

ZMLUVA O DIELO NA PROGRAMOVÚ ÚPRAVU SOFTVÉRU OBJEDNÁVATEĽA

medzi

Objednávateľom: **Trnavský samosprávny kraj**

Sídlo: Starohájska 10, 917 01 Trnava
Zastúpený: Ing. Tibor Mikuš, PhD. - predseda
IČO: 37836901
Bankové spojenie: DEXIA
Číslo účtu: 1121009110/5600
(ďalej aj ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom:

Asseco Solutions, a. s.
Sídlo: Bárdošova 2, 831 01 Bratislava
Zastúpená: Ing. Peter Lang – predseda predstavenstva
IČO: 00602311
DIČ: 2020447990
IČ pre DPH: SK2020447990
Bankové spojenie: SLSP
Číslo účtu: 0177990855 / 0900
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I odd. Sa, vložka č. 81/B
(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ (ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“) sa dohodli podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na uzavretí tejto Zmluvy o dielo na programovú úpravu softvéru Objednávateľa (ďalej len ako „Zmluva“) za nižšie uvedených podmienok.

PREAMBULA

Dôvodom uzavretia tejto Zmluvy je vykonanie automatizovaného exportu údajov z prostredia prevádzkovaného ekonomického informačného systému SPIN pre zabezpečenie povinnosti zverejňovania údajov 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 na portáli Trnavského samosprávneho kraja. Zdrojovou evidenciou dokladov doručených faktúr a vyšlých objednávok je ekonomický informačný systém, v ktorom sú primárne evidované povinne vyžadované údaje. Účelom zmluvy je vytvoriť a upraviť funkcionality ekonomického informačného systému SPIN (ďalej aj ako „EIS SPIN“), ktorý v minulosti dodal Zhotoviteľ Objednávateľovi, a na základe ktorých vytvorí export údajov a sprístupnenie pre potreby zverejňovania údajov.

Keďže vlastníkom autorských práv k systému EIS SPIN je Zhotoviteľ, zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej zmluve:

Článok I Základné ustanovenia

1. Zhotoviteľ prehlasuje, že je právnickou osobou riadne založenou a registrovanou podľa slovenského právneho poriadku, a že spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené v Zmluve a je oprávnený Zmluvu uzavrieť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.
2. Objednávateľ prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené v Zmluve a je oprávnený túto Zmluvu uzavrieť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.

Článok II

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa Zmluvou zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo v rozsahu a za podmienok stanovených Zmluvou. Dielom sa podľa Zmluvy rozumie programová úprava a výstupy EIS SPIN s dôrazom na automatizované spracovanie údajov definovaných v Prílohe č. 1 – Požiadavka zákazníka, a súčasne vytvorenie štruktúrovaných dát pre ich ďalšie spracovanie zo strany Objednávateľa (ďalej len „Dielo“).
2. Bližšia špecifikácia Diela je obsiahnutá v Prílohe č. 2 Zmluvy. Zhotoviteľ Zmluvou poskytuje Objednávateľovi oprávnenie používať Dielo za podmienok ďalej stanovených v Zmluve.
3. Objednávateľ sa Zmluvou zaväzuje Zhotoviteľovi zaplatiť cenu za riadne vykonanie Diela v súlade s čl. V Zmluvy.

Článok III

Miesto, čas a spôsob vykonania diela

1. Dielo bude Zhotoviteľom vykonané a Objednávateľovi odovzdané do 15 dní od účinnosti zmluvy.
2. Miestom vykonania Diela je sídlo Zhotoviteľa, ak z Diela nevyplýva, že sa toto Dielo vykoná v sídle Objednávateľa alebo ak sa zmluvné strany ohľadom vykonania Diela výslovne nedohodnú inak.
3. Rozsah a spôsob vykonania Diela sa riadi Prílohou č. 2 Zmluvy, ak v Zmluve nie je výslovne uvedené inak.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť túto Zmluvu riadne a včas, je povinný pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti a riadiť sa pokynmi Objednávateľa, ibaže sú v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo účelom sledovaným Zmluvou.
5. Ak na vykonanie diela je zo strany Objednávateľa potrebná súčinnosť tretej strany, zodpovednosť za jej súčinnosť nesie Objednávateľ.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v čase dodania Diela Objednávateľovi bude Dielo a jeho funkčné časti zodpovedať platnej legislatíve a právnym predpisom Slovenskej republiky v danom čase.

