

ZMLUVA O DODÁVKE A IMLEMENTÁCII INFORMAČNÉHO SYSTÉMU CG ISS A LICENČNÁ ZMLUVA

č. 1/2016

uzavretá v zmysle § 536 zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a Autorského zákona č.185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov

(ďalej len „Zmluva“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

I.1. Objednávateľ:

Mesto Tisovec

sídlo: Nám. Dr. V. Clementisa 1, 980 61 Tisovec

Štatutárny orgán: Ing. Peter Mináč - primátor mesta

Osoba oprávnená na jednanie vo veciach
Zmluvy: Ing. Peter Mináč, primátor mesta

Osoba oprávnená na jednanie v technických
veciach: Bc. Tibor Tokár - tibor.tokar@tisovec.com

IČO: 00 319 155

DIČ: 2021230497

IČ DPH: Nie je platiteľom

IBAN: SK08 0200 0000 0000 2182 8392

SWIFT(BIC): SUBASKBX

(ďalej v texte len „objednávateľ“)

I.2. Zhotoviteľ:

obchodné meno: CORA GEO, s. r. o.

sídlo: A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin

prevádzka: Štefánikova 15, 058 01 Poprad

Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Habiňák, konateľ spoločnosti

Ing. Peter Šingliar – singliar.peter@corageo.sk – account
manažér

Zástupcovia vo veciach technických
a zmluvných: Ing. Adriana Króliková – krolikova.adriana@corageo.sk

IČO: 31 612 989

DIČ: 2020433888

IČ DPH: SK2020433888

IBAN: SK3911110000006605405016

SWIFT(BIC): UNCRSKBX

zápis v registri: Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina,
Oddiel: Sro, Vložka č.2134/L.

(ďalej v texte len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú túto Zmluvu (ďalej len „zmluva“) ako výsledok zadávania zákazky na dodanie tovaru a poskytnutie služby nebežného charakteru podľa § 117 zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v z. n. p. s názvom predmetu: „**Informačný systém (backoffice) pre mesto Tisovec**“. Zhotoviteľ je duševným vlastníkom, výrobcom a výhradným distribútorom informačného systému CG ISS v súlade so zákonom NR SR č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len zák.č. 185/2015 Z.z.“).

II. PREDMET ZMLUVY

Predmetom tejto zmluvy je dodanie, inštalácia a konfigurácia informačného systému (aplikačného softvéru - ASW) zo strany zhotoviteľa pre objednávateľa vrátane konverzie údajov z existujúcich databáz objednávateľa do novej/ých databázy/databáz zhotoviteľa, odborných školení pre zamestnancov objednávateľa, poskytovania aktualizácií modulov ASW v prípade zmien všeobecne platnej legislatívy a poskytovania hotline podpory (ďalej aj ako „predmet zmluvy“) v nasledovnom rozsahu:

II.1. Dodanie Aplikačného softvéru (ďalej len ASW) v členení:

Názov modulu	Počty licencií
Dokumentačný informačný systém vrátane Registratúry	multi
Miestne dane a poplatok za KO (verejné priestranstvo, automaty)	50
Správa systému	5
Dokumenty	50
Miestne dane - Daň z nehnuteľností	5
Banka	50
Fakturácia	50
Objednávky	50
Pokladňa	50
Rozpočet	50
Platobné poukazy	50
Účtovníctvo	50
Kataster nehnuteľností	50
Majetok mesta	5
Obyvatelia	50
Mzdy a personalistika	5
Domy a byty	50
Podnikatelia	50
Správne poplatky	50
Súpisné a orientačné čísla	50
Vol'by	50
Zmluvy	50
Školstvo	50
Stavebný úrad	50
Sociálne veci Žiadosti o byty	5
Exekúcie	50
Šablóny - základná technológia	multi
Šablóny - vytvorenie kurzora pre 1 modul	option
CG Portál ISS	multi

II.1.1. Popis činností a funkcionality modulov ASW je uvedený v prílohe č.1 „Opis činností modulov“ k tejto Zmluve.

II.1.2. Dodanie modulov ASW je prevedené inštaláciou prostredníctvom vzdialenej správy. Dokumentácia k modulom vo forme príručky k ASW je k dispozícii v aplikácii HelpDesk.

II.1.3. Licencie ASW:

II.1.3.a. Licencie k modulom sú dodávané ako licencie pre pomenovaných používateľov (NU), ktorí môžu pracovať s modulom v rozsahu zakúpených licencií. Pomenovaný používateľ je používateľ, ktorý používa ASW, pre ktorý mu správca prideliť práva pre používanie (meno a heslo). Pridelené práva takto pomenovaného používateľa nemôže zdieľať viacero osôb. V prípade zmeny používateľa, alebo ukončenia jeho činnosti je správca oprávnený prideliť práva novému používateľovi.

II.1.3.b. Licencia správcu k modulom je dodávaná ako licencia pre pomenovaného správcu ISS (admin named user ďalej len „ANU“), ktorá mu umožní pracovať so všetkými zakúpenými modulmi.

II.1.3.c. Licencie k modulom na Portal (Portal Modul) sú dodávané ako multilicencie. Prístup do databázy prostredníctvom modulov Portal ISS je umožnený piatim súčasne prístupujúcim používateľom alebo neobmedzenému počtu súčasne prístupujúcich používateľov v závislosti od rozsahu ročnej podpory za Portal ISS.

II.2. Služby spojené s dodaním ASW:

II.2.1. Inštalácia a konfigurácia ASW v rozsahu 3 ČD

II.2.1.a. Inštalácia a konfigurácia ASW pozostáva z nainštalovania a konfigurácie ASW na HW verejného obstarávateľa.

II.2.2. Odborné školenie – ASW v rozsahu 5 ČD

II.2.2.a. Odborné školenie modulov ASW bude realizované pracovníkmi zhotoviteľa v školiacom stredisku zhotoviteľa alebo objednávateľa.

II.2.3. Konverzia údajov v rozsahu 8 ČH

II.2.3.a. Termíny a spôsob konverzie údajov bude dohodnutý v termínoch v súlade s harmonogramom realizácie podľa čl.III.2.

(ČH = 60 minút pracovného dňa, ČD = 8 ČH)

II.2.5 Ďalšie služby budú v prípade potreby riešené v súlade s ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní na základe samostatnej zmluvy, dodatku k tejto Zmluve alebo na základe samostatnej objednávky na základe dohody zmluvných strán.

II.3. Podpora po implementácii projektu:

II.3.1. Zhotoviteľ poskytuje počas 18-tich mesiacov odo dňa podpisu preberacieho protokolu bezplatný UPDATE na moduly ASW dodané na základe tejto Zmluvy. Pod pojmom UPDATE sa pre účely tejto zmluvy myslí priebežné vykonávanie štandardných zmien ASW v reálnom rozsahu vyplývajúcich zo zmien všeobecne platnej legislatívy spracováanej zhotoviteľom k termínu nadobudnutia ich platnosti a udržiavanie funkčnosti ASW, ktorá bola dohodnutá v prílohe č.1. UPDATE je poskytovaný vo forme nových verzií, alebo kumulatívnych zmien (ďalej len „KZ“) a registrovaným zákazníkom sprístupnený na internetovej adrese www.helpdesk.corageo.sk po overení užívateľského mena a hesla.

II.3.2. Podpora vo forme CG HotLine v rozsahu 20 ČH. Čerpanie podpory bude sledované prostredníctvom helpdesk, pričom minimálny rozsah čerpania je 15 min. CG HotLine obsahuje:

II.3.2.a. Prístup do systému CG HelpDesk: www.helpdesk.corageo.sk.

II.3.2.b. Objednávateľ určí za jednotlivé moduly ASW zodpovedné osoby, ktoré sú oprávnené do aplikácie CG HelpDesk zadávať požiadavky k danému modulu ASW.

Zodpovedná osoba je súčasne oprávnená odsúhlasiť návrh riešenia, rozsah a termín realizácie činností (UPGRADE) pre modul ASW, za ktorý je určená ako odborný garant. Odsúhlasenie sa realizuje v aplikácii CG HelpDesk.

