

## **Usmernenie pre konverziu písomných dokumentov na elektronické dokumenty (verzia 3)**

Tento dokument bol vypracovaný na základe zvyšujúcej sa elektronizácie verejnej správy a potreby riešiť prevod medzi písomnou (listinnou) a elektronickou formou úradných dokumentov. Jeho cieľom je poskytnúť najmä výklad štandardov pre informačné systémy verejnej správy (ďalej len „štandardy IS VS“) v tejto súvislosti, ako aj popísať aspekty niektorých typických druhov dokumentov, ktoré sú povinne zverejňované v elektronickej forme. Štandardy IS VS sú vydávané výnosom Ministerstva financií SR. V súčasnosti je platný výnos č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre IS VS (ďalej len „výnos“).

Usmernenie je zároveň od verzie 2 spoločne schváleným metodickým pokynom **Ministerstva financií SR, Ministerstva spravodlivosti SR a Úradu vlády SR** k zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa ustanovuje povinné zverejňovanie zmlúv, objednávok a faktúr a následne k novelizáciám zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám účinným k 1. januáru 2012 (ďalej len „zákon č. 211/2000 Z. z.“), ako aj k nariadeniu, ktoré upravuje špecifické postupy (nariadenie vlády SR č. 498/2011 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy(ďalej len „nariadenie 498/2011 pre zmluvy“)).

Ambíciou usmernenia nie je riešiť legislatívou upravované procesné stránky konverzie, poskytuje však určité návody pri zverejňovaní dokumentov na webových sídlach, ktorých obsah a kvalita je ovplyvňovaná aj štandardmi IS VS.

Využívanie elektronických prostriedkov má prinášať ulahčenie a zefektívnenie práce zamestnancov verejnej správy, ako aj vo všeobecnosti odstraňovať administratívne bremeno. Tieto princípy je preto potrebné zohľadňovať pri ich povinnom zavádzaní.

**OBSAH:**

1. Základné požiadavky	3
1.1 Štandardy pre použitie súborov	3
1.2 Definícia textového dokumentu	3
1.3 Fonty	3
2. Konverzia do elektronickej formy (skenovanie)	4
2.1 Proces konverzie	4
2.2 Formáty skenovaných textových dokumentov	4
2.3 Technické parametre skenu	5
3. Dokumenty verejnej správy	6
3.1 Typy dokumentov	6
3.2 Všeobecné povinné požiadavky na zverejňovanie súborov	7
3.3 Všeobecné odporúčané požiadavky na zverejňovanie súborov	7
3.4 Digitalizácia zmlúv a ich zverejňovanie na internete	7
3.4.1 Alternatívy digitalizácie zmlúv, ktoré dodržiavajú čitateľnosť	8
3.4.2 Popisné údaje zmlúv (metaúdaje)	9
3.4.2.1 Povinné metaúdaje	9
3.4.2.2 Odporúčané (dobrovoľné) metaúdaje	10
3.5 Digitalizácia objednávok a ich zverejňovanie na internete	11
3.6 Digitalizácia faktúr a ich zverejňovanie na internete	11
4. Trvanie zverejnenia na internete	12
5. Miesto zverejnenia	13
6. Bezpečnostné aspekty zverejňovania zmlúv a ochrana osobných údajov	14
6.1 Spôsoby anonymizácie (odstránenia) nezverejňovaných údajov	14
6.2 Obmedzenia zverejňovaných údajov	14
6.2.1 Nezverejňujú sa osobné údaje	14
6.2.2 Nezverejňuje sa skenovaná podoba podpisu	15
6.2.3 Nezverejňujú sa súkromné bankové údaje	16
6.2.4 Nezverejňujú sa informácie, ohrozujúce bezpečnosť pôvinnej osoby, jej zamestnancov alebo jej informačných systémov	16
6.2.5 Nezverejňujú sa špecifické údaje podľa osobitných predpisov	16
7. Súladnosť práva	16

## 1. Základné požiadavky

### 1.1 Štandardy pre použitie súborov

Štandard pre všeobecné použitie formátov (§ 18 výnosu, písm. d)) je v tejto oblasti jednoznačný a zavádza požiadavku, že každý tlačený text musí byť v elektronickom dokumente rozoznateľný ako text, t. j. byť minimálne:

- a) čitateľný,
- b) označiteľný a kopírovateľný (pokiaľ nie je kopírovanie z odôvodnených dôvodov nepovolené),
- c) manuálne vyhľadávateľný (používateľom),
- d) spracovateľný inými systémami (napr. kvôli indexácii, vytváraniu vyhľadávacích kategórií, samotnému vyhľadávaniu atď.).

Nedodržanie tohto štandardu zabraňuje ďalšiemu spracovávaniu (či už automatizovaným alebo manuálnym spôsobom), vyhľadávaniu v texte alebo čítaniu textu zrakovo postihnutými, čo je v rozpore s princípmi informatizácie spoločnosti.

Porušením štandardov IS VS je aj ukladanie textových dokumentov v iných ako textových súboroch (napr. grafických typu JPG). Naskenovanie majoritného textového zdroja do grafického súboru je súčasťou technického hľadiska rastrovou grafikou, avšak v zmysle štandardov pre IS VS nevytvára právoplatný grafický súbor, a je ho preto potrebné ukladať v textovom súbore. V tomto prípade je však možné využiť tzv. „všeobecnú výnimku“ (neobmedzené použitie akéhokoľvek súboru po vzájomnej dohode s druhou stranou, toto však neplatí pri webových sídlach, kde má prístup ktokoľvek) alebo tzv. „špecifickú výnimku“ (poskytnutie povoleného formátu k nepovolenému pri výmene súborov, a to aj bez dohody, alebo pri zverejňovaní na webovom sídle či na inom mieste).