Článok IV

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Odovzdanie a prevzatie Diela sa uskutoční na základe Preberacích protokolov podpísaných oprávnenou osobou uvedenou v Prílohe č. 4 Zmluvy, v rozsahu Prílohy č. 1 a Analýzou podľa článku VI. Bodu 7. Zmluvy.
2. Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa emailom alebo písomne doporučenou poštou najmenej 2 (dva) pracovné dni vopred na prevzatie Diela. Dielo je odovzdané a prevzaté podpísaním Preberacieho protokolu Objednávateľom. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo, ktoré nie je riadne vykonané v súlade so Špecifikáciou diela uvedenou v prílohe č. 2. a funkčnou špecifikáciou uvedenou v dokumente Analýza, schválenom v zmysle Čl. VI. bod 7. V tom prípade do 10 (desiatich) pracovných dní od odovzdania Diela Zhotoviteľom predloží Objednávateľ Zhotoviteľovi pripomienky k Dielu, ktoré špecifikujú nesúlad Zhotoviteľom odovzdaného Diela so zmluvne dohodnutou špecifikáciou diela uvedenou v prílohe č. 2 Zmluvy a funkčnou špecifikáciou uvedenou v dokumente Analýza, schválenom v zmysle Čl. VI. bod 7. Zhotoviteľ je potom povinný Dielo upraviť tak, aby spĺňalo pripomienky, resp. písomne zdôvodniť neopodstatnenosť pripomienok Objednávateľa bez zbytočného odkladu, a to najneskôr v lehote 30 (tridsiatich) dní odo dňa písomného predloženia pripomienok Objednávateľom. Pripomienkou k Dielu sa rozumie pripomienka k vecnej (funkčnej) stránke Diela. Pokiaľ Objednávateľ odmietne podpísať Preberací protokol, hoci Dielo je vykonané riadne, resp. riadne upravené podľa pripomienok Objednávateľa, považuje sa Dielo za odovzdané a prevzaté nasledujúcim dňom po márnom uplynutí lehoty na predloženie pripomienok k predloženému Dielu. Toto ustanovenie platí obdobne aj pre opätovne zaslané pripomienky.

Článok V

Cena a platobné podmienky

1. Cena za Dielo je zmluvnými stranami dohodnutá vo výške **6.860,- EUR** (slovom: šesťtisícosemstošesťdesiat eur) bez DPH. DPH vo výške 20% predstavuje 1.372,- EUR. Cena s DPH je spolu 8.232,- EUR (slovom: osemtisícdeväťdesiatdva eur).
2. Cena podľa ods. 1 tohto článku Zmluvy je konečná a zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s vykonaním Diela.
3. Právo Zhotoviteľa na zaplatenie ceny za vykonanie Diela vznikne protokolárnym prevzatím Diela Objednávateľom, kedy je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.
4. Splatnosť faktúr vystavenej podľa tejto Zmluvy je 14 (štrnásť) dní odo dňa jej doručenia do sídla Objednávateľa, ak v Zmluve výslovne nie je uvedené inak.
5. Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnými platnými predpismi Slovenskej republiky.
6. Ak faktúra nebude obsahovať stanovené náležitosti podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju v lehote 7 (siedmich) pracovných dní od jej obdržania Zhotoviteľovi s uvedením chýbajúcich náležitostí, alebo nesprávnych údajov. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi. V prípade, že Objednávateľ faktúru vráti bezdôvodne, napriek tomu, že je správna a obsahuje predpísané náležitosti podľa platných právnych predpisov, lehota sa neprerušuje a pokiaľ Objednávateľ fakturovanú čiastku nezaplatí v pôvodnom termíne splatnosti, dostáva sa do omeškania.
7. Všetky platby realizované na základe Zmluvy sa uskutočňujú bankovým prevodom na účet druhej zmluvnej strany uvedený v príslušnom účtovnom doklade (faktúre).

Článok VI

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zmluvné strany sú povinné informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré sú alebo môžu byť dôležité pre včasné a riadne plnenie Zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať Zhotoviteľovi všetku potrebnú a včasnú súčinnosť, informácie, podklady, zdroje a dáta bez zbytočného odkladu po tom, čo ich potreba vznikne a bude Zhotoviteľom Objednávateľovi oznámená. V prípade, že také informácie, podklady, zdroje a dáta nebudú úplné a správne, zaväzuje sa o tom Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu Objednávateľa informovať. Objednávateľ je povinný doplniť chýbajúce a / alebo opraviť nesprávne informácie ihneď po obdržaní oznámenia Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za omeškanie a/alebo vady Diela v rozsahu, v akom také vady a/alebo omeškanie boli spôsobené chýbajúcimi alebo nesprávnymi informáciami a/alebo nedostatkom inej súčinnosti podľa tohto článku Zmluvy na strane Objednávateľa.
3. Zmluvné strany sú povinné plniť svoje záväzky vyplývajúce zo Zmluvy tak, aby nedochádzalo k omeškaniu s plnením Diela a k omeškaniu so splnením jednotlivých splatných peňažných záväzkov.
4. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou, v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať pri vynaložení odbornej starostlivosti a riadiť sa pokynmi Objednávateľa, ibaže sú v rozpore s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo účelom sledovaným Zmluvou.
5. Ak pokyny Objednávateľa podľa názoru Zhotoviteľa zásadným spôsobom odporujú záujmom Objednávateľa alebo odporujú účelu sledovanému Zmluvou, je Zhotoviteľ povinný na nevhodnosť takýchto pokynov Objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne upozorniť. Takýmito pokynmi Objednávateľa sa môže Zhotoviteľ riadiť len v prípade, ak Objednávateľ na svojich pokynoch aj napriek upozorneniu Zhotoviteľa trvá.
6. Od pokynov Objednávateľa sa môže Zhotoviteľ odchyliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas. Zhotoviteľ je však povinný o takomto postupe Objednávateľa bez zbytočného odkladu písomne informovať.
7. Objednávateľ sa zaväzuje odsúhlasiť najneskôr do 3 (troch) pracovných dní Zhotoviteľom vypracovaný a na odsúhlasenie Objednávateľovi predložený dokument Analýza, alebo v uvedenej lehote predložiť Zhotoviteľovi navrhované úpravy dokumentu Analýza. Lehota 3 (troch) pracovných dní začína plynúť dňom nasledujúcim po dni podpísania Preberacieho protokolu k dokumentu Analýza. Obsahom dokumentu Analýza bude definícia funkčnej špecifikácie programových úprav, ktoré nebolo možné

