručenia oznámenia Partnera v zmysle bodu 10 tohto článku dodatku je Partner oprávnený zasielať SP Žiadosti v Štruktúre informácie definovanej v prílohe č. 1A ako aj v Štruktúre informácie definovanej v prílohe č. 1B, platí však:
 - a. Žiadosti v Štruktúre informácie definovanej v prílohe č. 1B budú do SP doručované Systémom pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni tak ako je definovaný v Prílohe č. 2B Architektúra systému pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni;
 - b. Žiadosti v Štruktúre informácie definovanej v prílohe č. 1A budú do SP doručované Systémom pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni tak ako je definovaný v Prílohe č. 2A Architektúra systému pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni.
13. Znenie Prílohy č. 3 (Špecifikácia hardvéru pre Sociálnu poisťovňu) sa týmto dodatkom ruší v plnom rozsahu.

Čl. II

Záverečne ustanovenia

1. Tento dodatok nadobúda platnosť a zaväzuje oprávnených zástupcov zmluvných strán dňom jeho podpísania a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
2. Tento dodatok podlieha povinnému zverejneniu podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Banka berie na vedomie povinnosť SP zverejniť tento dodatok ako aj jednotlivé faktúry vyplývajúce z tohto dodatku a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tohto dodatku vrátane jeho príloh v plnom rozsahu.
3. Ostatné ustanovenia zmluvy, ktoré sa týmto dodatkom nemenia, ostávajú naďalej v platnosti. Zmluvné strany sa však zároveň dohodli, že ustanovenia článku 2

body 2.4 a 2.5 Zmluvy sa nebudú aplikovať pre Hardvér a Sofvér dodaný na základe tohto Dodatku. Úprava právnych vzťahov k predmetnému Hardvéru a Sofvéru je uvedená v prílohe č. 2B Zmluvy a má prednosť pred ostatnými ustanoveniami Zmluvy.

4. Dodatok je možné meniť iba na základe súhlasu zmluvných strán, a to výlučne písomnou formou.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku a súčasne Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
Príloha č. 1B – Štruktúra informácie
Príloha č. 2B– Architektúra systému pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa oboznámili s obsahom tohto dodatku, tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu a svoj súhlas s obsahom dodatku potvrdzujú podpismi osôb oprávnených za zmluvné strany v tejto veci konať.
7. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, po dva rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.

Sociálna poisťovňa:

Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o.:

Bratislava dňa

Bratislava dňa

.....
Ing. Dušan Muňko
generálny riaditeľ
Sociálnej poisťovne

.....
Ing. Soňa Zaujecová, konateľ
Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o.

.....
Ing. Marián Létray, konateľ
Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o.

.....
Ing. Branislav Mišík, konateľ
Slovak Banking Credit Bureau, s.r.o.

ŠTRUKTÚRA INFORMÁCIE

A. VERIFIKAČNÉ OTÁZKY SP

1. Je ID_KLIENTA zamestnaný kdekoľvek?
2. Je ID_KLIENTA zamestnaný u zamestnávateľa ICO/DIC?
3. Je ID_KLIENTA zamestnaný u zamestnávateľa ICO/DIC aspoň od MESIAC_OD, ROK_OD?
4. Je ID_KLIENTA zamestnaný aspoň POCET_DNI_ZAM dní?
5. Má ID_KLIENTA za posledný mesiac, t.j. minulý kalendárny mesiac u zamestnávateľa ICO/DIC vymeriavací základ aspoň SUMA?
6. Má ID_KLIENTA za predposledný mesiac u zamestnávateľa ICO/DIC vymeriavací základ aspoň SUMA?
7. Má ID_KLIENTA za predpredposledný mesiac u zamestnávateľa ICO/DIC vymeriavací základ aspoň SUMA?
8. Má ID_KLIENTA za posledný mesiac (t.j. minulý kalendárny) vymeriavací základ od všetkých zamestnávateľov aspoň SUMA?
9. Má ID_KLIENTA za predposledný mesiac vymeriavací základ od všetkých zamestnávateľov aspoň SUMA?
10. Má ID_KLIENTA za predpredposledný mesiac vymeriavací základ od všetkých zamestnávateľov aspoň SUMA?
11. Trvalo poistenie ID_KLIENTA u zamestnávateľa ICO/DIC za posledných MESIACOV_POCET mesiacov viac ako DNI_POISTENIA dní?
12. Je ID_KLIENTA poberateľom invalidného dôchodku?
13. Je ID_KLIENTA poberateľom starobného dôchodku (vrátane predčasného starobného dôchodku)?
14. Je ID_KLIENTA poberateľom dôchodku aspoň (súhrnná výška dôchodkov) vo výške SUMA_DOCH?
15. Má ID_KLIENTA zrážky z dôchodku?
16. Má ID_KLIENTA u zamestnávateľa ICO/DIC priemerný vymeriavací základ za posledných MESIACOV_POCET mesiacov aspoň SUMA_PRIEMER?
17. Má ID_KLIENTA priemerný vymeriavací základ za posledných MESIACOV_POCET mesiacov aspoň SUMA_PRIEMER?
18. JE ID_KLIENTA zamestnaný na základe dohody o pracovnej činnosti?