### 1.2 Definícia textového dokumentu

Za textový súbor je možné považovať akéhokoľvek súbor, ktorý je určený na uchovávanie uceleného, zrozumiteľného a čitateľného textu (spravidla tvorí väčšinu obsahu) a jeho hlavným účelom nie je vytváranie databáz, zoznamov alebo grafiky. Textový súbor teda neslúži napr. na prenos alebo uchovávanie dátových prvkov, ani ako kontajner obrázkov. Grafiku obsahovať môže, ale táto je iba dekoratívna, doplnková alebo minoritná.

Povinnosť dodržiavať štandardy pre textové súbory sa posudzuje podľa účelu (charakteru) obsahu súboru. Napríklad zoskenované listinné dokumenty majú z technického hľadiska podobu grafiky (rastrových obrázkov), avšak z hľadiska výnosu sú považované za textové súbory.

### 1.3 Fonty

V textových súboroch sa neodporúča používať neštandardné fonty (písma), pretože to spôsobuje problémy s čitateľnosťou, vzhľadom a tlačou dokumentov v počítačoch, ktoré tieto fonty nemajú nainštalované.

Používanie vzhľadovo veľmi neobvyklých ozdobných písiem sa v listinných dokumentoch a dokumentoch určených pre tlač vo všeobecnosti neodporúča, nakoľko môže

zvyšovať riziko zlého rozpoznávania znakov v prípade neskoršieho vzniku potreby späťnej konverzie listinného dokumentu do elektronickej podoby.

## 2. Konverzia do elektronickej formy (skenovanie)

### 2.1 Proces konverzie

Skenovanie je proces zmeny z listinnej podoby do elektronickej, ktorá sa vykonáva prostredníctvom na to určeného zariadenia (skenera). Skener býva v súčasnosti dostupný buď samostatne alebo ako súčasť bežných multifunkčných zariadení.

Dokument sa po procese skenovania ukladá v podobe elektronického dokumentu (súboru), ktorý v závislosti od nastavenia zachováva kvalitu listinného originálu.

Uložené skenované textové dokumenty nesmú mať v zmysle štandardov podobu obrázkov, majú preto byť upravené príslušným softvérom na rozoznávanie znakov (bežne označované ako aplikácie OCR = Optical Character Recognition), pričom použitie všeobecnej či špecifickej výnimky je však možné aj nadálej. Aplikácie OCR sú v súčasnosti bežou súčasťou vybavenia skenerov, dostupné sú však aj osobitne, či už ako komerčný softvér, alebo voľne dostupné aplikácie.

Požiadavka „textovej rozoznateľnosti“ sa netýka takých obrázkov, ktorých primárny účel nie je poskytovanie textových informácií ako napr. fotografií, kresieb, lôg, pečiatok, symbolov ani ozdobného textu (napr. štylizované grafické plagáty), či textu písaného rukou (napr. podpis). Tieto môžu mať nadálej podobu obrázkov a môžu byť bežným spôsobom vložené do ostatného textu alebo ponechané ako obrázok pôvodného skenu. Z pohľadu čitateľnosti však musia mať dostatočnú alternatívu (napr. obrázkový graf doplniť vhodnou tabuľkou alebo popisným textom), ak je ju možné poskytnúť (napr. pri mape je to prakticky nemožné).

Aplikácie OCR musia samozrejme používať rozoznávanie slovenských znakov, ktoré majú oproti anglickej znakovej sade vďaka svojej diakritike ešte o niečo vyššiu chybovosť. Naskenovaný textový dokument môže z pohľadu splnenia štandardov obsahovať určitú chybovosť, táto však nemôže byť vyššia ako 1% (cca 20 znakov na stranu) a nemôže sa nachádzať v kritických údajoch dokumentu [najmä identifikačné údaje (napr. identifikácia zmluvných strán v zmluvách či meno žiadateľa v žiadosti), číselné údaje (napr. ceny, dátumy, číslovania ustanovení, číslovania štruktúry dokumentu, citácie zákonov) a kontaktné údaje], najmä takých, ktoré sa nedajú „domysliť“ alebo sa zvyknú používať pri klasifikácii informácií v dokumente (vyhľadávanie, metaúdaje).

### 2.2 Formáty skenovaných textových dokumentov

Pre dokumenty, text alebo informácie, ktoré majú byť použité najmä na čítanie verejnosťou [napr. schválené strategické dokumenty, právne predpisy, štatúty, zriaďovacie listiny, metodické pokyny, vzorové tlačivá, výročné správy, dokumenty v schvaľovacom konaní (napr. pripomienkové konanie, rokovanie vlády SR atď.)] sa odporúča používať výhradne formát PDF (v povolených verziach 1.3 až 1.5), a to bez použitia rôznych dynamických funkcií, ktoré ponúkajú jeho vyššie verzie, pretože tým sa narúša jeho jednoznačná čitateľnosť.

Formát PDF má oproti formátu RTF výhodu, že vloženie grafiky omnoho menej ovplyvňuje jeho veľkosť. Formát ODT takýto problém nemá, ale jeho podpora je menej rozšírená. V prípade potreby úprav je možné používať aj dvojkombináciu iného upraviteľného formátu (napr. DOC) a povinného formátu (napr. PDF).

Použitie formátov HTML a XML je výhodné najmä pri poskytovaní informácií na webe, avšak ich správne vytvorenie môže byť prácnejšie a pre správnu tlač týchto formátov je potrebné mať príslušné webové sídlo relevantne upravené.

Pri vkladaní skenovaného obrázku do textového súboru je potrebné, aby obrázok používal jeden z povinných formátov súborov pre rastrovú grafiku v zmysle § 20 výnosu. Vkladanie iných formátov obrázkov (napr. do RTF alebo ODT) môže zamedziť ich zobrazenie v niektorých softvérových aplikáciách.

Obrázky je potrebné do textových súborov vkladať tak, aby sa v dokumente zobrazovali priamo po jeho otvorení. Z hľadiska prístupnosti a interoperability nie je do textových súborov vhodné vkladať obrázky neštandardným spôsobom, napr. ako vloženú prílohu súboru (napr. v PDF súbore) alebo vo forme OLE objektov (kedže tieto nie sú mnogými softvérmami podporované).