- identifikovať v prípravnej fáze projektu a ktoré budú v súlade s požiadavkami zákazníka definovanými v Príloha č. 1 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ predloží Analýzu do 5 (piatich) dní od účinnosti zmluvy
8. Za obsahovú stránku údajov evidovaných v EIS SPIN a ďalšie spracovanie dát exportovaných pomocou funkčného rozšírenia EIS SPIN je zodpovedný Objednávateľ. Ide predovšetkým o vytvorenie, resp. zabezpečenie kompatibility rozhraní a automatizované spracovanie informačnými systémami určenými na zverejnenie exportovaných dát na webovom sídle Objednávateľa (portál pre zverejňovanie).
 9. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť pri implementácii riešenia ako aj sprístupniť technické prostriedky pri inštalácii a dodržať odporúčania na technickú infraštruktúru podľa prílohy č. 3 Zmluvy.

Článok VII

Vlastnícke právo k dielu a práva použitia

1. Vlastnícke právo k Dielu nadobúda Objednávateľ dňom jeho prevzatia v zmysle článku IV Zmluvy. Nebezpečenstvo škody na Diele znáša až do odovzdania Diela Zhotoviteľ.
2. Pokiaľ je súčasťou plnenia podľa tejto Zmluvy autorské dielo chránené ako predmet duševného vlastníctva v zmysle ustanovenia § 7 Autorského zákona, poskytuje Zhotoviteľ Objednávateľovi licenciu na používanie Diela v súlade s účelom podľa Zmluvy a to s účinnosťou odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia Diela, v ktorej je autorské dielo zahrnuté, ako je uvedené v bode 3 tohto článku Zmluvy.
3. Zhotoviteľ poskytuje licenciu podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy ako nevýhradnú licenciu (súhlas na použitie diela/diel podľa Autorského zákona) bez ďalších finančných nárokov Zhotoviteľa na všetky, v čase uzavretia Zmluvy známe spôsoby použitia Diela podľa Autorského zákona. Licencia sa udeľuje na celé obdobie trvania ochrany autorských práv.
4. Cena za poskytnutie Licencie je zahrnutá v cene Diela podľa článku V.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním vykonané Dielo nebude zaťažené právom tretej osoby a bude bez právnych väd. V prípade zistenia právnych väd je Zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť Dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb.
6. Objednávateľ je oprávnený Dielo použiť len v rozsahu svojej pôsobnosti (Úrad Trnavského samosprávneho kraja, organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti Trnavského samosprávneho kraja) a v súlade s existujúcimi licenčnými podmienkami EIS SPIN. Na iný účel je oprávnený ho použiť len s predchádzajúcim písomným súhlasom Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ takýto súhlas bezdôvodne neodoprie.

Článok VIII

Sankcie a náhrada škody

1. Za nesplnenie povinnosti Zhotoviteľa riadne a včas vykonať a odovzdať Dielo, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela uvedenej v článku 5 bod 1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny za Dielo je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
3. Každá zo zmluvných strán nesie zodpovednosť za spôsobenú škodu v zmysle Zmluvy a príslušných právnych predpisov. Obe strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie k predchádzaniu vzniku škôd a k minimalizácii vzniknutých škôd.
4. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení pokynov zo strany Objednávateľa s odbornou starostlivosťou a na nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Zhotoviteľ Objednávateľa na nevhodnosť pokynov neupozorní, nemôže sa zbaviť zodpovednosti za vzniknutú škodu.
5. Žiadna zo zmluvných strán nezodpovedá za škodu a nie je v omeškaní, ak k omeškaniu došlo v dôsledku omeškania s plnením záväzku druhej zmluvnej strany, vzájomnou dohodou, alebo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť podľa § 374 Obchodného zákonníka.