19. JE ID_KLIENTA zamestnaný u zamestnávateľa ICO/DIC na základe dohody o pracovnej činnosti?
20. Má ID_KLIENTA z dohody o pracovnej činnosti priemerný vymeriavací základ za posledných MESIACOV_PO CET mesiacov aspoň SUMA_DOHODA?
21. Je počet dní od prijatia prihlášky ID_KLIENTA od zamestnávateľa ICO/DIC väčší ako DNI_PRIHLASENIA?
22. Bol ID_KLIENTA zamestnaný u viacerých zamestnávateľov súčasne ku koncu predchádzajúceho kalendárneho mesiaca?
23. Je ID_KLIENTA registrovaný ako SZČO v systéme SP ku koncu predchádzajúceho mesiaca?

B. NÁVRATOVÉ HODNOTY Z SP – ODPOVEDE NA VERIFIKAČNÉ OTÁZKY

1. A/N/X na jednotlivé otázky
(pričom A=ÁNO, N=NIE, X=NA „not available“, pre prípad, keď nie je možné dať odpoveď ANO ani NIE – napr. keď nie je zaevidovaný výkaz poistného za minulý mesiac, tak nie je možné odpovedať na príslušnú otázku)
2. Chybový stav ako reťazec.
Táto návratová hodnota bude prázdna v prípade, keď generovanie odpovede prebehlo v poriadku, alebo bude obsahovať popis chyby, keď v procese generovania odpovede nastala chyba. Napr. návratová hodnota chybového stavu môže byť napr.: „Zadané identifikačné údaje neidentifikujú žiadneho evidovaného zamestnanca“ a pod.

Popis:

Služba na strane SIC bude implementovaná ako web-service. To znamená, že z banky je volaná funkcia na Serveri SBCB (súčasť SIC interface) a tá vracia odpoveď. Odpoveď bude v tvare reťazca, kde n-tý znak je odpoveď na n-tú otázku (poradie otázok je pevne dané).

Príklad:

Dopyt z banky je volanie funkcie :

VratOdpovedeNaOtazky(vratenaChyba, Bank_Kod, Uzivatel_ID, Suhlas_Klienta, Parametre)

kde:

Bank_Kod je jednoznačný identifikátor banky

User_ID je parameter typu String, ktorý bližšie identifikuje konkrétneho používateľa, ktorý dopyt zadal

Suhlas_Klienta obsahuje príznak poskytnutia súhlasu klienta

Parametre je parameter typu string, v ktorom sú zakódované všetky ďalšie parametre volania, v tvare:

„@RC=‘...’,@MENO=‘...’,@PRIEZVISKO=‘...’,...”

(jednotlivé vstupné parametre uvedené nižšie, s výnimkou parametrov Typ_Otazky, Banis_Kod a Uzivatel_ID sú zadané v jednom reťazci, oddelené čiarkou. Hodnota parametra je v prípade parametrov typu String vždy uvedená v apostrofoch, v prípade číselných parametrov bez apostrofov.)

Parameter Parametre nebude do funkcie vložený priamo v čitateľnom tvare, ale bude zakódovaný pomocou algoritmu RSA (s využitím verejného kľúča SP) a výsledný tvar zakódovaného reťazca bude prevedený do tvaru, kde každý bajt bude prevedený do 2- znakového hexadecimálneho čísla 00 až FF. Takto bude do parametra Parametre vložený celý zakódovaný reťazec, bez akýchkoľvek oddeľovačov. Z uvedeného vyplýva, že parameter Parametre bude obsahovať iba znaky 0,1,2,...,E,F a žiadne iné. Presná forma kódovania parametra Parametre bude upresnená v technickej špecifikácii, a to spôsobom, ktorý umožní dekódovanie tohto parametra iba na strane SP.

odpoveď bude výsledok volanej funkcie typu string:

"AAAAXAANXA" ... (na N-tom mieste je odpoveď na N-tú otázku). V prípade, že web-servis zaslal odpoveď na menej otázok, ako očakáva klient, tento si vrátenú odpoveď automaticky doplní o znaky N na konci. Takýto stav môže nastať napr. v situácii, keď strana klienta už má nainštalovanú novšiu verziu a očakáva odpovede na viac otázok, ako momentálne vracia web-servis na strane SP.