V prípade ukladania skenu a aj textovo rozoznaného textu do jedného súboru je potrebné dbať o to, aby sa informácie nevhodne neprekryvali.

### 2.3 Technické parametre skenu

Skenovanie si vyžaduje nastavenie určitých technických parametrov, a to napr. z dôvodu následnej správnej funkčnosti OCR a podobne. Odporúčané parametre pri zhodnotovaní skenu sú nasledovné:

- a) nastavenie rozlíšenia skenera v rozsahu najmenej 200 DPI a najviac 300 DPI (počet bodov na palec, t. j. rozlíšenie v horizontálnom aj vertikálnom smere),
  1. rozlíšenie 200 až 300 DPI je odporúčané pre čierno-biely (B&W) podklad; tento máva bežnú kvalitu 1-bitového rozlíšenia pixelu,
  2. pre dokumenty, v ktorých je použitá veľkosť písma 10pt a menej sa odporúča zvoliť 300 DPI,
  3. rozlíšenie skenera 200 DPI približne zodpovedá kvalite porovnatelnej faxovanému dokumentu s nastavením kvality faxu „Fine“ (jemné),
- b) nastavená kvalita vytváraného skenovaného obrazu je čierno-biela (B&W) alebo úrovne šedej (Grayscale) s 8 bitmi na pixel (t.j. 256 úrovní šedej na pixel); farebný sken sa používa iba v prípade, ak je rozlíšenie farieb potrebné, pretože bežne máva vyššiu veľkosť ako čiernobiely sken,
- c) minimálny záverečný rozmer skenu po prípadných úpravách 600 x 800 obrazových bodov – pixelov v kvalite 256 úrovne šedej (platí pri podkladoch o rozmere A4, čo zodpovedá obrazovému rozlíšeniu 72 x 72 DPI, menšie podklady ako napr. logá a podobne môžu byť primerane menšie), odporúčaný je samozrejme väčší rozmer (so zachovaním DPI),
- d) rovnosť skenu (najmä text má dodržiavať bežný sklon písma a nemá byť oproti okrajom strany naklonený viac ako pri použití efektu bežnej kurzívy, t. j. cca. 10°),

- e) čistota skenu (obsah musí mať oproti podkladu dostatočný kontrast a jednotlivé časti obsahu nemajú byť prekryté rôznymi škvunami a podobne, aby sa dali jednotlivé znaky alebo iné časti obsahu rozoznať).

Dôležité je aj použitie vhodného typu kompresie, s pomocou ktorého sa sken dočasne alebo dlhodobo uchováva. Ak je potrebné zachovať čo najväčšiu zhodu skenu s listinným originálom, odporúča sa použitie bezstratových kompresií. Použitie stratových kompresií môže pri nevhodnom nastavení spôsobiť zásadné zhoršenie kvality až nečitateľnosť textu (napr. PDF súbor s použitím vysokej úrovne stratovej kompresie JPEG pre obrázky), čo môže následne značne skomplikovať až znemožniť rozoznávanie textu s pomocou OCR.

Je potrebné upozorniť aj na to, že predpisy NBÚ SR nepovoľujú podpisovať zaručeným elektronickým podpisom obrázky so stratovou kompresiou (napr. JPEG). Tento úkon povolojujú iba pre obrázky s bezstratovou kompresiou (napr. PNG).

### **3. Dokumenty verejnej správy**

#### **3.1 Typy dokumentov**

Organizácie verejnej správy sa počas svojej činnosti stretávajú s veľkým množstvom dokumentov, pričom tieto je možné rôznymi spôsobmi kategorizovať.

Podľa vecného obsahu dokumentov rozlišujeme najmä legislatívne dokumenty (zákony, vyhlášky, výnosy a podobne), koncepčné a strategické materiály, metodické usmernenia, rozhodnutia, stanoviská, žiadosti, oznámenia, plány (úloh, pracovných ciest a podobne), zmluvy, faktúry, objednávky, rozpočtové opatrenia, atď.

Vo vzťahu k štandardom IS VS rozlišujeme podľa zdrojového spracovania:

- a) dokumenty, ktorých zdrojovým tvorcom je príslušná organizácia (napr. koncepčné a strategické materiály, stanoviská, odpovede k žiadostiam atď.),
- b) dokumenty, kde je príslušná organizácia zdrojovým spolutvorcom (napr. zmluvy, medzirezortné dokumenty, kde je organizácia gestorom určitej časti dokumentu, dokumenty vytvárané na základe zmluvných vzťahov, atď.),
- c) preberané dokumenty, ktorími sú:
  1. dokumenty, kde je zdrojovým tvorcom iná povinná osoba (napr. rámcové zmluvy, predpisy, týkajúce sa príslušnej organizácie atď.),
  2. dokumenty, kde je zdrojovým tvorcom iná osoba, ktorá nie je povinnou osobou (napr. žiadosti, oznámenia atď.).

Pre preberané dokumenty platia postupy uvedené v kapitole 2 tohto usmernenia. Jedinou výnimkou sú dokumenty podľa časti 3.1 písm. c) bodu 2 tohto usmernenia, pokiaľ

- a) sú tieto finálnymi dokumentmi, nezakladajúcimi žiadny proces s povinnou osobou (napr. pracovné dokumenty OECD, Európskej komisie, analytické a štatistické dokumenty),
- b) nie je uvedený formát súboru jednoducho prevediteľný do iného formátu (dokument je napr. vo formáte PDF, ktorý nesplňa štandardy, t. j. je použitá nesprávna verzia alebo text je naskenovaný ako obrázok).

V takomto prípade je možné použiť/zverejniť aj dokument, ktorý nedodržiava štandardy IS VS, avšak je nutné uviesť na mieste jeho zverejnenia/pri jeho použití zdroj.

V ďalšej časti sa uvádzajú odporúčané postupy pre konkrétnu povinu elektronicky spracovávané dokumenty.