Článok IX

Oprávnené osoby a doručovanie

1. Každá komunikácia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom oprávnených osôb - štatutárnych orgánov zmluvných strán, prípadne nimi poverených alebo splnomocnených osôb.
2. Osobami poverenými pre technické, obchodné a projektové rokovania ohľadne Zmluvy sú osoby uvedené v Prílohe č. 4 Zmluvy. Zmluvné strany sú oprávnené jednostranne meniť poverené osoby podľa predchádzajúcej vety na ich strane, s účinkami ku dňu doručenia oznámenia o takejto skutočnosti druhej zmluvnej strane.
3. Všetky oznámenia medzi zmluvnými stranami, ktoré sa vzťahujú k Zmluve, alebo ktoré majú byť uskutočnené na základe Zmluvy, musia byť uskutočnené v písomnej forme a druhej strane doručené buď osobne, alebo doporučenou zásielkou či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú na titulnej stránke Zmluvy, ak nie je stanovené alebo medzi zmluvnými stranami dohodnuté inak. Bežná komunikácia zmluvných strán v súvislosti so Zmluvou môže byť uskutočňovaná aj elektronicky, pričom táto forma komunikácie sa nevzťahuje na právne úkony uskutočňované zmluvnými stranami v súvislosti s touto Zmluvou, ktoré by mali vplyv na trvanie Zmluvy alebo predmet plnenia, dohodnuté termíny a/alebo ceny.
4. Ak v Zmluve nie je výslovne uvedené inak, zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenie alebo iná formálna korešpondencia sa budú pre účely Zmluvy považovať za doručené:
 - a) v deň doručenia zásielky, ak bola zásielka doručená osobne alebo kuriérnou službou, alebo
 - b) v deň doručenia zásielky, ak bola zásielka poslaná doporučenou
 - c) v deň vrátenia zásielky ako neprevzatej.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade zmeny svojho sídla budú o tejto skutočnosti druhú zmluvnú stranu informovať najneskôr do troch (3) pracovných dní.

Článok X

Platnosť a účinnosť zmluvy

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle 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. .
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, že Zhotoviteľ je výlučne z dôvodov na jeho strane v omeškaní s vykonaním Diela, alebo pri inom podstatnom porušení ktorejkoľvek inej povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, ak k odstráneniu porušenia nedôjde ani do 10 (desiatich) dní alebo v inej primeranej lehote určenej Objednávateľom po tom, ako bol Zhotoviteľ na porušenie zo strany Objednávateľa písomne upozornený, alebo ak odstránenie porušenia nie je reálne (objektívne) možné.
3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, že Objednávateľ je v omeškaní s platením svojich peňažných záväzkov a toto omeškanie trvá po dobu dlhšiu než 15 (pätnásť) dní po písomnom upozornení zo strany Zhotoviteľa.
4. Zmluvné strany sú oprávnené vypovedať Zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Vypovedná lehota uplynie vykonaním a odovzdaním tej časti Diela, ktorú Zhotoviteľ vykonával v čase, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
5. V prípade predčasného ukončenia Zmluvy výpoveďou Zhotoviteľ nárok na pomernú časť ceny Diela zodpovedajúcu rozsahu ním uskutočnených plnení do dňa zániku Zmluvy.
6. Odstúpením od Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia týkajúce sa voľby práva a riešenia sporov.

Článok XI
Právny poriadok a riešenia sporov

1. Táto Zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany budú riešiť prípadné spory súvisiace so Zmluvou vzájomnou dohodou. Ak sa na riešení sporu nedohodnú, má každá zo zmluvných strán právo uplatniť svoj nárok na vecne a miestne príslušnom súde.

Článok XII
Záverečné ustanovenia

1. Zmluvu je možné dohodou zrušiť iba v písomnej forme.
2. Neplatnosť niektorého z ustanovení Zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Ak sa niektoré z ustanovení Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa obe zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť platným ustanovením, ktoré je svojím obsahom pôvodnému ustanoveniu najbližšie.
3. Súčasť Zmluvy tvoria tieto prílohy:

Príloha č. 1 - Požiadavka zákazníka

Príloha č. 2 - Špecifikácia diela

Príloha č. 3 - Odporúčania na technickú infraštruktúru

Príloha č. 4 - Oprávnené osoby

4. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) rovnopisoch, pričom 3 (tri) rovnopisy obdrží Objednávateľ a 2 (dva) rovnopisy obdrží Zhotoviteľ.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto Zmluva plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku, nie v tiesni za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

za Zhotoviteľa
v Bratislave dňa: 23.12.2011

za Objednávateľa
v Trnave dňa: 23.12.2011

v.r.

Zhotoviteľ

Ing. Peter Lang
predseda predstavenstva
Asseco Solutions, a. s.

v.r.

Objednávateľ

Ing. Tibor Mikuš, PhD.
predseda
Trnavský samosprávny kraj

Príloha 1

Požiadavka zákazníka

Požiadavka na funkčné rozšírenie ekonomického informačného systému Spin o riešenie automatizovaného spracovania a exportu údajov z existujúcej evidencie doručených faktúr a vyšších objednávok v EIS SPIN cez štandardizované rozhranie XML pre spracovanie informačnými systémami určenými na zverejňovanie exportovaných dát na webovom sídle Trnavského samosprávneho kraja a webových sídlach organizácií v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti.