II.3.2.c. Maximálny rozsah vytvorených používateľov je 5 pracovníkov objednávateľa.

II.3.2.d. Telefonická podpora.

II.3.2.e. Vzdialená správa.

III. MIESTO, ČAS A SPÔSOB PLNENIA

III.1. Miesto plnenia predmetu zmluvy podľa odsekov II.1 a II.2 je sídlo objednávateľa, pracovisko správcu informačného systému a sídlo prevádzky zhotoviteľa.

III.2. Otvorenie projektu prevedie zhotoviteľ v súčinnosti s objednávateľom v termíne do 15 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy za účasti zástupcov vo veciach technických oboch zmluvných strán. Účelom otvorenia projektu je dohodnutie konkrétnych podmienok implementácie predmetu zmluvy z hľadiska organizačného, personálneho a časového zabezpečenia implementácie. Podrobný návrh harmonogramu realizácie bude projektovým manažérom zhotoviteľa predložený do 10 pracovných dní po otvorení projektu. Objednávateľ je povinný sa k návrhu harmonogramu vyjadriť do 5 pracovných dní, následne bude harmonogram potvrdený podpisom oprávnených osôb za obe zmluvné strany. Ak sa objednávateľ k predloženému návrhu nevyjadrí v dostatočnom čase, považuje sa zhotoviteľom predložený návrh za schválený a záväzný pre plnenie predmetu zmluvy.

III.3. Finálny termín dodania predmetu zmluvy podľa odsekov II.1 a II.2 je nasledovný:

III.3.1. Dodanie ASW podľa odseku II.1 do 15.01.2017.

III.3.2. Služby podľa odseku II.2, II.3 a II.4 budú realizované priebežne, najneskôr však do 30.06.2017. Jednotlivé termíny budú upresnené na základe vzájomnej dohody zmluvných strán v odsúhlasenom harmonograme.

III.4. Prevzatie predmetu zmluvy je možné aj pred termínom určeným v tejto Zmluve, ak je riadne dokončené.

III.5. Uvedené termíny sa môžu meniť na základe vzájomnej dohody zmluvných strán. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

III.6. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy, resp. čiastkových položiek predmetu potvrdia obe zmluvné strany podpisom preberacieho a odovzdávacieho protokolu (ďalej len preberací protokol). Preberací protokol bude podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán.

IV. CENA PREDMETU ZMLUVY

IV.1. Cena za dodanie predmetu v rozsahu čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Ceny sú uvedené v eurách. Sadzba DPH je 20%. V prípade zmeny sadzieb DPH budú ceny upravené v zmysle platnej legislatívy.

IV.2. Cena za dodanie predmetu zmluvy podľa čl. II.1 a II.2 je 4 885,00 EUR bez DPH, 5 862,00 EUR s DPH a pozostáva z položiek:

P. č.	Položky predmetu zmluvy	MJ	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom vrátane DPH
1.	Dodanie (kúpa) licencií pre aplikačný softvér v zmysle prílohy č. 1		balík			
2.	Inštalácia a konfigurácia ASW v zmysle prílohy č. 1 -		ČD			
3.	Odborné školenia pre zamestnancov		ČD			
4.	Konverzia údajov		ČH			
5.	Podpora – hotline		ČH	v cene za dodanie ASW		
Cena celkom za poskytnuté služby:					4 885,00 €	5 862,00 €

IV.2.1. Cena ročnej podpory (ďalej len „RP“) pre ASW podľa odseku II.1 vychádza z cenníkovej ceny a po dobu 18 mesiacov odo dňa podpisu preberacieho protokolu je na úrovni 0,-€.

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

V.1. Cenu za realizáciu čiastkového predmetu zmluvy uhradí objednávateľ po odovzdaní a prevzatí čiastkového plnenia predmetu zmluvy na základe preberacieho protokolu čiastkového plnenia predmetu zmluvy podľa vystaveného daňového dokladu.

V.2. Faktúra musí obsahovať náležitosti v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Záväznou prílohou faktúry je preberací protokol podpísaný zodpovednými pracovníkmi objednávateľa.

V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto Zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie a/alebo opravu. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením riadne opravenej faktúry objednávateľovi. Dodávateľ je povinný predložiť objednávateľovi opravenú a doplnenú faktúru najneskôr do troch pracovných dní.

V.3. Licencia k ASW bude objednávateľovi dodaná do 10 pracovných dní od uhradenia doručenej faktúry.

V.4. Lehota splatnosti daňového dokladu je 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

V.5. Zhotoviteľ vystaví jednotlivé faktúry v zákonom požadovaných lehotách po podpísaní preberacieho protokolu čiastkového predmetu diela.

V.6. Sadzba DPH k prevedeným prácam bude vypočítaná podľa platných zákonov a nariadení.

V.7. Objednávateľ neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu na plnenie predmetu zmluvy.

VI. ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA CHYBY

VI.1. Záručná doba na predmet zmluvy je nasledovná:

VI.1.1. Moduly ASW – 18 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu objednávateľom.

VI.2. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom a ručí za to, že:

- zakúpený ASW bude fungovať ako kompatibilný celok s iným ASW od zhotoviteľa,
- každý ďalší nový ASW bude schopný komunikovať s používaným ASW od zhotoviteľa,
- každá chyba znemožňujúca funkčnosť systému bude odstránená.

VI.3. Zhotoviteľ nezaručuje, že:

- ASW bude fungovať v kombinácií so softvérovým vybavením od iného dodávateľa,
- prevádzka ASW bude bez chýb a prerušení,
- každá malá chyba bude odstránená.

VI.4. Zhotoviteľ neručí za poškodenie LSW a ASW a dát spracovaných LSW a ASW, ktoré vznikli objednávateľovi pri práci s dodaným ASW, ktorá bola v rozpore s popisom v dokumentácii, poškodenia spôsobených nesprávnou konfiguráciou, neodborným zásahom, technickým problémom hardvérového vybavenia, počítačovou alebo elektrickou sieťou, ktoré môžu zapríčiniť nesprávnu funkciu LSW a ASW.

VI.5. Kategorizácia chýb ASW:

VI.5.1. Kritická chyba – chyba, ktorá má vplyv na podstatné činnosti ASW, pričom ASW nie je možné u objednávateľa používať pre zabezpečenie činností popísaných v prílohe č.1 a objednávateľ nemôže použiť iné moduly ASW pre realizáciu činností.

VI.5.2. Hlavná chyba - chyba, ktorá neumožňuje prácu s ASW podľa popisu v dokumentácii bez použitia iných metodických a technologických postupov.

VI.5.3. Malá chyba – chyba, ktorá nemá vplyv na spoľahlivosť a spôsob používania ASW v plynulej prevádzke.

VI.6. Reklamácia chyby predmetu zmluvy bude uplatnená písomne alebo v elektronickej podobe.

VI.6.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby dodaného ASW uplatní bezodkladne po jej zistení formou – CG Helpdesk alebo písomne.

VI.6.2. Potvrdenie reklamácie chyby zo strany zhotoviteľa bude realizované podľa spôsobu jej ohlásenia – v systéme CG Helpdesk alebo písomne.

VI.6.3. Čas na odstránenie chyby začína plynúť od jej potvrdenia u zhotoviteľa a zaradenia do kategórie. Zhotoviteľ je povinný reagovať na každú reklamáciu do 18 hodín pracovného dňa od jej doručenia vo forme CG HelpDesk alebo písomne, pričom do reakčnej doby je zahrnutá iba pracovná doba od 8:00 do 16:00 hod.

VI.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať činnosti pre odstránenie chyby do 24 hodín od jej potvrdenia (reakčná doba).

VI.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť chyby nasledovne ak sa strany nedohodnú inak:

VI.8.1. chybu podľa bodu VI.5.1 do 2 pracovných dní od uplynutia reakčnej doby, ak sa strany nedohodnú inak.