### **3.2 Všeobecné povinné požiadavky na zverejňovanie súborov**

Pri zverejňovaní súborov na internete je potrebné dodržiavať aj štandardy prístupnosti webových stránok (§ 14 výnosu).

Podľa povinného bodu 13.1 týchto štandardov vo všeobecnosti platí, že „*Ciel každého odkazu sa jasne identifikuje. Označenie každého odkazu výstižne popisuje jeho ciel nezávisle od okolitého kontextu. Odkazy sú jasne odlíšené od ostatného textu.*“

Názov súboru, resp. odkaz na neho, by teda mal v stručnosti identifikovať jeho obsah, čo napr. v prípade zmlúv znamená jej predmet a prípadne číselnú identifikáciu.

Nakoľko väčšina dokumentov je zverejňovaná vo forme súborov (napr. PDF), pre tieto platí aj povinný bod 13.11, podľa ktorého:

„*Používateľ je vopred upozorený na odkaz, ktorý smeruje na obsah iného typu, ako je webová stránka. Taký odkaz je doplnený informáciou o type a veľkosti cielového súboru.*“

Je potrebné dbať aj na to, aby zverejňovaný dokument nemal neúmernú veľkosť. Pokiaľ má napr. zverejnená zmluva viac ako 5 MB, buď obsahovala veľmi veľa obrázkov alebo niekto urobil chybu resp. použil nesprávny formát súboru, vložil zbytočne veľké obrázky, atď. Takýto postup pri inkrementálne narastajúcim množstve zverejňovaných dokumentov neznamená iba nepohodlie používateľov, ale aj zvyšujúce sa finančné nároky povinnej osoby na úložiská súborov.

### **3.3 Všeobecné odporúčané požiadavky na zverejňovanie súborov**

Jednotlivé časti názvu súboru sa odporúča oddelovať znakom „\_“, „-“, alebo „+“. Odporúča sa používanie zrozumiteľných názvov súborov a nepožívanie špeciálnych znakov ako „/“, „\“, „:“, „\*“, „<“, „>“, „?“, „!“, „NULL“ a podobne. Taktiež sa neodporúča používať znaky s diakritikou (mäkčene a dĺžne), pokiaľ to nie je nevyhnutné na správne odlíšenie rovnako znejúcich názvov.

Odporúča sa aj skracovanie názvu súboru do maximálnej dĺžky 64 znakov, pretože niektoré systémy viac znakov nedokážu spracovať.

### **3.4 Digitalizácia zmlúv a ich zverejňovanie na internete**

Zverejňovanie zmlúv na internete je, za dodržania príslušných platných predpisov, najmä výnosu a zároveň zákona č. 211/2000 Z. z., ako aj zákona 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 546/2010 Z. z.“), možné uskutočniť dvomi spôsobmi:

- a) zverejnením elektronickej verzie zmluvy, ktorá spĺňa požiadavku čitateľnosti (spracovanie a rozoznávanie textových častí ako textu) podľa štandardov pre IS VS,

- b) zverejnením elektronickej verzie zmluvy, ktorá nespĺňa požiadavku čitateľnosti podľa štandardov pre IS VS a súčasným zverejnením alternatívnej verzie, ktorá čitateľnosť splňa.

Úkonom, výrazne zvyšujúcim čitateľnosť a použiteľnosť zverejnenej zmluvy je súčasné zverejnenie doplnujúcich štruktúrovaných metaúdajov. Pre zmluvy, zverejňované v Centrálnom registri zmlúv je postup presnejšie upravený nariadením 498/2011 pre zmluvy, ktoré explicitne potvrdzuje spôsob a) povinnou čitateľnosťou resp. vyhľadávateľnosťou (§ 2, ods. 1).

Pôvodná alternatívna verzia podľa spôsobu b) je pre zverejňovanie v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „CRZ“) zavedená povinne prostredníctvom zverejnenia povinných metaúdajov<sup>1)</sup> v rozsahu § 2, odseku 1 nariadenia 498/2011 pre zmluvy.

### **3.4.1 Alternatívy digitalizácie (elektronizácie) zmlúv, ktoré dodržiavajú čitatelnosť**

Zmluvy sú principiálne textový dokument, a preto musia splňať základné požiadavky uvedené v kapitole 1 tohto usmernenia.

Pri prevode úplného obsahu zmlúv a súčasného dodržania požiadavky na čitateľnosť je možné použiť niekoľko spôsobov:

- a) podpisové a schvaľovacie konanie prechádzalo/prechádza cez príslušný úrad, takže v rámci úradu existuje aj upraviteľná finálna elektronická verzia (napr. v DOC, RTF atď.), ktorú je možné rovno použiť; optimálne záverečné uloženie dokumentu je vo formáte PDF (najmä kvôli veľkosti súboru a dodržiavaniu vizuálneho rozloženia),
  1. v prípade, ak povinná osoba potrebuje zverejniť napr. pečiatku, rukou písaný údaj alebo iný údaj, ktorý elektronická verzia neobsahuje (musí však dodržať požiadavky podľa kapitoly 6), môže ho osobitne naskenovať (ak je to potrebné), vložiť na príslušné miesto a uložiť dokument do PDF až následne, čím sa zaručí aj vizuálna zhoda; v prípade opakovania sa takéhoto údaju, napr. v spodnej časti, sa dá využiť funkcia vloženia do päty dokumentu, ktorá sa zobrazuje na všetkých stranách,
  2. „ozdobné“ časti ako „notárske šnúrky“ nie sú súčasťou zmlúv, a teda ich nie je potrebné vkladať do dokumentu,
  3. uloženie zverejňovaného textu zmluvy vo formáte PDF s doplnenými údajmi o osobách, ktoré zmluvu podpisali (uvedenie celého mena podpisujúcej osoby s pripojením textu „(podpísané)“ alebo „v.r.“) a dátumom namiesto pečiatky (ak je takýto údaj na zmluve), je optimálnym a administratívne najmenej náročným spôsobom zverejnenia zmluvy,
- b) druhým spôsobom (ale menej optimálnym) je vytvorenie „obrázkového skenu“ (skenu bez použitia OCR) a zároveň čitateľnej alternatívy (využijúc špecifickú výnimku), teda zverejnenie 2 súborov (jeden napr. v RTF a druhý v PDF), čím sa zachová čitateľnosť obsahu, aj výzor podpísanej zmluvy; opäťovne je však potrebné dodržať požiadavky kapitoly 6 a oba dokumenty vhodne anonymizovať, t. j. odstrániť nezverejňované údaje,

---

<sup>1)</sup> Metaúdaje sú tzv. údaje o údajoch, väčšinou heslovite popisujúce obsah nejakej rozsiahlej informácie.