C. NÁVRH DÁT PRE ROZHRANIE BANKA – > SP:

Id	Názov položky	Typ	Popis
1	BANK_KOD	Varchar (4)	Kód banky
2	USER_ID	Varchar (10)	Identifikácia užívateľa v rámci banky
3	SUHLAS_KLIENTA	Varchar (1)	Príznak poskytnutia súhlasu klienta
4	RC	Varchar (10)	Rodné číslo klienta (súčasť <ID_KLIENTA> klienta/poistenca SP)
5	MENO	Varchar (24)	Meno klienta (súčasť <ID_KLIENTA> klienta/poistenca SP)
6	PRIEZVISKO	Varchar (36)	Priezvisko klienta (súčasť <ID_KLIENTA> klienta/poistenca SP)
7	ICO	Varchar (8)	IČO zamestnávateľa
8	DIC	Varchar (10)	DIČ zamestnávateľa
9	ICO_SZCO	Varchar (10)	IČO FO - podnikateľa *)
10	MESIAC_OD	Varchar (2,0)	Hranica pre obdobie v otázke 3
11	ROK_OD	Varchar (4,0)	Hranica pre obdobie v otázke 3
12	POCET_DNI_ZAM	Number (2,0)	Počet dní pre obdobie v otázke 4
13	SUMA	Number	Vymeriavací základ za mesiac (neobm.) **) v otázkach 5

		(9,0)	až 10
14	DNI_POISTENIA	Number (2,0)	Počet dní pre sledované obdobie k otázke č.11
15	MESIACOV_POCET	Number (2,0)	Počet mesiacov pre sledované obdobie v otázkach č.11,16,17,20
16	DNI_PRIHLASENIA	Number (2,0)	Počet dní pre sledované obdobie v otázke č.21
17	SUMA_PRIEMER	Number (9,0)	Priemerný vymeriavací základ (neobm.) ^{**)} pre sledované obdobie k otázkam č.16,17
18	SUMA_DOCH	Number (9,0)	Súhrnná výška dôchodkov k otázke č.14
19	SUMA_DOHODA	Number (9,0)	Priemerný vymeriavací základ z dohody (neobm.) ^{**)} pre sledované obdobie k otázke č.20

^{*)} aplikované v zmysle dohody so SP – predbežne nebude využité

^{**)} Vymeriavací základ (neobmedzený) znamená v interpretácii SP vymeriavací základ pre výpočet dôchodkového poistenia zamestnanca bez obmedzenia (zodpovedá vymeriavaciemu základu úrazového poistenia) a zahŕňa každý príjem zamestnanca od zamestnávateľa, ktorý podlieha dani z príjmov FO (základná mzda, prémie, náhrady za dovolenky, náhrada mzdy za sviatok, ďalšie náhrady).

Prvé 3 položky budú samostatnými parametrami v dopyte banky zasielanom SP.
Položky 4 až 19, obsahujúce osobné údaje klienta budú zahrnuté do jedného vstupného parametra Parametre (reťazca znakov), ktorý bude zakódovaný spôsobom definovaným v technickej špecifikácii..

C.
D.

D. NÁVRH DÁT PRE ROZHRANIE SP – > BANKA

- Odpoveď A/N/X(NA) na otázky číslo 1 až 23
- Chybový stav (prázdny reťazec pre stav bez chýb, inak popis chyby)

ARCHITEKTÚRA SYSTÉMU PRE OVEROVANIE ÚDAJOV V SOCIÁLNEJ POISTOVNI II

1. Architektúra dátového prepojenia.

Riešenie overovania údajov klientov bánk v Sociálnej poisťovni (SP) predpokladá prepojenie slovenských bánk, ktoré budú účastníkmi systému pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni, so systémom v Sociálnej poisťovni prostredníctvom rozhrania SIC2.