VI.8.2. chybu podľa bodu VI.5.2 do 30 dní od uplynutia reakčnej doby, ak sa strany nedohodnú inak.

VI.8.3. chybu podľa bodu VI.5.3 v rámci plánovanej verzie ASW.

VI.9. Chybu je možné preradiť aj do novej kategórie v prípade jej čiastočného odstránenia. Celkový čas na odstránenie chyby po preradení do novej kategórie nesmie prekročiť čas podľa bodu VI.8.

VII. ZMLUVNÉ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

VII.1. Ak zhotoviteľ odovzdá predmet zmluvy po termíne uvedenom v tejto Zmluve, objednávateľ má nárok požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu za každý aj začatý deň omeškania, najviac však do výšky 10% z ceny predmetu zmluvy.

VII.2. Ak objednávateľ nezaplatí zmluvnú cenu v lehote splatnosti, zhotoviteľ má nárok požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

VII.3. Náhrada škody sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.

VIII. LICENČNÉ PODMIENKY A LICENČNÁ ZMLUVA

VIII.1. Licenčné podmienky:

Účastníci tejto zmluvy o dielo uzatvárajú zároveň licenčnú zmluvu v súlade s ust. § 40 a nasl. zák. č. 618/2003 Z. z. a ustanoveniami Obchodného zákonníka, kde zhotoviteľ diela je zároveň poskytovateľom licencie a objednávateľ je nadobúdateľom práv z duševného vlastníctva k softvéru a databázam.

Poskytovateľ udeľuje nadobúdateľovi súhlas na použitie autorského diela – modulov ASW Informačného systému samosprávy, ktoré bude nadobúdateľovi odovzdané na základe tejto zmluvy o dielo.

Licenčná zmluva podľa článku VIII. a táto Zmluva sú vzájomne závislými podľa ust. § 275 ods. 2 Obchodného zákonníka.

VIII.2. Predmet licenčnej zmluvy a licencie:

Poskytovateľ je autorom aplikačného softvéru firmy CORA GEO (ďalej len ASW) a oprávneným držiteľom licenčného softvéru partnerských spoločností (ďalej len LSW).

Predmetom Licenčnej zmluvy je udelenie súhlasu poskytovateľa na použitie autorského diela (počítačových programov a databáz) nadobúdateľovi, a to za podmienok uvedených v tejto Zmluve.

Predmetom licencie je prevod práva používať počítačové programy a databázy uvedené čl. II., ktoré majú byť pre potreby nadobúdateľa vytvorené a dodané podľa Zmluvy .

VIII.3. Rozsah licencie a odmena poskytovateľa:

Poskytovateľ udeľuje nadobúdateľovi súhlas na použitie počítačových programov a databáz, ktoré sú definované v čl. II. a nadobúdateľ toto právo prijíma, za podmienok uvedených v tejto Zmluve.

Licencia sa poskytuje ako licencia nevýhradná, v rozsahu používania pre prevádzkové potreby nadobúdateľa, v súlade s účelom uvedeným v Zmluve .

Zmluvné strany sa dohodli, že odplata za licenciu je zahrnutá v cene diela podľa Zmluvy, ako aj v cene ročnej podpory.

Poskytovateľ odopiera nadobúdateľovi touto Zmluvou súhlas na udelenie sublicencie tretím osobám podľa ust. § 44 ods. 1 zák. č. 618/2003 Z. z.

Poskytovateľ odopiera nadobúdateľovi touto Zmluvou súhlas na postúpenie licencie udelenej touto Zmluvou tretím osobám podľa ust. § 44 ods. 2 zák. č. 618/2003 Z. z.

Poskytovateľ vyhlasuje, že je oprávnený nakladať s autorskými právami k počítačovým programom a databázam podľa tejto Zmluvy a zaväzuje sa nadobúdateľovi alebo tretím osobám nahradiť všetku škodu, ktorá by im vznikla v prípade nepravdivosti tohto prehlásenia.

VIII.4. Nakladanie s duševným vlastníctvom poskytovateľa:

Poskytovateľ nesúhlasí so zmenou počítačového programu a databázy definovaných v čl. II. tejto Zmluvy do inej podoby, s ich prepracovaním, doplnením, resp. s ich čiastočným či úplným použitím v inom programe alebo databáze.

Objednávateľ môže vytvoriť kópie ASW na archívne účely. Pri nakladaní s predmetom Zmluvy je objednávateľ povinný postupovať v súlade so Zák. č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

Nadobúdateľ nesmie:

- odstrániť z programu žiadne informácie týkajúce sa identifikácie výrobku, obmedzenia vlastníckych práv alebo inej informácie,
- používať ASW v obchodnej prevádzke alebo na počítačoch zdieľaných s tretími subjektami, požičiavať programy,
- predávať, prenajímať, odstúpiť alebo iným spôsobom prevádzať programy na tretiu stranu bez predchádzajúceho písomného súhlasu poskytovateľa,
- zapríčiniť alebo dovoliť vykonanie technických zmien na ASW, ich demontáž alebo dekompiláciu.

Nadobúdateľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať všetky zákonné predpisy a opatrenia, aby nedošlo k takému rozširovaniu ASW, ktoré by mohlo poškodiť autorské práva poskytovateľa alebo partnerských spoločností. ASW bude používaný len na účel, ktorý bol dohodnutý v tejto Zmluve.

Rozšírenie licencie o ďalšie verzie je možné dokúpením licencií v zmysle platnej licenčnej politiky poskytovateľa.

IX. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

IX.1. Za technické zabezpečenie počítačovej siete a hardvérové vybavenie zodpovedá objednávateľ. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetku potrebnú súčinnosť na zhotovenie diela, najmä zabezpečiť potrebné technické vybavenie pracovísk, na ktoré sa má predmet zmluvy inštalovať a udržať jeho stav v súlade s podmienkami podľa prílohy č. 2 a prílohy č. 3. tejto Zmluvy.

IX.1.1. Objednávateľ si je vedomý, že pre správnu funkčnosť informačného systému je potrebné zabezpečiť technické vybavenie pracovísk, na ktorých bude prevádzkovaný informačný systém v súlade s prílohou č. 2 tejto Zmluvy.

IX.1.2. Zhotoviteľ negarantuje správnu funkčnosť dodaných modulov ASW, ak nebudú splnené podmienky podľa tejto Zmluvy a nenesie zodpovednosť za akékoľvek škody, ktoré vzniknú objednávateľovi dôsledkom nesplnenia týchto podmienok.

IX.2. Objednávateľ sa podpisom preberacieho protokolu a uhradením záväzkov z toho vyplývajúcich stáva majiteľom licencie na používanie predmetu zmluvy v súlade s článkami tejto Zmluvy.

IX.3. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi všetku potrebnú dokumentáciu a informácie, nevyhnutné pre plnenie predmetu zmluvy.

IX.4. Objednávateľ si je vedomý potreby obnovy a modernizácie technického vybavenia v súlade s modernizáciou dodaného ASW.

IX.5. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi všetky zmeny, ktoré vznikli a majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.

IX.6. V prípade omeškania objednávateľa, pri poskytovaní spolupôsobenia pre zhotoviteľa, zaniká zhotoviteľovi povinnosť odovzdať predmet zmluvy objednávateľovi v dohodnutom termíne podľa harmonogramu. V tomto prípade, zhotoviteľ kapacitne preverí možnosti dodania predmetu zmluvy objednávateľovi a na základe kapacitného porovnania so stavom plnenia obdobných zákazok dodávaných a plnených pre iných zákazníkov, navrhne objednávateľovi najskorší možný nový termín pre odovzdanie. Zmluvné strany sa dohodnú dodatkom k tejto Zmluve o novom termíne odovzdania predmetu zmluvy objednávateľovi.

IX.7. Objednávateľ súhlasí s uverejnením základných informácií o jeho organizácii v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy za účelom referencie zhotoviteľa. Za základné informácie sa považujú informácie o mene a sídle, moduloch ASW, ktoré používa a počtu používateľov.

X. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

X.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v členení podľa čl. II.