- c) v prípade, že povinná osoba nemá k dispozícii originálne (zdrojové) elektronické verzie existuje päť postupov:
1. pokial' zdrojovou elektronickou verziou disponuje iný úrad (povinná osoba), tento by ju mal automaticky alebo na žiadosť zverejňujúcej povinnej osoby zaslať,
  2. pokial' zdrojovou elektronickou verziou disponuje iná zmluvná strana (dodávateľ), je možné si zmluvne alebo dohodou vyžiať zdrojový elektronický dokument,
  3. pokial' zdrojovou elektronickou verziou nedisponuje žiadna povinná osoba (napr. zmluva je archívna) alebo takáto skutočnosť nie je známa a zdrojovú elektronickú zmluvu nie je ani možné od dodávateľa získať, ostáva efektívne iba použitie konverzie podľa kapitoly 2 a 3 (t. j. najmä skenovanie a OCR); overenie správnosti prepisu môže byť v tomto prípade značne prácne,
  4. pri neexistencii elektronickej verzie existuje aj štvrtý spôsob konverzie – manuálny prepis človekom, avšak vzhľadom na časovú náročnosť je aplikovateľný iba pre relatívne malé množstvá textu, pričomv niektorých prípadoch to môže byť rýchlejšie, ako vytváranie skenu,
  5. na základe rozhodnutia MF SR o výnimke sa v určitých prípadoch zaviedol aj piaty akceptovateľný spôsob zabezpečenia čitateľnosti – poskytnutie iba povinných metaúdajov k obrázkovému skenu; metaúdaje sú bližšie popísané v nasledujúcej kapitole.

Pri vytváraní elektronickej verzie podľa bodu c) (konverziou alebo prepisom) je potrebné dbať na dodržiavanie zásad uvedených v kapitole 6.

Je nutné podotknúť, že súčasné znenie zákona č. 211/2000 Z. z. vo všeobecnosti nepredpisuje žiadne technické parametre zverejňovania zmlúv. Tieto sú však prostredníctvom nariadenia 498/2011 pre zmluvy upravené pre zverejňovanie CRZ a mali by byť podľa možnosti dodržiavané aj v iných prostrediach. To neznamená, že zmluvu nie je možné zverejniť napr. vo formáte HTML, ale je optimálne poskytnúť aj možnosť tlače, na ktorý je vhodný práve formát PDF.

Zverejnenie nie je vhodné uskutočniť viac ako jedným uceleným súborom. Dodatočné opravy zmluvy je však právne naopak vhodné zverejňovať ako samostatný dokument, ale z praktických dôvodov sa dokument neodporúča rozdeľovať do niekoľkých samostatných súborov, pokial' to z technických dôvodov nie je nevyhnutné vykonať práve týmto spôsobom.

### **3.4.2 Popisné údaje zmlúv (metaúdaje)**

#### **3.4.2.1 Povinné metaúdaje:**

Metaúdaje dokumentu sú údaje, ktoré v štruktúrovanej forme popisujú určité fakty o dokumente (alebo všeobecne nejakej informácii). Na zaručenie čitateľnosti zverejnenej zmluvy bol určený presný zoznam metaúdajov, ktoré sú povinnou súčasťou zverejnenia čitateľného dokumentu, týmto sa však nenahrádzajú. Na základe odôvodnenej žiadosti môže rozhodnúť MF SR o výnimke. Vzhľadom na jednotnosť platí aj pre zmluvy nezverejňované v CRZ zoznam metaúdajov určený v § 2, odseku 1 nariadenia 498/2011 pre zmluvy.

Metaúdaje sa uvádzajú v zmysluplnom tvari a rozsahu tak, aby pokryli úplný rozsah v zmluve a zároveň sa neuvádzajú tie, ktoré neexistujú (napr. číslo zmluvy t.j. identifikačný údaj zmluvy, ak povinná osoba nevedie číselník), alebo ktoré sa nesprístupňujú (napr. osobné údaje dodávateľa).

Metaúdaje sa uvádzajú v štátom jazyku SR, a to aj pre zmluvy, ktoré sú uzavreté v inom ako štátom jazyku SR.

V poskytovaných metaúdajoch sa odporúča dodržiavať jednotné formátovanie pre dátumy (napr. 2011-01-01) a pre sumy (napr. 10000,00 EUR). Do metaúdajov sa neodporúča vkladať nadbytočné medzery (napr. medzi časti identifikácie čísla zmluvy), nakoľko to môže stíhať ich použiteľnosť.

Povinné metaúdaje sa odporúča poskytovať aj v prípade zverejňovania súborov spĺňajúcich požiadavku čitateľnosti (rozoznávania textových častí dokumentu ako textu), nakoľko to zvyšuje prehľad vo zverejnených dokumentoch.

Pri niektorých metaúdajoch vzniká potreba ich dodatočného doplnenia napr. až počas vlastného zverejnenia resp. vzhľadom na zverejnenie na inom mieste. Toto sa týka najmä dátumu účinnosti.