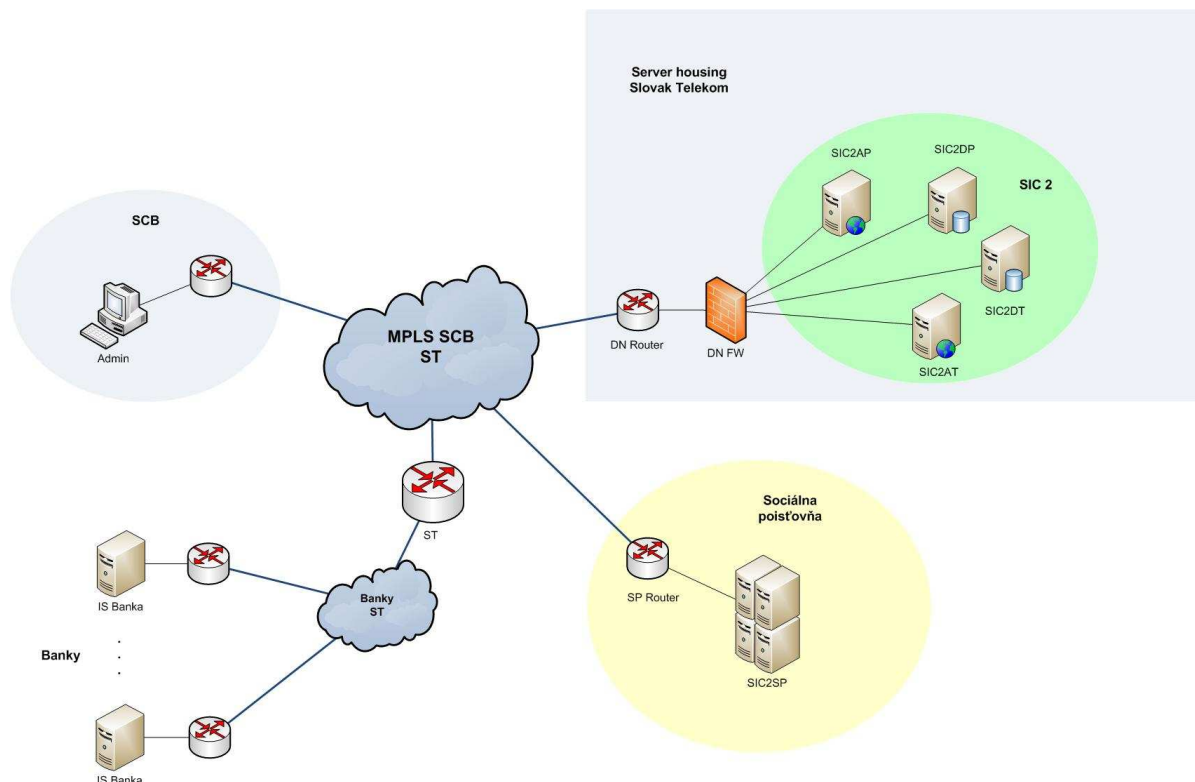
Komunikácia so SP bude prebiehať po privátnych lokálnych pevných linkách. Pre prepojenie bánk budú použité privátne linky, ktoré sú už bankami v súčasnosti využívané v rámci pripojenia na Eurisc Slovak (Spoločný register bankových informácií - SRBI). Jednotlivé privátne linky bánk budú rozdelené na logické kanály, pričom jeden kanál zostane pre komunikáciu s Eurisc Slovak a druhý bude vyhradený pre komunikáciu so serverom SBCB v rámci prepojenia na SP. Týmto bude vytvorená oddelená časť MPLS podsiete pre komunikáciu so SP, ktorá bude mať topológiu hviezdy (centrálnym komunikačným uzlom bude server SBCB).

Server SBCB ako komunikačný uzol podsiete bude na druhej strane prepojený prostredníctvom MPLS siete so Sociálnou poisťovňou.

Navrhovaná architektúra zabezpečí oddelenie komunikácie bánk so Sociálnou poisťovňou od komunikácie bánk s Eurisc Slovak.

Základným komunikačným protokolom celého systému bude TCP/IP. Nad ním budú využívané služby MPLS poskytovateľa služieb dátovej siete Slovak Telekom (ST)

Prostredníctvom MPLS siete bude zabezpečená on-line komunikácia používateľov z účastníckych bánk s aplikáciou bežiacou na serveroch SBCB (SIC2) a prostredníctvom nej s aplikáciou pre overovanie údajov v informačnom systéme Sociálnej poisťovne.



1.1. Prepojenie banka - SBCB

Banky sú prepojené privátnymi lokálnymi pevnými linkami (už existujúcimi – sú súčasťou MPLS network ST Eurisc Slovak). Linky sú na strane bánk ukončené routrami (prípojné body), ktoré sú v správe providera - ST. Služby protokolu MPLS zabezpečia požadované smerovania komunikácie v rámci jednotlivých podsietí.

1.2. Umiestnenie a pripojenie serverov SBCB.

Servery SBCB budú umiestnené v zabezpečenom priestore s kontrolovaným prístupom v priestoroch pripojenia ST. Prístup k serveru budú mať len oprávnení pracovníci SBCB a ich prístup a činnosť bude monitorovaná.

Servery SBCB budú prostredníctvom MPLS ST komunikovať na jednej strane s bankami, na druhej strane so servermi SP. Servery budú pripojené prostredníctvom routra (prípojný bod), ktorý bude v správe poskytovateľa serverhousingu - ST.

1.3. Prepojenie SBCB – SP.

SP bude pripojená do MPLS ST linkou s kapacitou 128 kbps, linka bude ukončená v SP routrom v správe ST.

1.4. Typ komunikácie.

On-line komunikácia medzi bankou a serverom SBCB bude prebiehať v XML formáte. Banky budú pre komunikáciu so SP využívať aplikáciu, prostredníctvom ktorej budú generované a odosielané do SP dopyty v definovanom formáte a následne prijímané a spracovávané verifikačné správy zo SP - odpovede na dopyty.

2. Zabezpečenie jednotlivých prvkov systému

2.1. Pripojenie banky

V zmysle už popísanej architektúry sa jedná o pripojenie pomocou MPLS ST, kde na strane banky je prístupový bod k providerovi sieťových služieb. Provider poskytuje niekoľkoúrovňové zabezpečenie proti neautorizovanému vstupu do siete, alebo zneužitiu dát zákazníka.