X.2. Zhotoviteľ môže realizovať v ASW zmeny, ktoré zvyšujú súčasne dosiahnutú úroveň a možnosti použitia ASW a zmeny v dôsledku vývoja operačných systémov, programovacích prostriedkov a technických zariadení. Zhotoviteľ zaručuje kompatibilitu staršej verzie s verziou novou aj v prípade vývoja nových modulov.

X.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez meškania odstrániť chyby, ktoré bránia v používaní ASW. Postup odstraňovania väd ASW je uvedený v článku VI. tejto Zmluvy.

X.4. Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní rešpektovať pri realizácii predmetu zmluvy všeobecne záväzné predpisy a vnútorné predpisy objednávateľa, ktoré poskytol zhotoviteľovi.

X.5. Zhotoviteľ zodpovedá za škody preukázateľne spôsobené nezpracovaním zverejnených a platných legislatívnych zmien do činnosti modulu ASW. Náhrada škody sa zrealizuje v zmysle platnej legislatívy.

X.6. Zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa náhradu preukázateľne vynaložených nákladov na realizáciu predmetu zmluvy do doby odstúpenia od Zmluvy v prípade, ak objednávateľ odstúpi od Zmluvy bez udania dôvodu.

XI. SPOLOČNÉ PRÁVA A POVINNOSTI

XI.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o informáciách, o ktorých sa dozvedeli pri realizácii predmetu zmluvy. Žiadne informácie spojené s predmetom zmluvy a zvlášť tie, ktoré sú bližšie špecifikované v prílohe č.1 „Opis činností modulov“ nesmú byť použité na iné účely ako je definované v tejto Zmluve a nesmú byť poskytnuté tretej osobe, a to ani po skončení právneho vzťahu založeného touto zmluvou. Zmluvné strany sú si zároveň vedomé právnych následkov porušenia tejto povinnosti. Tým nie sú dotknuté ustanovenia zákona NR SR 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.

XI.2. Zmluvné strany sa zaväzujú vynaložiť maximálne úsilie pre dodržanie plnenia predmetu zmluvy v dohodnutom rozsahu a termíne.

XI.3. Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným do 12 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od Zmluvy.

Za vyššiu moc sa pre účely tejto Zmluvy považujú skutočnosti, ktoré nemôžu ovplyvniť zmluvné strany ako napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.

XI.4. Zmluvné strany do 10 pracovných dní od otvorenia projektu špecifikujú osoby oprávnené rokovať so zástupcami druhej zmluvnej strany a oboznámia ich s príslušnými článkami tejto Zmluvy.

XI.4.1. Za objednávateľa sú tieto osoby oprávnené požadovať realizáciu HotLine podpory a sú súčasne zodpovedné za čistotu a správnosť dát týkajúcich sa príslušných modulov, pre ktoré boli stanovené ako odborní garanti.

XI.4.1.a. Za dodávateľa sú tieto osoby zodpovedné za funkčnosť príslušných modulov, pre ktoré boli stanovené ako odborní garanti.

XI.4.2. Zoznam zodpovedných osôb za obe zmluvné strany bude vedený písomne. Každá ďalšia zmena zodpovedných osôb – odborných garantov sa oznámi druhej zmluvnej strane vo forme listu, ktorý bude zaslaný do 10 pracovných dní odo dňa vykonania zmeny a podpísaný oprávnenou osobou podľa čl.III.

XI.5. Pri plnení predmetu plnenia sa obe zmluvné strany zaväzujú dodržiavať zásady informačnej bezpečnosti.

XI.5.1. Objednávateľ berie na vedomie, že informačné systémy od poskytovateľa vymedzené v čl. II. tejto Zmluvy, ktorých ročná podpora a služby spojené s údržbou sú predmetom tejto Zmluvy, majú na základe požiadavky objednávateľa sprístupňovať aj údaje o fyzických a právnických osobách z registra Mesta Tisovec v prospech tretích osôb na základe osobitnej dohody s nimi, a preto má objednávateľ povinnosť pri používaní informačného systému od poskytovateľa dodržiavať všetky povinnosti a obmedzenia vyplývajúce zo zákona NR SR č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v z.n.p. a na ich dodržiavanie zaviazat aj tretie osoby, ktoré budú využívať údaje z registra Mesta Tisovec na základe osobitnej dohody. V prípade ich porušenia poskytovateľ nezodpovedá za žiadnu škodu, ktorá vznikla neoprávneným zásahom do ochrany osobných údajov podľa zák. č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov.

XI.5.2. Rozsah spracúvaných osobných údajov a okruh dotknutých osôb je v rozsahu zhotoviteľom dodaného informačného systému.

XI.5.3. Zamestnanec zhotoviteľa realizujúci podporu (akoukoľvek formou) u objednávateľa je povinný najmä zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch v súlade s §§ 21 a 22 zákona č. 122/2013 Z.z. v z.n.p., s ktorými príde do styku pri prácach na informačných systémoch objednávateľa. Tie nesmie využiť ani pre osobnú potrebu a bez súhlasu objednávateľa informačného systému a zamestnávateľa ich nesmie zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť.

XI.5.4. Zhotoviteľ zabezpečí pre svojich zamestnancov poučenie oprávnených osôb podľa §21 zákona č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a povinnosť mlčanlivosti podľa §22 zákona č. 122/2013 Z.z. v znp., ktorá bude trvať aj po zániku prístupu k podpore objednávateľa alebo po zmene pozície či ukončení pracovného pomeru.

XI.5.5. Povinnosť mlčanlivosti neplatí, ak je to nevyhnutné na plnenie úloh orgánov činných v trestnom konaní a vo vzťahu k Úradu pre ochranu osobných údajov, pri plnení jeho úloh.

XI.6. Pre účely tejto Zmluvy sa oblasť informačnej bezpečnosti člení na:

XI.6.1. Ochranu dôverných informácií získaných pri realizácii predmetu plnenia Zmluvy

XI.6.2. Ochranu dát objednávateľa

XI.6.3. Vzdialený prístup poskytovateľa k informačným systémom objednávateľa

XI.6.4. Postupy pri aktualizácii existujúcich riešení v prostredí informačných systémov (ďalej IS) objednávateľa vrátane riešenia požiadaviek a chýb.

XI.7. Pre oblasť podľa bodu XI.6.1 sa zmluvné strany dohodli, že:

XI.7.1. žiadna zo zmluvných strán nesmie sprístupniť tretej osobe dôverné informácie, ktoré pri plnení tejto Zmluvy získala od druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany môžu sprístupniť dôverné informácie za účelom plnenia tejto Zmluvy zamestnancom podieľajúcim sa na plnení podľa tejto Zmluvy za rovnakých podmienok, aké sú stanovené zmluvným stranám v tomto článku, a to len v rozsahu nevyhnutnom pre riadne plnenie tejto Zmluvy. Ďalej ich môžu sprístupniť tretím osobám za účelom uskutočnenia právneho, účtovného alebo daňového auditu niektorej zo zmluvných strán, ak sú tieto osoby viazané povinnosťou ochrany informácií najmenej v rozsahu, aký je stanovený v tomto článku. Dôverné informácie sú považované zmluvnými stranami za obchodné tajomstvo a obidve zmluvné strany sa ho zaväzujú takto chrániť.

XI.7.2. za dôverné informácie sú na základe tejto Zmluvy stranami považované všetky informácie vzájomne poskytnuté v ústnej alebo v písomnej forme, najmä informácie, ktoré sa strany dozvedeli v súvislosti s touto Zmluvou, ako aj know-how, ktorým sa rozumejú všetky poznatky obchodnej, výrobnnej, technickej či ekonomickej povahy súvisiace s činnosťou zmluvnej strany, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu hodnotu a ktoré nie sú v príslušných obchodných kruhoch bežne dostupné a majú byť utajené.