#### 3.4.2.2 Odporúčané (dobrovoľné) metaúdaje:

Odporúčané metaúdaje pre zmluvu sú nasledovné:

- a) dátum ukončenia účinnosti zmluvy,
- b) rozpisanie jednotkových cien, z ktorých sa tvorí hodnota predmetu zmluvy.

Pre dodatky k zmluvám platia rovnaké pravidlá ako pre zmluvy s tým rozdielom, že pri dodatkoch sa dopĺňa ešte jeden povinný metaúdaj:

- a) identifikácia zmluvy, ku ktorej sa dodatok uzatvára.

Je pravdepodobné, že pri dodatkoch bude existovať viac metaúdajov, ktoré nebudú relevantné (napr. dodatok nemusí mať na rozdiel od zmluvy finančné plnenie).

Názvy súborov so zmluvou sa ďalej odporúča tvoriť tak, aby obsahovali

- a) typ dokumentu (napr. „zmluva“), v prípade zverejňovania rôznych typov dokumentov v osobitných častiach webového sídla je možné tento údaj vynechať,
- b) skratku názvu organizácie,
- c) rok, v ktorom bol dokument vystavený alebo zaevidovaný,
  - 1. pokial' sa použije celý dátum, odporúča sa uvádzať v poradí rok-mesiac-deň (napr. 2011-01-30), aby bolo možné dokumenty ľahko zoradiť,
- d) poradové číslo dokumentu,
- e) predmet zmluvy (stručný vecný názov).

Vzorovým príkladom je:

„zmluva\_MF\_2011-22\_monitorovanie standardov\_ISVS.pdf“.

Názov dodatku k zmluve by mal obsahovať vlastné identifikačné číslo a identifikačné číslo zmluvy, s ktorou súvisí. Pre dodatky je vhodné používať rovnaký začiatok názvu súboru

ako bol použitý pri relevantnej zmluve, aby bolo možné pri zoradení súborov podľa názvu ľahko rozlíšiť súvisiace dokumenty.

Vzorový príklad je napr. „zmluva\_MF\_2011-22-dodatok\_2.pdf“ prípadne „zmluva\_MF\_2011-22\_dodatok\_2\_zmluva\_MF\_2011-22.pdf“.

Ďalej sa odporúča zoskupovať zmluvy so všetkými príslušnými doplňujúcimi dokumentmi (prílohy, dodatky, faktúry).

### **3.5 Digitalizácia objednávok a ich zverejňovanie na internete**

Pre objednávky platí obdobný postup ako pre zmluvy. Nakoľko príslušná legislatíva neurčuje potrebu skenu vlastného dokumentu, zverejnenie je preto prioritne uskutočnené prostredníctvom popisných metaúdajov, ktoré v tomto prípade plne nahradzajú originálne znenie objednávky. Je možné zverejniť aj plné znenie objednávky, avšak je potrebné prihliadnuť aj na bezpečnostné riziká, uvedené v kapitole 6 tohto usmernenia.

Upozorňujeme, že ani pôvodný zákon 546/2010 Z. z. neurčoval potrebu zverejnenia skenu vlastného dokumentu a preto je v súlade s prechodným ustanovením § 22d zákona č. 211/2000 Z. z. možné tento princíp aplikovať aj na objednávky, ktoré boli vyhotovené pred 1. januárom 2012.

Povinné metaúdaje pre objednávky sú ustanovené v § 5b, ods. 1, písm. a) zákona č. 211/2000 Z. z..

Odporučaným metaúdajom pre objednávku je rozpísanie jednotkových cien, z ktorých sa tvorí hodnota objednávky.

Aj keď povinne zverejňované objednávky sú iba tie, ktoré sa týkajú povinnej zverejňovaných zmlúv, odporúča sa zverejňovanie objednávok v čo možno najširšom rozsahu.

### **3.6 Digitalizácia faktúr a ich zverejňovanie na internete**

Vychádzajúc zo znenia zákona č. 546/2010 Z. z. sa povinne zverejňujú iba faktúry, ktoré sa týkajú povinnej zverejňovaných zmlúv (§ 5b, ods. 3 zákona č. 211/2000 Z. z.), avšak vzhľadom na otvorenosť voči verejnosti a transparentnosť postupov sa organizáciám verejnej správy odporúča zverejňovať všetky došlé aj odosielané faktúry.

Faktúrou je na tento účel každý dokument, ktorý spĺňa vecný obsah faktúry, t.j. aj cestovné lístky či účtenka z hotela, avšak podľa § 5b, ods. 3, zákona č. 211/2000 Z. z. sa povinnej zverejňovanie týka iba tých faktúr, ktoré sa týkajú povinnej zverejňovaných zmlúv. Zverejnenie širšieho spektra faktúr je na zvážení povinnej osoby.

Je potrebné upozorniť aj, že limity pre zverejňovanie faktúry (a objednávky), ktoré boli určené nariadením vlády SR č. 118/2011 Z. z., boli po novele zákona s účinnosťou k 1. januáru 2012 odstránené a ďalej už neplatia.

Pre faktúry takisto platí obdobný postup a podmienky ako pri zverejňovaní zmlúv, pričom rovnako ako pri objednávkach je plne dostačujúce a prioritne odporúčané zverejnenie prostredníctvom popisných metaúdajov, a to aj pre faktúry, ktoré boli doručené alebo

zaplatené pred 1. januárom 2012. Zverejnenie prostredníctvom digitalizovaných (skenovaných) podôb so sebou opäť nesie riziko falšovania.

Okrem povinných metaúdajov podľa § 5b, ods. 1, písm. b) zákona č. 211/2000 Z. z. sú odporúčanými metaúdajmi pre faktúru nasledovné údaje:

- a) zverejnenie všetkých údajov faktúry podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty,
- b) splatnosť faktúry,
- c) dátum zaplatenia faktúry,
- d) spôsob zaplatenia faktúry.

Pri snahe o digitalizáciu došlých faktúr nastáva určitý problém, nakoľko tieto dokumenty sú principiálne preberané dokumenty bez vlastníctva zdrojovej elektronickej verzie.