Zverejňovanie údajov je legislatívne upravené zákonom číslo 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 Výnosom Ministerstva financií SR č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre IS VS.

Export vyšších objednávok

Zverejnenie objednávky tovarov, služieb a prác v súlade so skutočným stavom v podobe štruktúrovaných metaúdajov s povinnými položkami, ktorými sú:

1. identifikačný údaj objednávky, ak povinná osoba vedie číselník objednávok,
2. popis objednaného plnenia,
3. celkovú hodnotu objednaného plnenia v sume, ako je uvedená na objednávke, alebo maximálnu odhadovanú hodnotu objednaného plnenia, ako aj údaj o tom, či je suma vrátane dane z pridanej hodnoty, alebo či je suma bez dane z pridanej hodnoty,
4. identifikáciu zmluvy, ak objednávka súvisí s povinne zverejňovanou zmluvou,
5. dátum vyhotovenia objednávky,
6. identifikačné údaje dodávateľa objednaného plnenia:
 - 6a. meno a priezvisko fyzickej osoby, obchodné meno fyzickej osoby-podnikateľa alebo obchodné meno alebo názov právnickej osoby,
 - 6b. adresu trvalého pobytu fyzickej osoby, miesto podnikania fyzickej osoby-podnikateľa alebo sídlo právnickej osoby,
 - 6c. identifikačné číslo, ak ho má dodávateľ objednaného plnenia pridelené
7. údaje o fyzickej osobe, ktorá objednávku podpísala:
 - 7a. meno a priezvisko fyzickej osoby,
 - 7b. funkciu fyzickej osoby, ak takáto funkcia existuje,

Export doručených faktúr

Zverejnenie faktúry za tovary, služby a práce v súlade so skutočným stavom v podobe štruktúrovaných metaúdajov s povinnými položkami, ktorými sú:

1. identifikačný údaj faktúry, ak povinná osoba vedie číselník faktúr,
2. popis fakturovaného plnenia, tak ako je uvedený na faktúre,
3. celkovú hodnotu fakturovaného plnenia v sume, ako je uvedená na faktúre, ako aj údaj o tom, či je suma vrátane dane z pridanej hodnoty, alebo či je suma bez dane z pridanej hodnoty,
4. identifikáciu zmluvy, ak faktúra súvisí s povinne zverejňovanou zmluvou,
5. identifikáciu objednávky, ak faktúra súvisí s objednávkou,
6. dátum doručenia faktúry,
7. identifikačné údaje dodávateľa fakturovaného plnenia:
 - 7a. meno a priezvisko fyzickej osoby, obchodné meno fyzickej osoby-podnikateľa alebo obchodné meno alebo názov právnickej osoby,
 - 7b. adresu trvalého pobytu fyzickej osoby, miesto podnikania fyzickej osoby-podnikateľa alebo sídlo právnickej osoby,
 - 7c. identifikačné číslo, ak ho má dodávateľ fakturovaného plnenia pridelené.

Príloha 2

Špecifikácia diela

A) Export popisných metaúdajov

Povinné a odporúčané metaúdaje v zmysle zákona číslo 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov sa budú exportovať v XML formáte. XML formáty budú vytvorené tri typy - vyšlé objednávky, došlé faktúry, doplňujúce informácie (organizácie, obdobie, suma).

Na strane systému Spin bude inštalovaný aplikačný server (AS) SPINEX, kde budú implementované metódy webovej služby execute(). Komunikácia aplikačného servera SPINEX s databázou SPIN cez JDBC.

B) Komunikácia SPINEX s externým portálom pre zverejňovanie údajov

- Výmena údajov prostredníctvom XML (špecifikácia podľa XSD, resp. DTD).
- Používa sa bezstavová komunikácia (nedrží sa HTTP session).
- Komunikácia cez HTTPS (zvyčajne port 8443).
- Konfigurovateľný connection-timeout (nastavený na 5 min.) pre dlhotrvajúce požiadavky.
- Komprimácia prenášaných dát na úrovni HTTP - podporované kompresné algoritmy (gzip, x-gzip, compress, x-compress, deflate, identity).
- Možnosť automatickej aktivácie kompresie podľa množstva prenášaných dát cez `compressionThreshold`.