Logické rozdelenie linky je zabezpečené nastavením smerovacích protokolov na koncovom zariadení (router) prípojného bodu v banke. Na tomto zariadení bude tiež zabezpečené, že prestup komunikácie medzi jednotlivými MPLS sieťami nebude možný. To znamená, že komunikácia bude môcť prebiehať smerom z LAN banky do jednotlivých dátových kanálov a z dátových kanálov len smerom do LAN banky.

Pripojenie banky na servery SBCB bude riešené ako pripojenie "aplikácia – aplikácia" s využitím XML formátu, pričom komunikácia bude prebiehať medzi aplikačným serverom banky a WEB servisom bežiacim na serveri SBCB HTTP protokolom so šifrovaným SOAP obsahom.

Banky budú pre overovanie údajov v Sociálnej poisťovni používať aplikáciu, prostredníctvom ktorej budú vytvárať dopyty, v rámci ktorých budú osobné údaje klientov zašifrované, tieto budú vo forme XML správy s presne definovanou štruktúrou odosielať a následne budú prijímať verifikačné správy tiež vo forme XML správy s presne definovanou štruktúrou.

Banka je jednoznačne identifikovaná menom, heslom a certifikátom. Každá banka má pridelený jeden prístup. Používaná certifikačná autorita je určovaná spoločnosťou SBCB.

Autorizácia každého konkrétneho koncového užívateľa banky pripojeného na server banky bude riešená na úrovni zabezpečenia aplikácie banky.

2.3. SBCB Servery

Servery sú umiestnené v zabezpečenom priestore s kontrolovaným prístupom poverených pracovníkov SBCB. Jednotlivé databázové a aplikačné systémy sú implementované ako virtuálne servery. Ide o modulárne riešenie s možnosťou zvyšovania výkonu a dostupnosti v prípade väčšej záťaže.

2.4. Modul SBCB (SIC2)

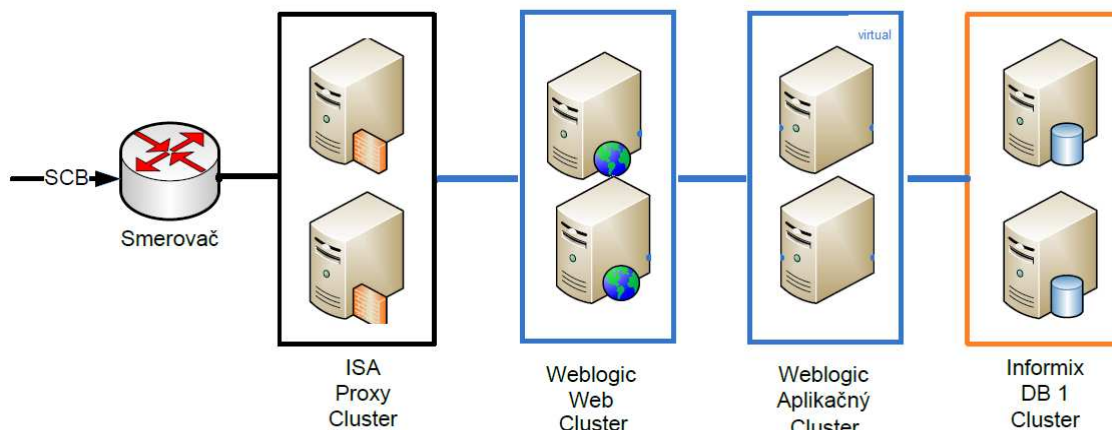
Medzi základné funkcionality patrí autorizácia prístupu užívateľov, kontrola oprávnenosti zaslať dopyt, zaznamenávanie realizovanej komunikácie, zasielanie oprávnených dopytov do SP. Aplikácia je implementovaná ako WEB servis.

Tento modul po prijatí dopytu skontroluje oprávnenosť a následne vykoná záznam / log do lokálnej DB o prijatí správy a odoslaní správy na server Sociálnej poisťovne. Podobne bude vytvorený záznam / log o prijatí a odoslaní verifikačnej správy. Záznam bude vytvorený na základe hlavičky správy, šifrované telo správy nebude zaznamenávané.

2.5. Servery SP

Pripojenie cez MPLS ST. Aplikačný modul SP (WEB servis) bude prijímať dopyty vo forme XML správy so šifrovaným telom správy, ktoré obsahuje overované osobné údaje o klientovi banky. Modul SP dešifruje telo správy a následne overí údaje v informačnom systéme SP. Na základe tohto overenia vytvorí verifikačnú správu (môže obsahovať aj chybový stav). Správa neobsahuje osobné údaje klienta, telo správy nie je nutné zvlášť šifrovať, počas komunikácie bude šifrovaná celá správa na transportnej vrstve.

Komunikácia server SBCB – server SP bude využívať HTTPS protokol s obojstranným využitím certifikátov.



2.6. Logovanie aktivít bánk

Na strane servera SBCB bude aktivita bánk zaznamenávaná/logovaná. Tieto logy budú na serveri uložené po dobu aspoň dvanástich mesiacov, po tomto čase budú archivované na dobu päť rokov.