XI.7.3. budú mať pri plnení tejto Zmluvy prístup k informáciám týkajúcim sa druhej zmluvnej strany (ďalej len „dotknutá zmluvná strana“) a jej podnikania, najmä k akýmkoľvek informáciám obchodnej, výrobnnej, prevádzkovej, marketingovej, finančnej, majetkovej, organizačnej, personálnej, hospodárskej a/alebo technickej povahy. Tieto informácie alebo akékoľvek iné informácie verejne neprístupné a súvisiace s činnosťou dotknutej zmluvnej strany, ktoré druhá zmluvná strana získa ústne, písomne alebo v akejkoľvek inej forme pri plnení tejto Zmluvy alebo v jej súvislosti, sú predmetom obchodného tajomstva dotknutej zmluvnej strany, alebo ich dotknutá zmluvná strana týmto označuje ako dôverné v zmysle ustanovenia § 271 Obchodného zákonníka (ďalej len „dôverné informácie“).

XI.7.4. budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, najmä sa zaväzujú s dôvernými informáciami zaobchádzať ako s prísne tajnými, tieto dôverné informácie bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej zmluvnej strany priamo alebo nepriamo tretej osobe neoznamiť, nesprístupniť, nezverejniť alebo pre seba alebo iného nevyužiť.

XI.7.5. písomne oznámia dotknutej zmluvnej strane akékoľvek okolnosti, ktoré by mohli viesť k vzniku konfliktu záujmov s dotknutou zmluvou stranou.

XI.7.6. použijú dôverné informácie iba v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy a na dosiahnutie účelu podľa tejto Zmluvy.

XI.7.7. obmedzia zverenie dôverných informácií iba tým svojim zamestnancom, ktorí sú určení na plnenie predmetu tejto Zmluvy a u ktorých zabezpečujú dodržiavanie dôvernosti týchto informácií a povinností s tým súvisiacich.

XI.7.8. o každom sprístupnení dôverných informácií tretej strane v prípadoch stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi budú informovať dotknutú zmluvnú stranu.

XI.7.9. V prípade dôverných informácií obsahujúcich osobné údaje podľa §4 zákona č. 122/2013 v znení neskorších predpisov sa zhotoviteľ zaväzuje zachovávať mlčanlivosť

o osobných údajoch v zmysle §22 zákona č. 122/2013 o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, povinnosť mlčanlivosti sa vzťahuje aj na každého pracovníka zhotoviteľa v súlade s §§21 a 22 zákona č. 122/2013 o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

XI.8. Pre oblasť podľa bodu XI.6.2 sa zmluvné strany dohodli, že:

XI.8.1. prevzatie a následné odovzdanie akýchkoľvek dát resp. podkladov objednávateľa zo strany zhotoviteľa bude realizované po udelení súhlasu písomnou alebo emailovou formou.

XI.8.2. zhotoviteľ je oprávnený dáta zákazníka získané počas realizácie predmetu plnenia používať výlučne v súlade s účelom za ktorým boli poskytnuté.

XI.8.3. zhotoviteľ nemôže poskytnúť dáta objednávateľa alebo ich časť žiadnej tretej osobe ani publikovať dáta alebo jej časť akýmkoľvek verejne dostupným spôsobom bez písomného súhlasu zákazníka.

XI.8.4. zhotoviteľ musí vynaložiť primerané úsilie na zabezpečenie dát objednávateľa pred stratou, znehodnotením alebo poškodením.

XI.8.5. zhotoviteľ vyhlasuje, že v prípade dát – osobných údajov bude každý pracovník, ktorý prístupuje k týmto osobným údajom, zaradený medzi oprávnené osoby v súlade s §21 zákona č. 122/2013 o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

XI.8.6. Zmluvné strany sa dohodli, že osobné údaje môže zhotoviteľ spracúvať aj prostredníctvom Subdodávateľa, ktorý ich bude spracúvať a zabezpečovať ich ochranu na zodpovednosť zhotoviteľa v súlade s §8 ods. 5 zákona 122/2013.

XI.9. Pre oblasť podľa bodu XI.6.3 sa zmluvné strany dohodli, že:

XI.9.1. zamestnanci zhotoviteľa v spolupráci s objednávateľom zabezpečia všetky potrebné technické náležitosti tak, aby bolo možné bezpečne využívať službu vzdialenej správy u objednávateľa, ako na samotnú technickú podporu, tak i pre potreby realizácie predmetu plnenia.

XI.9.2. zhotoviteľ zabezpečí internú evidenciu parametrov pripojenia pre vzdialenú správu v samostatnom súbore s riadeným prístupom výhradne pre pracovníkov ktorí toto pripojenie realizujú.

XI.9.3. zhotoviteľ zabezpečí internú evidenciu účtov pre vzdialenú správu v samostatnom súbore prístupnom výhradne pre administrátorov pripojenia a account manažéra zhotoviteľa.

XI.9.4. na realizáciu vzdialenej správy sa v zásade vytvára jeden účet s privilégiami administrátor, ktorý je pridelený oddeleniu technickej podpory zhotoviteľa a za jeho používanie a evidenciu použitia je zodpovedný vedúci oddelenia.

XI.9.5. pre potreby projektu je možné vytvoriť ďalšie účty (bez administrátorských privilégií) na požiadanie príslušného vedúceho alebo account manažéra zhotoviteľa na základe súhlasu povereného zamestnanca objednávateľa.

XI.9.6. počas práce na zariadeniach objednávateľa prostredníctvom vzdialenej správy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všetky zásady ochrany údajov a zariadení objednávateľa. Pre potreby spätného dohľadania a monitorovania činností, zabezpečí zhotoviteľ vytvorenie záznamov (log súborov) o použití vzdialenej správy.

XI.9.7. zamestnanec zhotoviteľa realizujúci podporu (akoukoľvek formou) u objednávateľa je povinný najmä zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch, s ktorými príde do styku pri prácach na informačných systémoch objednávateľa. Tie nesmie využiť ani pre osobnú potrebu a bez súhlasu prevádzkovateľa informačného systému a zamestnávateľa ich nesmie zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť.

XI.9.8. zhotoviteľ zabezpečí formou interného predpisu povinnosť mlčanlivosti jeho zamestnancov, ktorá bude trvať aj po zániku prístupu k podpore objednávateľa alebo po zmene pozície či ukončení pracovného pomeru.

XI.9.9. povinnosť mlčanlivosti neplatí, ak je to nevyhnutné na plnenie úloh orgánov činných v trestnom konaní a vo vzťahu k Úradu pre ochranu osobných údajov, pri plnení jeho úloh.

XI.10. Pre oblasť podľa bodu XI.6.4 sa zmluvné strany dohodli, že:

XI.10.1. všetky aktualizácie ASW vo forme verzií a KZ budú realizované sprístupnením príslušných aktualizáčnych súborov. Samotnú aktualizáciu vykoná správca IS alebo osoba ním poverená.

XI.10.2. zmeny v databáze ASW budú vykonávané zaslaním SQL dávky, ktorá tieto zmeny realizuje. Spustenie dávky bude realizovať správca IS alebo osoba ním poverená.

XI.10.3. v mimoriadnych prípadoch je možné po vzájomnej dohode určiť pre body VI.9.1 a VI.9.2 iný postup. Tento postup musí byť presne definovaný a obmedzený na daný mimoriadny prípad.

XI.10.4. pre účely tejto Zmluvy – odseku VI.9 sa mimoriadnym prípadom rozumie stav keď objednávateľ nie je schopný zabezpečiť aktualizáciu ASW a hrozí jeho nedostupnosť alebo nesprávna funkčnosť.

XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

XII.1. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle ustanovenia §47a Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

XII.2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné len formou písomných dodatkov v zmysle platnej legislatívy. Dodatky k Zmluve budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

XII.3. Práva a povinnosti účastníkov Zmluvy neupravené touto zmluvou sa primerane riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a zák.č. 618/2003 Z.z.

XII.4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to 18 mesiacov počnúc dňom nadobudnutia jej účinnosti.