C) Príklad exportu popisných metaúdajov – vyšlé objednávky – štruktúra XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ObjednavkyNaZverejnenie xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///C:/2/Zverejnovanie_dokumentov/FA1-schema.xsd">
  <Mandant>
    <MandantID>1737</MandantID>
    <ICO>string</ICO>
    <DIC>string</DIC>
    <ICDPH>string</ICDPH>
    <PlatcaDPH>NIE</PlatcaDPH>
    <CorporateBody>string</CorporateBody>
    <PhysicalAddress>
      <Country>string</Country>
      <Municipality>string</Municipality>
      <StreetName>string</StreetName>
      <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
      <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
      <DeliveryAddress>
        <PostalCode>string</PostalCode>
        <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
      </DeliveryAddress>
    </PhysicalAddress>
    <Objednavky>
      <Objednavka>
        <CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
        <Popis>string</Popis>
        <HodnotaObjednavky>2505.00</HodnotaObjednavky>
        <Mena>string</Mena>
        <CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
        <DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
        <DatumDodania>1973-04-04</DatumDodania>
        <ObjednavkuSchvalil>string</ObjednavkuSchvalil>
```

```

<Dodavatel>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>
  <ICDPH>string</ICDPH>
  <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
  <CorporateBody>string</CorporateBody>
  <PhysicalAddress>
    <Country>string</Country>
    <Municipality>string</Municipality>
    <StreetName>string</StreetName>
    <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
    <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
    <DeliveryAddress>
      <PostalCode>string</PostalCode>
      <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
</Dodavatel>
<Polozky>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>1572.00</Cena>
    <Mnozstvo>8224.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>9200.00</Cena>
    <Mnozstvo>4116.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
</Polozky>
</Objednavka>
<Objednavka>
  <CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
  <Popis>string</Popis>
  <HodnotaObjednavky>8671.00</HodnotaObjednavky>
  <Mena>string</Mena>
  <CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
  <DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
  <DatumDodania>1973-04-04</DatumDodania>
  <ObjednavkuSchvalil>string</ObjednavkuSchvalil>
  <Dodavatel>
    <ICO>string</ICO>
    <DIC>string</DIC>
    <ICDPH>string</ICDPH>
    <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
    <CorporateBody>string</CorporateBody>
    <PhysicalAddress>
      <Country>string</Country>
      <Municipality>string</Municipality>
      <StreetName>string</StreetName>
    </PhysicalAddress>
  </Dodavatel>
</Objednavka>
<BuildingNumber>string</BuildingNumber>
  <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>

```

```

    <DeliveryAddress>
      <PostalCode>string</PostalCode>
      <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
</Dodavatel>
<Polozky>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>9304.00</Cena>
    <Mnozstvo>3989.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>4119.00</Cena>
    <Mnozstvo>7034.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
</Polozky>
</Objednavka>
</Objednavky>
</Mandant>
<Mandant>
  <MandantID>9142</MandantID>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>
  <ICDPH>string</ICDPH>
  <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
  <CorporateBody>string</CorporateBody>
  <PhysicalAddress>
    <Country>string</Country>
    <Municipality>string</Municipality>
    <StreetName>string</StreetName>
    <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
    <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
  </PhysicalAddress>
  <DeliveryAddress>
    <PostalCode>string</PostalCode>
    <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
  </DeliveryAddress>
</PhysicalAddress>
<Objednavky>
  <Objednavka>
    <CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
    <Popis>string</Popis>
    <HodnotaObjednavky>6366.00</HodnotaObjednavky>
    <Mena>string</Mena>
    <CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
    <DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
    <DatumDodania>1973-04-04</DatumDodania>
  </Objednavka>
</Objednavky>
<ObjednavkuSchvalil>string</ObjednavkuSchvalil>
<Dodavatel>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>

```

```

<ICDPH>string</ICDPH>
<PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
<CorporateBody>string</CorporateBody>
<PhysicalAddress>
  <Country>string</Country>
  <Municipality>string</Municipality>
  <StreetName>string</StreetName>
  <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
  <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
  <DeliveryAddress>
    <PostalCode>string</PostalCode>
    <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
  </DeliveryAddress>
</PhysicalAddress>
</Dodavatel>
<Polozky>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>8638.00</Cena>
    <Mnozstvo>7459.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>215.00</Cena>
    <Mnozstvo>4967.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
</Polozky>
</Objednavka>
<Objednavka>
  <CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
  <Popis>string</Popis>
  <HodnotaObjednavky>4724.00</HodnotaObjednavky>
  <Mena>string</Mena>
  <CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
  <DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
  <DatumDodania>1973-04-04</DatumDodania>
  <ObjednavkuSchvalil>string</ObjednavkuSchvalil>
</Dodavatel>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>
  <ICDPH>string</ICDPH>
  <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
  <CorporateBody>string</CorporateBody>
  <PhysicalAddress>
    <Country>string</Country>
    <Municipality>string</Municipality>

<StreetName>string</StreetName>
  <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
  <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
  <DeliveryAddress>
    <PostalCode>string</PostalCode>
    <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>

```