3. Špecifikácia hardvéru a softvéru pre SP

3.1. Vlastnícke vzťahy

Hardvér a Softvér ktorý bude použitý pre novú službu overovania údajov SP je popísaný v bode 3.2 a 3.3. tejto Prílohy. Zmluvné strany sa v zmysle § 659 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka, týmto dohodli, že Partner bezodplatne odovzdáva SP do užívania predmetný Hardvér pre komunikáciu s SBCB v rámci Systému pre overovanie údajov v SP. Partner poskytuje tento Hardvér po dobu účinnosti tejto Zmluvy odo dňa jeho zakúpenia.

V súvislosti so zabezpečením hardvéru a softvérových licencií sa Zmluvné strany dohodli nasledovne:

- vlastníkom Hardvéru je Partner
- umiestnenie Hardvéru bude v priestoroch SP
- prevádzkovateľom Hardvéru bude SP, ktorá bude zároveň vykonávať jeho údržbu
- príslušné licencie k softvéru nadobudne SP od Partnera. Na základe osobitných zmlúv, ktoré Partner uzatvoril s tretou stranou nadobudol Partner softvérové licencie v zmysle predchádzajúcej vety s právom previesť ich na SP ako na koncového užívateľa. SP je oprávnená využívať predmetné licencie bez nároku na osobitnú odplatu a bez časového obmedzenia. Právo SP k predmetnému softvéru je nevýhradné a neprevoditeľné, výlučne pre územie Slovenskej republiky a rozsahu ako je uvedené v bode 3.2 a 3.3. tejto Prílohy. Príslušenstvom predmetného softvéru je príslušný support tak ako je uvedené v bode 3.2 a 3.3 tejto Prílohy. Po uplynutí prvej doby poskytovania supportu k softvérovým licenciám tak ako je uvedené v predchádzajúcej vete, Partner nebude povinný zabezpečiť poskytovanie supportu. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností poskytovanie resp. neposkytovanie supportu v zmysle tohto bodu Prílohy nemá žiaden vplyv na plnenie povinností zo strany SP. Partner vyhlasuje, že SP je oprávnená na základe tejto zmluvy využívať predmetný softvér v rozsahu definovanom touto prílohou a zároveň potvrdzuje že je oprávnený uzatvoriť túto zmluvu vrátane ustanovení bodov 3.1, 3.2 a 3.3. tejto prílohy č. 2. Presnejšia špecifikácia

práv k softvérom bude uvedená v dokumentácii dodanej partnerom spolu s predmetným softvérom.

- e) Licencie, Software a Hardvér definované v bode 3.1. 3.2. a 3.3. tejto Prílohy sa Partner zaväzuje poskytnúť SP do štyroch týždňov od účinnosti tohto dodatku.
- f) o odovzdaní a prevzatí Licencií a Hardvéru spíšu zmluvné strany preberací protokol.

3.2. Popis licencií

Partner sa zaväzuje SP poskytnúť nasledovné softvérové licencie:

- 160 PVU IBM Informix Dynamic Server Enterprise Edition Unlimited Users Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months
- 4x WebLogic Server Enterprise Edition & Support 12 Months

3.3 Definícia Hardvéru, Softvéru, licencií a podpory:

servery 2x DL380G7

detailný zoznam komponentov Hardvéru s podporou na 3 roky od podpisu preberacieho protokolu v zmysle bodu 3.1 písm f) tejto prílohy :

Qty	Product No		Description
2	U9570E		HP 3y Nbd CTR DL38x(p) HW Support
2	653200-B21		HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server
2	653200-B21	B19	Europe - Multilingual Localization
2	662214-L21		HP DL380p Gen8 E5-2667 FIO Kit
2	662214-B21		HP DL380p Gen8 E5-2667 Kit
2	662214-B21	0D1	Factory integrated
24	690802-B21		HP 8GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit
24	690802-B21	0D1	Factory integrated
8	652605-B21		HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD
8	652605-B21	0D1	Factory integrated
2	652232-B21		HP 12.7mm SATA DVD ROM Jb Kit
2	652232-B21	0D1	Factory integrated
2	653208-B21		HP DL380p/560 G8 2Slot 2x16 PCIe Rsr Kit
2	653208-B21	0D1	Factory integrated
2	684208-B21		HP Ethernet 1GbE 4P 331FLR FIO Adptr
2	631679-B21		HP 1GB FBWC for P-Series Smart Array
2	631679-B21	0D1	Factory integrated
2	720863-B21		HP 2U SFF BB Gen8 Rail Kit
2	720863-B21	0D1	Factory integrated
2	593722-B21		HP NC365T 4-port Ethernet Server Adapter
2	593722-B21	0D1	Factory integrated
4	AP769B		HP 81B PCIe 8Gb FC Single Port HBA