XII.5. Zmluva môže zaniknúť:

XII.5.1. dohodou zmluvných strán,

XII.5.2. odstúpením od Zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strany, ak strana druhá zásadne poruší ustanovenia tejto Zmluvy. Odstúpenie vstúpi do platnosti po dvoch mesiacoch odo dňa doručenia druhej strane vždy od začiatku nasledujúceho mesiaca od mesiaca, v ktorom bolo odstúpenie doručené.

XII.5.3. Za zásadné porušenie tejto Zmluvy sa považuje porušenie ustanovení článkov týkajúcich sa predmetu plnenia, ceny a autorských práv. Zmeny a dodatky k tejto zmluve musia byť uzatvorené v písomnej forme.

XII.6. Zmluvné strany sa dohodli, že:

XII.6.1. písomnosti doručované zmluvnými stranami poštou na základe a v súvislosti so zmluvou sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak druhá zmluvná strana doručenie preukázateľne odmietne, alebo ak pošta vráti zásielku ako nedoručiteľnú, alebo ak pošta opakovane vráti zásielku ako nevyzdvihnutú. Za deň doručenia sa bude považovať deň vrátenia zásielky zmluvnej strane.

XII.6.2. doručením sa na účely tejto zmluvy ak rozumie aj doručenie v elektronickej podobe na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo inú e-mailovú adresu oznámenú druhej zmluvnej strane. Dátum doručenia preukazuje zmluvná strana, ktorá zaslala správu v elektronickej podobe druhej zmluvnej strane.

XII.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:

- Príloha č.1 - Opis činností modulov
- Príloha č.2 - Systémové požiadavky pre klienta aplikácie CG ISS
- Príloha č.3 - Hardvérové a softvérové požiadavky pre server

XII.8. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) exemplároch, z ktorých 2 (dva) obdrží objednávatel' a 2 (dva) zhotoviteľ.

XII.9. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto rámcovú dohodu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.

V Tisovci, dňa 30.09.2016

V Poprade, dňa 26. SEP 2016

Ing. Peter Mináč
primátor mesta

Ing. Jozef Habiňák
konateľ spoločnosti

Príloha č.1: Opis činností modulov

Miestne dane - Daň z nehnuteľností

1. Účelom modulu je poskytnúť informácie o miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
2. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
3. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
4. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
5. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
6. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
7. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
8. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
9. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
10. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
11. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
12. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
13. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
14. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
15. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach z nehnuteľností, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.

Miestne dane a poplatok za KO

1. Účelom modulu je poskytnúť informácie o miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
2. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
3. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
4. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
5. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
6. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
7. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
8. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
9. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
10. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
11. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
12. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
13. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
14. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.
15. Modul umožňuje zobraziť zoznam všetkých miestnych daniach a poplatkoch za KO, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.

Dokumenty

- 1. Zmluva o dielo
- 2. Projektová dokumentácia
- 3. Výkresy
- 4. Výkresy
- 5. Výkresy
- 6. Výkresy
- 7. Výkresy
- 8. Výkresy
- 9. Výkresy
- 10. Výkresy
- 11. Výkresy
- 12. Výkresy
- 13. Výkresy
- 14. Výkresy
- 15. Výkresy
- 16. Výkresy
- 17. Výkresy
- 18. Výkresy
- 19. Výkresy
- 20. Výkresy
- 21. Výkresy
- 22. Výkresy
- 23. Výkresy
- 24. Výkresy
- 25. Výkresy
- 26. Výkresy
- 27. Výkresy
- 28. Výkresy
- 29. Výkresy
- 30. Výkresy
- 31. Výkresy
- 32. Výkresy
- 33. Výkresy
- 34. Výkresy
- 35. Výkresy
- 36. Výkresy
- 37. Výkresy
- 38. Výkresy
- 39. Výkresy
- 40. Výkresy
- 41. Výkresy
- 42. Výkresy
- 43. Výkresy
- 44. Výkresy
- 45. Výkresy
- 46. Výkresy
- 47. Výkresy
- 48. Výkresy
- 49. Výkresy
- 50. Výkresy
- 51. Výkresy
- 52. Výkresy
- 53. Výkresy
- 54. Výkresy
- 55. Výkresy
- 56. Výkresy
- 57. Výkresy
- 58. Výkresy
- 59. Výkresy
- 60. Výkresy
- 61. Výkresy
- 62. Výkresy
- 63. Výkresy
- 64. Výkresy
- 65. Výkresy
- 66. Výkresy
- 67. Výkresy
- 68. Výkresy
- 69. Výkresy
- 70. Výkresy
- 71. Výkresy
- 72. Výkresy
- 73. Výkresy
- 74. Výkresy
- 75. Výkresy
- 76. Výkresy
- 77. Výkresy
- 78. Výkresy
- 79. Výkresy
- 80. Výkresy
- 81. Výkresy
- 82. Výkresy
- 83. Výkresy
- 84. Výkresy
- 85. Výkresy
- 86. Výkresy
- 87. Výkresy
- 88. Výkresy
- 89. Výkresy
- 90. Výkresy
- 91. Výkresy
- 92. Výkresy
- 93. Výkresy
- 94. Výkresy
- 95. Výkresy
- 96. Výkresy
- 97. Výkresy
- 98. Výkresy
- 99. Výkresy
- 100. Výkresy

Správa systému

- 1. Správa systému
- 2. Správa systému
- 3. Správa systému
- 4. Správa systému
- 5. Správa systému
- 6. Správa systému
- 7. Správa systému
- 8. Správa systému
- 9. Správa systému
- 10. Správa systému
- 11. Správa systému
- 12. Správa systému
- 13. Správa systému
- 14. Správa systému
- 15. Správa systému
- 16. Správa systému
- 17. Správa systému
- 18. Správa systému
- 19. Správa systému
- 20. Správa systému
- 21. Správa systému
- 22. Správa systému
- 23. Správa systému
- 24. Správa systému
- 25. Správa systému
- 26. Správa systému
- 27. Správa systému
- 28. Správa systému
- 29. Správa systému
- 30. Správa systému
- 31. Správa systému
- 32. Správa systému
- 33. Správa systému
- 34. Správa systému
- 35. Správa systému
- 36. Správa systému
- 37. Správa systému
- 38. Správa systému
- 39. Správa systému
- 40. Správa systému
- 41. Správa systému
- 42. Správa systému
- 43. Správa systému
- 44. Správa systému
- 45. Správa systému
- 46. Správa systému
- 47. Správa systému
- 48. Správa systému
- 49. Správa systému
- 50. Správa systému
- 51. Správa systému
- 52. Správa systému
- 53. Správa systému
- 54. Správa systému
- 55. Správa systému
- 56. Správa systému
- 57. Správa systému
- 58. Správa systému
- 59. Správa systému
- 60. Správa systému
- 61. Správa systému
- 62. Správa systému
- 63. Správa systému
- 64. Správa systému
- 65. Správa systému
- 66. Správa systému
- 67. Správa systému
- 68. Správa systému
- 69. Správa systému
- 70. Správa systému
- 71. Správa systému
- 72. Správa systému
- 73. Správa systému
- 74. Správa systému
- 75. Správa systému
- 76. Správa systému
- 77. Správa systému
- 78. Správa systému
- 79. Správa systému
- 80. Správa systému
- 81. Správa systému
- 82. Správa systému
- 83. Správa systému
- 84. Správa systému
- 85. Správa systému
- 86. Správa systému
- 87. Správa systému
- 88. Správa systému
- 89. Správa systému
- 90. Správa systému
- 91. Správa systému
- 92. Správa systému
- 93. Správa systému
- 94. Správa systému
- 95. Správa systému
- 96. Správa systému
- 97. Správa systému
- 98. Správa systému
- 99. Správa systému
- 100. Správa systému