```

    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
</Dodavatel>
<Polozky>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>699.00</Cena>
    <Mnozstvo>6360.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>7057.00</Cena>
    <Mnozstvo>2681.000</Mnozstvo>
  </Polozka>
</Polozky>
</Objednavka>
</Objednavky>
</Mandant>
</ObjednavkyNaZverejnenie>

```

C) Príklad exportu popisných metaúdajov – dodávateľ. faktúry – štruktúra XML

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FakturyNaZverejnenie xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="file:///C:/2/Zverejnovanie_dokumentov/FakturyNaZverejnenie.xsd">
  <Mandant>
    <MandantID>4822</MandantID>
    <ICO>string</ICO>
    <DIC>string</DIC>
    <ICDPH>string</ICDPH>
    <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
    <CorporateBody>string</CorporateBody>
    <PhysicalAddress>
      <Country>string</Country>
      <Municipality>string</Municipality>
      <StreetName>string</StreetName>
      <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
      <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
    </PhysicalAddress>
    <DeliveryAddress>
      <PostalCode>string</PostalCode>
      <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
  <Faktury>
    <Faktura>
      <CisloFaktury>string</CisloFaktury>
      <Popis>string</Popis>
      <HodnotaFaktury>272.00</HodnotaFaktury>
      <FakturasDPH>NIE</FakturasDPH>
      <Mena>string</Mena>
      <CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
      <CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
    </Faktura>
  </Faktury>
</FakturyNaZverejnenie>

```

```

<DatumDoručenia>1973-04-04</DatumDoručenia>
<DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
<DatumSplatnosti>1973-04-04</DatumSplatnosti>
<DatumPoslednejUhrady>1973-04-04</DatumPoslednejUhrady>
<SposobUhrady>string</SposobUhrady>
<FakturuSchvalil>string</FakturuSchvalil>
<Dodavateľ>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>
  <ICDPH>string</ICDPH>
  <PlatcaDPH>NIE</PlatcaDPH>
  <CorporateBody>string</CorporateBody>
  <PhysicalAddress>
    <Country>string</Country>
    <Municipality>string</Municipality>
    <StreetName>string</StreetName>
    <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
    <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
    <DeliveryAddress>
      <PostalCode>string</PostalCode>
      <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
</Dodavateľ>
<Polozky>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>2346.00</Cena>
    <Mnozstvo>9488.000</Mnozstvo>
    <SadzbaDPH>53</SadzbaDPH>
  </Polozka>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>3578.00</Cena>
    <Mnozstvo>6062.000</Mnozstvo>
    <SadzbaDPH>28</SadzbaDPH>
  </Polozka>
</Polozky>
</Faktura>
<Faktura>
  <CisloFaktury>string</CisloFaktury>
  <Popis>string</Popis>
  <HodnotaFaktury>3275.00</HodnotaFaktury>
  <FakturasDPH>ANO</FakturasDPH>
  <Mena>string</Mena>
  <CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
  <CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
  <DatumDoručenia>1973-04-04</DatumDoručenia>
  <DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
  <DatumSplatnosti>1973-04-04</DatumSplatnosti>
  <DatumPoslednejUhrady>1973-04-04</DatumPoslednejUhrady>
  <SposobUhrady>string</SposobUhrady>

```

```

<FakturuSchvalil>string</FakturuSchvalil>
<Dodavatel>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>
  <ICDPH>string</ICDPH>
  <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
  <CorporateBody>string</CorporateBody>
  <PhysicalAddress>
    <Country>string</Country>
    <Municipality>string</Municipality>
    <StreetName>string</StreetName>
    <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
    <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
    <DeliveryAddress>
      <PostalCode>string</PostalCode>
      <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
</Dodavatel>

<Polozky>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>857.00</Cena>
    <Mnozstvo>4018.000</Mnozstvo>
    <SadzbaDPH>32</SadzbaDPH>
  </Polozka>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>7065.00</Cena>
    <Mnozstvo>2608.000</Mnozstvo>
    <SadzbaDPH>60</SadzbaDPH>
  </Polozka>
</Polozky>
</Faktura>
</Faktury>
</Mandant>
<Mandant>
  <MandantID>471</MandantID>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>
  <ICDPH>string</ICDPH>
  <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
  <CorporateBody>string</CorporateBody>
  <PhysicalAddress>
    <Country>string</Country>
    <Municipality>string</Municipality>
    <StreetName>string</StreetName>
    <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
    <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
    <DeliveryAddress>
      <PostalCode>string</PostalCode>
      <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
</Mandant>

```

```

</DeliveryAddress>
</PhysicalAddress>
<Faktury>
  <Faktura>
    <CisloFaktury>string</CisloFaktury>
    <Popis>string</Popis>
    <HodnotaFaktury>5832.00</HodnotaFaktury>
    <FakturasDPH>NIE</FakturasDPH>
    <Mena>string</Mena>
    <CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
    <CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
    <DatumDoručenia>1973-04-04</DatumDoručenia>
    <DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
    <DatumSplatnosti>1973-04-04</DatumSplatnosti>
    <DatumPoslednejUhrady>1973-04-04</DatumPoslednejUhrady>
    <SposobUhrady>string</SposobUhrady>
    <FakturuSchvalil>string</FakturuSchvalil>

  <Dodavatel>
    <ICO>string</ICO>
    <DIC>string</DIC>
    <ICDPH>string</ICDPH>
    <PlatcaDPH>NIE</PlatcaDPH>
    <CorporateBody>string</CorporateBody>
    <PhysicalAddress>
      <Country>string</Country>
      <Municipality>string</Municipality>
      <StreetName>string</StreetName>
      <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
      <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
      <DeliveryAddress>
        <PostalCode>string</PostalCode>
        <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
      </DeliveryAddress>
    </PhysicalAddress>
  </Dodavatel>

  <Polozky>
    <Polozka>
      <Kod>string</Kod>
      <Nazov>string</Nazov>
      <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
      <Cena>3770.00</Cena>
      <Mnozstvo>9765.000</Mnozstvo>
      <SadzbaDPH>31</SadzbaDPH>
    </Polozka>
    <Polozka>
      <Kod>string</Kod>
      <Nazov>string</Nazov>
      <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
      <Cena>7537.00</Cena>
      <Mnozstvo>6207.000</Mnozstvo>
      <SadzbaDPH>69</SadzbaDPH>
    </Polozka>
  </Polozky>
</Faktura>
<Faktura>