4	AP769B	0D1	Factory Integrated
4	656363-B21		HP 750W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit
4	656363-B21	0D1	Factory integrated
2	C6N36A		HP Insight Control ML/DL/BL FIO Bndl Lic
2	AC114A		HP Door/dock Medium Item Logistic SVC

Softvér a licencie s podporou na 12 mesiacov od podpisu preberacieho protokolu v zmysle bodu 3.1 písm f) tejto prílohy:

Qty	Product No	Product Description
2	701600-A21	MS WS12 Datacntr ROK E/F//G/S SW

Qty	Metric	Product Description
4	Processor	WebLogic Server Enterprise Edition
		WebLogic Server Enterprise Edition – Support 12 Months

Softvér a licencie s podporou na 12 mesiacov odo dňa 28.12.2012:

Qty	Product No	Product Description
160	D0D1QLL/E	IBM INFORMIX ULTIMATE EDITION CPU OPTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS

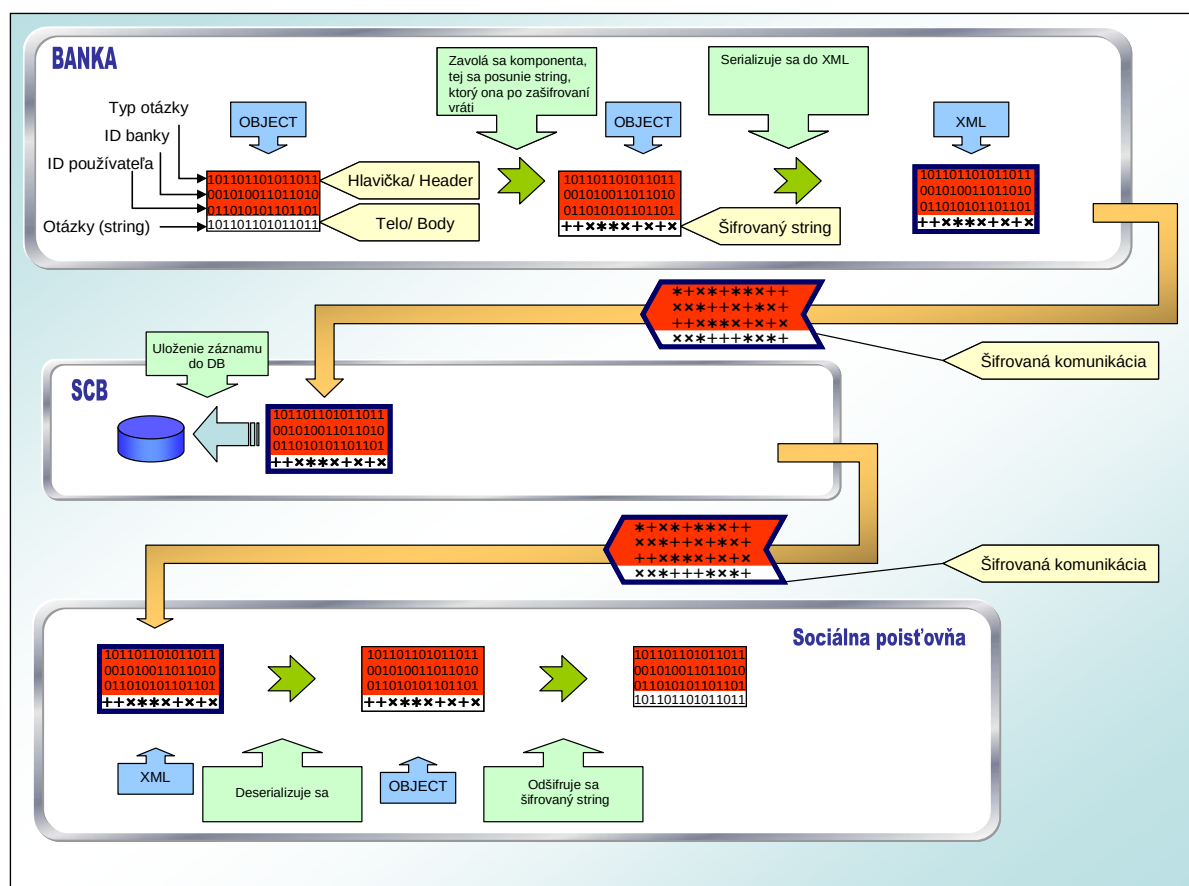
4. Výmena správ

Na strane banky bude vytvorená správa v XML formáte pozostávajúca z obálky a šifrovaného tela. Telo správy bude obsahovať údaje o klientovi banky určené na verifikovanie v SP. Táto správa bude zaslaná na server SBCB cez HTTPS.

Server SBCB overí oprávnenosť zasielania správy a vytvorí záznam / log o tejto aktivite banky. Následne túto správu zašle na server Sociálnej poisťovne. Správa bude zasielaná cez zabezpečený protokol HTTPS.

Server Sociálnej poisťovne rozšifruje telo správy obsahujúce otázky v presne definovanej štruktúre a vytvorí string odpovedí (prípadne chybový stav) a vo formáte XML správy zašle zabezpečeným protokolom HTTPS serveru SBCB.