Domy a byty

- 1. Domy a byty
- 2. Domy a byty
- 3. Domy a byty
- 4. Domy a byty
- 5. Domy a byty
- 6. Domy a byty
- 7. Domy a byty
- 8. Domy a byty
- 9. Domy a byty
- 10. Domy a byty
- 11. Domy a byty
- 12. Domy a byty
- 13. Domy a byty
- 14. Domy a byty
- 15. Domy a byty
- 16. Domy a byty
- 17. Domy a byty
- 18. Domy a byty
- 19. Domy a byty
- 20. Domy a byty
- 21. Domy a byty
- 22. Domy a byty
- 23. Domy a byty
- 24. Domy a byty
- 25. Domy a byty
- 26. Domy a byty
- 27. Domy a byty
- 28. Domy a byty
- 29. Domy a byty
- 30. Domy a byty
- 31. Domy a byty
- 32. Domy a byty
- 33. Domy a byty
- 34. Domy a byty
- 35. Domy a byty
- 36. Domy a byty
- 37. Domy a byty
- 38. Domy a byty
- 39. Domy a byty
- 40. Domy a byty
- 41. Domy a byty
- 42. Domy a byty
- 43. Domy a byty
- 44. Domy a byty
- 45. Domy a byty
- 46. Domy a byty
- 47. Domy a byty
- 48. Domy a byty
- 49. Domy a byty
- 50. Domy a byty
- 51. Domy a byty
- 52. Domy a byty
- 53. Domy a byty
- 54. Domy a byty
- 55. Domy a byty
- 56. Domy a byty
- 57. Domy a byty
- 58. Domy a byty
- 59. Domy a byty
- 60. Domy a byty
- 61. Domy a byty
- 62. Domy a byty
- 63. Domy a byty
- 64. Domy a byty
- 65. Domy a byty
- 66. Domy a byty
- 67. Domy a byty
- 68. Domy a byty
- 69. Domy a byty
- 70. Domy a byty
- 71. Domy a byty
- 72. Domy a byty
- 73. Domy a byty
- 74. Domy a byty
- 75. Domy a byty
- 76. Domy a byty
- 77. Domy a byty
- 78. Domy a byty
- 79. Domy a byty
- 80. Domy a byty
- 81. Domy a byty
- 82. Domy a byty
- 83. Domy a byty
- 84. Domy a byty
- 85. Domy a byty
- 86. Domy a byty
- 87. Domy a byty
- 88. Domy a byty
- 89. Domy a byty
- 90. Domy a byty
- 91. Domy a byty
- 92. Domy a byty
- 93. Domy a byty
- 94. Domy a byty
- 95. Domy a byty
- 96. Domy a byty
- 97. Domy a byty
- 98. Domy a byty
- 99. Domy a byty
- 100. Domy a byty

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Banka

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Fakturácia

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Objednávky

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...

Pokladňa

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Rozpočet

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Platobné poukazy

- 1. ...
- 2. ...

Účtovníctvo

Exekúcie

Kataster nehnuteľnosti

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...

Voľby

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Školstvo

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Šablóny ISS

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...
- 11. ...
- 12. ...
- 13. ...
- 14. ...
- 15. ...
- 16. ...
- 17. ...
- 18. ...
- 19. ...
- 20. ...
- 21. ...
- 22. ...
- 23. ...
- 24. ...
- 25. ...
- 26. ...
- 27. ...
- 28. ...
- 29. ...
- 30. ...
- 31. ...
- 32. ...
- 33. ...
- 34. ...
- 35. ...
- 36. ...
- 37. ...
- 38. ...
- 39. ...
- 40. ...
- 41. ...
- 42. ...
- 43. ...
- 44. ...
- 45. ...
- 46. ...
- 47. ...
- 48. ...
- 49. ...
- 50. ...
- 51. ...
- 52. ...
- 53. ...
- 54. ...
- 55. ...
- 56. ...
- 57. ...
- 58. ...
- 59. ...
- 60. ...
- 61. ...
- 62. ...
- 63. ...
- 64. ...
- 65. ...
- 66. ...
- 67. ...
- 68. ...
- 69. ...
- 70. ...
- 71. ...
- 72. ...
- 73. ...
- 74. ...
- 75. ...
- 76. ...
- 77. ...
- 78. ...
- 79. ...
- 80. ...
- 81. ...
- 82. ...
- 83. ...
- 84. ...
- 85. ...
- 86. ...
- 87. ...
- 88. ...
- 89. ...
- 90. ...
- 91. ...
- 92. ...
- 93. ...
- 94. ...
- 95. ...
- 96. ...
- 97. ...
- 98. ...
- 99. ...
- 100. ...

Príloha č. 2: Systémové požiadavky pre klienta aplikácie CG ISS

Hardvér, softvér	Klient CG ISS minimálna konfigurácia	Klient CG ISS odporúčaná konfigurácia
procesor	2,0 GHz a vyšší	2,8 GHz a vyšší
RAM	1 GB	2 GB alebo viac
HDD	40 GB viac	80 GB a viac
LAN	100 Mbit	1 Gbit
VGA	min. 64 MB VRAM	min. 128 MB VRAM
monitor	17" LCD alebo CRT rozlíšenie 1024 x 768	19" LCD rozlíšenie 1024 x 768
*Platforma	Windows 7 Professional (x86,x64) Windows 8 Pro (x86,x64) Windows 8.1 Pro (x86,x64)	Windows 7 Professional SP1 (x86,x64)
**Internetový prehliadač	Internet Explorer 9.x alebo vyšší	Internet Explorer 10.x pre Windows 7
Software	Oracle klient 11gR2 32-bit Runtime IS 3.2	Oracle klient 11gR2 32-bit Runtime IS 3.2
prepojenie s G GISAM	Microsoft SOAP Toolkit 3.0 SDK	Microsoft SOAP Toolkit 3.0 SDK
prepojenie s REGOB	Microsoft SOAP Toolkit 3.0 SDK Microsoft .NET Framework 3.5 SP1	Microsoft SOAP Toolkit 3.0 SDK Microsoft .NET Framework 3.5 SP1
prepojenie s eDOC	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1
elektronické formuláre	CG Infopath viewer 2.0 alebo MS Office Infopath 2003/2007/2010	CG Infopath viewer 2.0 alebo MS Office Infopath 2003/2007/2010
**Iný software	MS Office 2003 / 2007 / 2010 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 Acrobat Reader 7.x a vyšší MS XML 4.0 a vyšší	MS Office 2007 / 2010 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 Acrobat Reader 9.x alebo vyšší MS XML 4.0, 6.0

* V prípade požiadaviek na použitie 64 bitového systému, nás pre potvrdenie funkčnosti kontaktujte.

Podporované sú edície pre firemné použitie (Pro, Professional, Ultimate, Enterprise)

V prípade použitia klienta CG ISS na terminálovom serveri je možné použiť ako serverový operačný systém Windows Server 2003/2003 R2, Windows Server 2008/2008 R2, Windows Server 2012/2012 R2, a to edície Standard, Enterprise, Datacenter, platformy 32 alebo 64-bitové.

** V prípade požiadaviek na použitie iného softvéru alebo internetového prehliadača (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome alebo inej verzie IE) nás pre potvrdenie funkčnosti kontaktujte.

Hardvér, softvér	Klient CG Portál ISS/CG GISAM minimálna konfigurácia	Klient CG Portál ISS/CG GISAM odporúčaná konfigurácia
procesor	2,0 GHz a vyšší	2,8 GHz a vyšší
RAM	1 GB	2 GB alebo viac
HDD	40 GB viac	80 GB a viac
LAN	100 Mbit	1 Gbit
VGA	min. 64 MB VRAM	min. 128 MB VRAM
monitor	17" LCD alebo CRT rozlíšenie 1024 x 768	19" LCD rozlíšenie 1024 x 768
*Platforma	Windows 7 Professional (x86,x64) Windows 8 Pro (x86,x64) Windows 8.1 Pro (x86,x64)	Windows 7 Professional SP1 (x86,x64)
*Internetový prehliadač	Internet Explorer 9.x alebo vyšší	Internet Explorer 10.x pre Windows 7

*Iný software	MS Office 2003 / 2007 / 2010 Acrobat Reader 7.x a vyšší	MS Office 2007 / 2010 Acrobat Reader 9.x
---------------	--	---

** V prípade požiadaviek na použitie iného softvéru alebo internetového prehliadača (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome alebo inej verzie IE) nás pre potvrdenie funkčnosti kontaktujte.*

Systémové požiadavky pre server aplikácie CG ISS

Server pre CG ISS môže byť fyzický alebo prevádzkovaný vo virtuálnom prostredí, pokiaľ hardvér spĺňa základné požiadavky na virtualizáciu a výkon. Je nutné konzultovať dopad na prevádzkované aplikácie s dodávateľom CORA GEO, s.r.o. v prípade:

- využitia diskov SATA namiesto SAS,
- využitia serverov prevádzkovaných vo virtuálnom prostredí,
- využitia novej verzie LSW s overením podpory a compatibility,
- použitia servera s minimálnymi požiadavkami,
- využitia iného OS pre databázový server.