```

```

<CisloFaktury>string</CisloFaktury>
<Popis>string</Popis>
<HodnotaFaktury>3453.00</HodnotaFaktury>
<FakturasDPH>ANO</FakturasDPH>
<Mena>string</Mena>
<CisloZmluvy>string</CisloZmluvy>
<CisloObjednavky>string</CisloObjednavky>
<DatumDoručenia>1973-04-04</DatumDoručenia>
<DatumVystavenia>1973-04-04</DatumVystavenia>
<DatumSplatnosti>1973-04-04</DatumSplatnosti>
<DatumPoslednejUhrady>1973-04-04</DatumPoslednejUhrady>
<SposobUhrady>string</SposobUhrady>
<FakturuSchvalil>string</FakturuSchvalil>
<Dodavatel>
  <ICO>string</ICO>
  <DIC>string</DIC>
</Dodavatel>
<ICDPH>string</ICDPH>
  <PlatcaDPH>ANO</PlatcaDPH>
  <CorporateBody>string</CorporateBody>
  <PhysicalAddress>
    <Country>string</Country>
    <Municipality>string</Municipality>
    <StreetName>string</StreetName>
    <BuildingNumber>string</BuildingNumber>
    <PropertyRegistrationNumber>string</PropertyRegistrationNumber>
    <DeliveryAddress>
      <PostalCode>string</PostalCode>
      <PostOfficeBox>string</PostOfficeBox>
    </DeliveryAddress>
  </PhysicalAddress>
</Dodavatel>
<Polozky>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>8369.00</Cena>
    <Mnozstvo>8688.000</Mnozstvo>
    <SadzbaDPH>06</SadzbaDPH>
  </Polozka>
  <Polozka>
    <Kod>string</Kod>
    <Nazov>string</Nazov>
    <MernaJednotka>string</MernaJednotka>
    <Cena>1968.00</Cena>
    <Mnozstvo>9354.000</Mnozstvo>
    <SadzbaDPH>67</SadzbaDPH>
  </Polozka>
</Polozky>
</Faktura>
</Faktury>
</Mandant>
</FakturyNaZverejnenie>

```

D) Príklad vzorového xml na export údajov zvoleného databázového mandanta, za zvolené obdobie a zvolenú hodnotu

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DokladyNaZverejnenieParam>
  <Param MandantID="4009" DatumOd="2011-09-15" DatumDo="2011-09-30" Suma="1200"/>
  <Param MandantID="2415" DatumOd="2011-09-15" DatumDo="2011-09-30" Suma="1200"/>
  <Param MandantID="7552" DatumOd="2011-09-15" DatumDo="2011-09-30" Suma="1200"/>
</DokladyNaZverejnenieParam>
```

E) Funkčná špecifikácia, ktorá bude výsledkom etapy služieb Analýza

- a) Návrh riešenia na export metaúdajov cez užívateľské rozhranie v EIS SPIN
- b) Identifikácia zdrojových dát pre popisné metaúdaje v EIS SPIN
- c) Postup užívateľa pri zverejňovaní dokladov v EIS SPIN

Príloha 3

Odporúčania na technickú infraštruktúru

1. Aplikačný server SPINEX

- a) bude využitý existujúci HW aplikačného servera iSPIN
- b) aplikačný server nakonfigurovaný na používanie SSL a autentifikáciu klientským certifikátom - formát X509 (bez použitia PROXY)
- d) Softvérové komponenty
 - Java 1.6
 - Tomcat 6.0.35
- e) Povolenie komunikácie na dohodnutom porte medzi webovou službou SPINEX a Portálom pre zverejňovanie

Príloha 4
Oprávnené osoby

Za Objednávateľa:

Vo veciach preberania	Ing. Oľga Palovičová
Vo veciach obchodných a zmluvných	Ing. Oľga Pavlovičová
Vo veciach projektových	Ing. Jaroslav Škorvaga
Vo veciach technických	Ing. Jaroslav Škorvaga

Za Zhotoviteľa:

Vo veciach odovzdávania	Mgr. František Pálka
Vo veciach obchodných a zmluvných	Ing. Michal Martiník
Vo veciach projektových	Mgr. František Pálka
Vo veciach technických	Ing. Jana Šajtyová