Server SBCB po prijatí verifikačnej správy (odpovede) vytvorí záznam o tejto správe a následne ju zašle na príslušný server banky pomocou HTTP protokolu so šifrovaným SOAP obsahom.



5. Certifikáty

Každý účastník elektronickej komunikácie používa vlastný certifikát, ktorý je vydaný a ktorého podmienky používania sú definované na základe samostatnej zmluvy medzi účastníkmi elektronickej komunikácie a certifikačnou autoritou. Za bezpečnú manipuláciu a ochranu privátneho kľúča je zodpovedný jeho držiteľ, rovnako ako zodpovedá za prípadné škody spôsobené porušením tejto povinnosti.

Certifikáty zabezpečujú:

- dôvernosť informácií - neautorizované subjekty nemajú možnosť prístupu k dôverným informáciám
 - autentifikácia klienta (banka, SP)
 - šifrovanie obsahu správ (banka)
- integritu - informácie sú zabezpečené voči neautorizovanej modifikácii digitálnym podpisom založeným na PKI (SP).

SP môže použiť samostatné certifikáty pre autentifikáciu počas nadväzovania spojenia a podpisovanie/šifrovanie obsahu správ.

Systém SIC2 umožňuje:

- evidenciu certifikátov s verejnými kľúčmi,
- zaevidovanie nového certifikátu vo fáze obnovy,
- označenie certifikátu ako neplatného na žiadosť klienta (technické problémy, diskreditácia certifikátu).

Certifikáty s verejnými kľúčmi sú evidované na SIC2D (databázový server)

Potrebné certifikáty si Banky a SP zabezpečia v spoločnosti D. Trust Certifikačná Autorita, a.s., (DTCA) - výhradný poskytovateľ certifikačných služieb akreditovanej certifikačnej autority [První certifikační autorita, a.s., Praha \(I.CA\)](#) v Slovenskej republike.

Typ certifikátu – osobný komerčný certifikát vydaný pre právnickú osobu, HASH algoritmus SHA-2, dĺžka kryptografických kľúčov pre RSA 2048 Bits

Proces vytvorenia žiadosti, vydania a obnovenie platnosti osobného komerčného certifikátu je popísaný na webových stránkach spoločnosti DTCA.

Súkromné kľúče k osobným komerčným certifikátom je možné uchovávať na pevnom disku počítača, prípadne na bezpečnom zariadení pre generovanie a uchovávanie kľúčov.

Certifikáty s verejnými časťami kľúčov sú uložené a udržiavané v SIC2D poverenými pracovníkmi SBCB.

Podmienky používania certifikátov sú definované v zmluve medzi účastníkom/držiteľom certifikátu a certifikačnou autoritou

Držiteľ certifikátu je povinný najmä:

- a) zaobchádzať so svojim súkromným kľúčom s náležitou starostlivosťou tak, aby nemohlo dôjsť k zneužitiu jeho súkromného kľúča,
- b) uvádzať presné, pravdivé a úplné informácie vo vzťahu k certifikátu svojho verejného kľúča,
- c) v prípade prezradenia súkromného kľúča druhej osobe je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť predpísaným spôsobom certifikačnej autorite a SBCB a súčasne vykonať všetky prípustné opatrenia na zamedzenie alebo aspoň obmedzenie vzniku prípadných škôd z dôvodu neoprávneného použitia prostriedku na vytvorenie digitálneho podpisu.

Komunikácia medzi držiteľom certifikátu/účastníkom elektronickej komunikácie a SBCB prebieha mailom na základe zoznamu poverených osôb. Pre potvrdenie prijatia správy bude použitý telefonický kontakt a mailom zaslaná informácia kontaktným osobám.

Zrušenie certifikátu

1. držiteľ certifikátu ukončí platnosť certifikátu zaslaním žiadosti do DTCA a zároveň o tejto skutočnosti upovedomí SBCB,
2. SBCB preverí požiadavku telefonátom osobe, ktorá zaslala požiadavku na t.č. uvedené v zozname kontaktných osôb,
3. v prípade potvrdenia požiadavky SBCB certifikát bezodkladne zablokuje pre ďalšie použitie,
4. SBCB bude bezodkladne informovať mailom kontaktné osoby danej spoločnosti o vybavení požiadavky.

Nahlásenie používaného certifikátu:

1. účastník elektronickej komunikácie zašle SBCB sériové číslo certifikátu a termín predpokladaného nasadenia,
2. SBCB preverí požiadavku,
3. v prípade úspešného preverenia bude certifikát zaevidovaný pre použitie,
4. SBCB zašle informáciu o vybavení požiadavky.

SBCB je povinné kontrolovať dobu platnosti certifikátov.

Na Architektúru riešenia nadväzuje Technická dokumentácia, ktorá definuje XSD dátové štruktúra a algoritmy použité na šifrovanie a podpisovanie.