Do úvahy preto prichádzajú dva postupy:

- a) zmluvne alebo dohodou si vyžiadat' zdrojový elektronický dokument od dodávateľa,
- b) konvertovať daný dokument v súlade s kapitolou 2 tohto usmernenia.

Pokiaľ je primárny vecný obsah (t. j. vyplnené údaje, nie predtlačené hlavičky formulára a podobne) písaný rukou, celý dokument je možné naskenovať a ponechať bez rozoznania znakov (naďalej sa však ukladá v textovom súbore). Tento princíp je možné používať aj pri vytlačených a rukou vypísaných tlačivách a podobne.

#### **4. Trvanie zverejnenia na internete**

Pokiaľ príslušný predpis neurčuje dobu trvania zverejnenia určitého dokumentu, vo všeobecnosti platí, že zverejnenie na internete trvá vo všeobecnosti po dobu neurčitú, najmenej však po dobu platnosti daného dokumentu, resp. po dobu, pokiaľ je daný dokument relevantný (napr. nie je nahradený iným dokumentom).

Dĺžka obdobia zverejnenia zmlúv, objednávok aj faktúr je stanovená priamo zákonom č. 211/2000 Z. z. (§ 5a, ods. 14 a § 5b, ods. 4).

Zverejnenie na internete by však malo optimálne pokračovať aj naďalej (technické možnosti to bez problémov umožňujú), a to z archívnych a historických dôvodov, ako aj z dôvodu využiteľnosti pre iné dokumenty (analýzy, chronologické štúdie, porovnatelnosť atď.). V tomto prípade by mal byť dokument jasne označený ako „archívny“, „zrušený“, „neplatný“, „platný do XX“ a podobne. V prípade väčších zoznamov takýchto dokumentov postačuje jasné označenie danej webovej stránky, resp. miesta zverejnenia.

Zverejnenie, ktoré bolo vykonané iba „na oko“ (napr. na jeden deň) nie je zverejnením v zmysle platných predpisov, pretože splnenie zákonnej požiadavky nie je týmto spôsobom preukázateľné.

V prípade overovania zverejnenia iným úradom je postačujúce, pokiaľ si zamestnanec daného úradu nájde požadovaný dokument na príslušnom webovom sídle. Nie je preto potrebné ani žiadiť vytvárať osobitné potvrdenie o zverejnení (bolo by to v nesúlade s princípmi informatizácie, ktoré boli schválené ako v Národnej koncepcii pre informatizáciu verejnej správy, tak Stratégii pre informatizáciu verejnej správy, ako aj presným opakom

odstraňovania administratívneho bremena a pripravovaného zákona o základných registroch a o elektronizácii administratívnych procesov).

Takéto potvrdenie má zmysel iba pre rozlíšenie (určenie) dátumu účinnosti, napr. zmluvy, pokiaľ zverejnenie viacerými subjektmi nastáva na odlišných miestach (webových sídlach). Presné náležitosti potvrdenia sú stanovené priamo v zákone č. 211/2000 Z. z.

Je nutné skonštatovať aj, že problematickou a v súčasnosti nedostatočne riešenou situáciou je náhle ukončenie činnosti webového sídla v správe povinnej osoby (z rôznych možných dôvodov), pričom toto obsahovalo zverejnené zmluvy, objednávky alebo faktúry. Princípalne tým nastane porušenie zákona, platnosť zmlúv je takisto spochybniťná a nakoľko povinná osoba si v takomto prípade vydáva potvrdenie sama, potvrdenie môže mať iba účelový charakter. Postup pre riešenie tejto situácie zákon neobsahuje.

Na druhú stranu, povinné osoby by mali mať v súlade s bezpečnostnými štandardmi podľa výnosu adekvátnie vyriešené podmienky ukončenia prevádzky akéhokoľvek svojho informačného systému a takáto situácia by vôbec nemala nastávať, napriek tomu by bolo potrebné, aby príslušná legislatíva určovala exaktný postup.

Vzhľadom na súčasné možnosti je odporúčaným postupom bezodkladné zverejnenie všetkých dotknutých zmlúv, objednávok a faktúr na inom webovom sídle povinnej osoby.

## 5. Miesto zverejnenia

Zákon č. 211/2000 Z. z. určil na zverejňovanie objednávok, zmlúv a faktúr tri možné miesta:

- a) Centrálny register zmlúv pre určený rozsah povinných osôb,
- b) vlastné webové sídlo pre ostatné povinné osoby,
- c) webové sídlo zriaďovateľa alebo Obchodný vestník pre ostatné povinné osoby, ktoré nemajú vlastné webové sídlo.

Zverejňovanie podľa bodu a) sa v súčasnosti týka všetkých povinných osôb, okrem tých, ktoré sú explicitne vymenované v § 5a, ods. 6 (Národná banka Slovenska, obce, vyššie územné celky a povinné osoby, ktoré sú ich rozpočtovou organizáciou alebo príspevkovou organizáciou, a povinné osoby, v ktorých majú viac ako 50 % účasť).

Z pohľadu dodržania ducha zákona je potrebné, aby bolo pri zverejňovaní podľa písm. b) zverejnenie uskutočnené na hlavnom webovom sídle povinnej osoby (napr. [www.bratislava.sk](http://www.bratislava.sk)) alebo z neho priamo sprístupnené, pokiaľ je poskytnuté na špecializovanom webovom sídle povinnej osoby (napr. [www.roznava.zmluvy.sk](http://www.roznava.zmluvy.sk)).

Zverejnenie by malo byť dostupné z hlavnej navigácie (úvodnej stránky) webového sídla; „skrytie“ na nevyhľadateľnom alebo navigačne ľažko prístupnom mieste sa považuje za porušenie tohto princípu.