Požiadavky pre sieťové prostredie

- sieť typu Ethernet Cat 5E a vyššia, priepustnosť aspoň 100 Mbps, server 1 Gbps,
- doména Windows alebo pracovná skupina,
- používateľské účty pre správu a implementáciu produktov,
- administrátorský prístup na server,
- na serveri s projektom a databázou CG ISS,
 - povolené porty pre komunikáciu klient/server pre projekt CG ISS (zdieľanie),
 - povolená komunikácia klient/server na Oracle databázový server (Štandardne port TCP 1521),
 - povolená vzdialená správa, povolený prístup na FTP server CORA GEO,
- na klientoch povolený prístup k projektu a databáze CG ISS (firewall, Internet Explorer)

Príloha č. 3: Hardvérové a softvérové požiadavky pre server

Hardvérové a softvérové požiadavky pre server CG ISS

Hardvér/ softvér	Server CG ISS minimálne požiadavky	Server CG ISS odporúčané požiadavky
*procesor	2 x CPU Dual/Quad/Hexa Core s L2/L3 cache alebo ekvivalent 4 virtuálnych jadier	2 x CPU Quad Core s L2/L3 cache s možnosťou rozšírenia na viac CPU alebo ekvivalent 8 virtuálnych jadier
**RAM	8 GB s max. kapacitou aspoň 32 GB	12 GB a viac s max. kapacitou aspoň 32 GB
Radič HDD	integrovaný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache	Integrovaný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache
Typ HDD	SAS pre projekt CG ISS a databázu SAS/SATA pre zálohy otáčky 10k alebo 15k	SAS pre projekt CG ISS a databázu SAS/SATA pre zálohy otáčky 10k alebo 15k
kapacita HDD	40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***100 až 300 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje ***200 až 300 GB v RAID1/5/6 pre zálohy	40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***100 až 300 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje ***200 až 300 GB v RAID1/5/6 pre zálohy
LAN	1 Gbps	2 x 1 Gbps
Zálohovacie zariadenie	Pásková mechanika LTO4 a viac sieťový disk, externý USB disk, a pod.	Sieťový disk, externý USB disk, pásková mechanika LTO4 a viac a pod.
UPS	Riadený záložný zdroj na 15-30 min.	Riadený záložný zdroj na 15-30 min.
Iné	DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia	DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia
Databáza	Oracle RDBMS 11gR2 x86/x64	Oracle RDBMS 11gR2 x64
****Operačný systém	Windows Server 2008/2008 R2 (x64/x64) Windows Server 2012/2012 R2 (x64)	Windows Server 2012 R2 (x64) alebo Windows Server 2008 R2 (x64)
Softvér	Internet Explorer 8.x a vyšší Runtime IS, Oracle klient 11gR2 32-bit	Internet Explorer 10.x Runtime IS, Oracle klient 11gR2 32-bit

* Môžu byť použité ekvivalenty virtuálnych CPU.

** Skutočné požiadavky vyplývajú z počtu klientov a súčasne využívaných aplikácií a služieb.

*** Skutočná kapacita a požiadavky vyplývajú z množstva údajov, odhadu rastu databázy, režimu prevádzky databázy a ďalších kritérií. Je možné použiť interné disky v serveroch aj externé úložisko na diskovom poli.

**** Podporované edície operačných systémov Standard, Enterprise, Datacenter.

Systémové požiadavky pre CG Portál ISS

Server pre CG Portál ISS môže byť fyzický alebo prevádzkovaný vo virtuálnom prostredí, pokiaľ hardvér spĺňa základné požiadavky na virtualizáciu a výkon. Je nutné konzultovať dopad na prevádzkované aplikácie s dodávateľom CORA GEO, s.r.o. v prípade:

- využitia diskov SATA namiesto SAS,
- využitia serverov prevádzkovaných vo virtuálnom prostredí,
- využitia novej verzie LSW s overením podpory a kompatibility,
- použitia servera s minimálnymi požiadavkami,
- využitia iného OS pre databázový server.

Hardvérové a softvérové požiadavky pre server CG Portál ISS

Hardvér/ softvér	Server CG Portál minimálne požiadavky	Server CG Portál odporúčané požiadavky
*procesor	1 x CPU Dual/Quad/Hexa Core s L2/L3 cache alebo ekvivalent 2 virtuálnych jadier	1 x CPU Quad Core s L2/L3 cache s možnosťou rozšírenia na viac CPU alebo ekvivalent 4 virtuálnych jadier
**RAM	2 GB	4 GB a viac
Radič HDD	integrovateľný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache	integrovateľný HW radič diskového poľa RAID SAS s 512MB cache
Typ HDD	SAS, otáčky 10k alebo 15k	SAS, otáčky 10k alebo 15k
kapacita HDD	40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***50 až 100 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje	40 až 60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS ***50 až 100 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje
LAN	1 Gbps	2 x 1 Gbps
UPS	Riadený záložný zdroj na 15-30 min.	Riadený záložný zdroj na 15-30 min.
Iné	DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia	DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia
****Operačný systém	Windows Server 2008/2008 R2 (x64/x64) Windows Server 2012/2012 R2 (x64)	Windows Server 2012 R2 (x64) alebo Windows Server 2008 R2 (x64)
Softvér Oracle	Oracle klient 11gR2 32-bit	Oracle klient 11gR2 32-bit
Softvér	Microsoft IIS 7.x / 8.x Microsoft .NET Framework 3.5 32-bit Microsoft .NET Framework 4.0 / 4.5 Internet Explorer 8.x a vyšší Acrobat Reader 7.x a vyšší	Microsoft IIS 7.5 alebo 8.5 Microsoft .NET Framework 3.5 32-bit Microsoft .NET Framework 4.0 / 4.5 Internet Explorer 10.x Acrobat Reader 9.x

* Môžu byť použité ekvivalenty virtuálnych CPU.

** Skutočné požiadavky vyplývajú z počtu klientov a súčasne využívaných aplikácií a služieb.

*** Skutočná kapacita a požiadavky vyplývajú z množstva údajov aplikácií, je možné použiť interné disky v serveroch aj externé úložisko na diskovom poli.

**** Podporované edície operačných systémov Standard, Enterprise, Datacenter.

Požiadavky pre sieťové prostredie

- sieť typu Ethernet Cat 5E a vyššia, priepustnosť aspoň 100 Mbps, server na 1 Gbps,
- doména Windows alebo pracovná skupina,
- administrátorský prístup na server,
- používateľské účty pre správu a implementáciu produktov,
- mailové konto s povolením zasielania mailov cez SMTP mimo lokálnu doménu spravidla portal@domena.sk pre účely zasielania servisných správ,
- na serveri s CG Portál ISS:
 - povolené porty pre komunikáciu aplikačného servera CG Portál ISS (napr. TCP 9091),
 - povolené porty pre komunikáciu webového servera Microsoft IIS (http, TCP 80) v LAN,
 - povolená komunikácia na Oracle databázový server (TCP 1521),
 - povolená vzdialená správa, povolený prístup na FTP server CORA GEO,
- na klientoch povolený a nakonfigurovaný prístup k intranetovej webovej aplikácii CG Portál ISS (firewall, Internet Explorer, proxy server).