Výhodou je, ak organizácie jedného rezortu používajú ako hlavné webové sídlo spoločný portál (webové sídlo), nakoľko každá organizácia sice musí zverejňovať alebo sprístupňovať zverejnenie (adresovať) vo svojej časti portálu, ale prostredie môže byť vytvorené jednotne a jeden krát rovnako, ako je to v prípade Centrálneho registra zmlúv.

## 6. Bezpečnostné aspekty zverejňovania zmlúv a ochrana osobných údajov

### 6.1 Spôsoby anonymizácie (odstránenia) nezverejňovaných údajov

Požiadavku na nesprístupnenie niektorých informácií (napr. podľa čl. 3 bodu 2 zákona č. 546/2010 Z. z.) je technicky možné vykonať najmenej štyrmi spôsobmi:

- a) zmluvu pred skenovaním „vyčierniť“ (napr. prelepiť určené časti zmluvy) a následne vykonať proces konverzie,
- b) zmluvu skonvertovať v neupravenej podobe a následne ju „vyčierniť“ elektronickými prostriedkami (prekryť určené časti); z pohľadu bezpečnosti je však nutné skonštatovať, že týmto sa zavádzajú možnosť opäťovného odstránenia „vyčiernenia“ šikovným hackerom,
- c) zmluvu skonvertovať v neupravenej podobe a následne ju elektronickej „vyčierniť“ odstránením určených častí textu a optimálne zároveň nahradíť adekvátnym počtom „neutrálnych“ znakov (napr. medzerníkmi); ochrana údajov sa v tomto prípade dosahuje skutočným odstránením textu,
- d) z naskenovanej zmluvy vo formáte PDF vybrať stránky s údajmi, ktoré je potrebné odstrániť; vybrané stránky d'alej uložiť ako obrázok, inkriminované údaje elektronickej odstrániť a opäťovne uložiť ako PDF dokument s použitím funkcionality na rozoznávanie znakov (OCR); takto upravenými stránkami následne nahradíť pôvodné stránky v spracovávanom dokumente.

Nakoľko znenie zákona č. 211/2000 Z. z. umožňuje použiť všetky spôsoby, z pohľadu bezpečnosti a efektívnosti sa jednoznačne odporúča používať postup podľa vyššie uvedeného bodu 1.

Ďalším pohľadom, ktorý z bezpečnostného hľadiska jednoznačne hovorí v prospech zverejňovania metaúdajov namiesto skenovaných podôb faktúr a objednávok je, že zverejnením bežne používanej úradnej šablóny sa poskytuje jednoducho zneužiteľná možnosť ich falšovania a v kombinácii so zverejnením, napr. s falšovaním zverejneného podpisu, môže mať pre danú povinnú osobu nemilé následky.

### 6.2 Obmedzenia zverejňovaných údajov

#### 6.2.1 Nezverejňujú sa osobné údaje

Pri zverejňovaní dokumentov je potrebné dodržiavať najmä zákon o ochrane osobných údajov, t. j. je potrebné dbať na to, aby neboli zverejnené, napr. rodné čísla a podobne.

Osobnými údajmi sú aj údaje, ktoré môžu dehonestovať príslušnú osobu (napr. podrobne popisy sociálnej starostlivosti, zdravotnej starostlivosti a podobne).

Zákon č. 211/2000 Z. z. v tejto súvislosti explicitne určuje aj niekoľko údajov, ktoré nepatria do osobných údajov, týmito sú titul, meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu a označenie nehnuteľnosti v špecifickom prípade.

## **6.2.2 Nezverejňuje sa skenovaná podoba fyzického podpisu**

Nakoľko účinnosť a platnosť sú dva rozdielne aspekty zverejňovaných dokumentov a zároveň dva odlišné právne princípy, nemožno ich spájať – podpis zástupcu zmluvnej strany potvrzuje platnosť, ktorá nadalej ostáva „vo fyzickom svete“, zatiaľ čo účinnosť sa pri zmluvách ďalej odvíja od jej zverejnenia na internete, a teda sa prenáša do „elektronického sveta“.

Bezpečnostným faktom je, že zverejňovanie skenovaných podpisov zvyšuje riziko falšovania dokumentov, nakoľko týmto spôsobom sú pre ľubovoľné a nevystopovateľné množstvo používateľov internetu dostupné mená a osobné podpisy mnohých osôb. Využitie falšovaného podpisu môže nastáť v úplne inej oblasti a spojiteľnosť týchto dvoch faktov je minimálne obtiažna.

Zákon č. 211/2000 Z. z. v súčasnosti umožňuje viac spôsobov výkladu, pretože striktne nepredpisuje doplnenie fyzického podpisu, žiada iba „súlad zverejnenej zmluvy so skutočným stavom“<sup>2)</sup>, čo splňa aj zverejnenie znenia zmluvy bez vlastného skenovaného podpisu; t. j. povinná osoba si teda teoreticky môže sama určiť, či bude priklaďať aj skenované podpisy.

Na rozdiel od zákona však nariadenie 498/2000 pre zmluvy rieši pre povinné osoby, zverejňujúce v CRZ, túto problematiku explicitne a uvádza, že podpisy a odtlačky pečiatok sa nezverejňujú. Aj keď sa tento postup podľa danej legislatívy vzťahuje iba na zverejňovanie v CRZ, je nemysliteľné, aby v obchodnom práve existovali odlišné postupy iba na základe toho, aký elektronický informačný systém sa na dané zverejňovanie používa (CRZ alebo webové sídlo povinnej osoby). Prípadné súdne dopady takejto „diskriminácie“ by mohli byť veľmi nepríjemné.

Ďalej opäťovne upozorňujeme, že samotná elektronická podoba zmluvy nenahrádza podpísanú zmluvu, ovplyvňuje iba dobu účinnosti zmluvy a poskytuje jej obsah, nerieši však platnosť zmluvy – tá nadalej zostáva iba v listinnej podobe (pokiaľ nebola zmluva uzavretá menej bežnou elektronickou formou so zaručeným elektronickým podpisom alebo inak). Namiesto fyzického podpisu sa odporúča uvádzat meno a priezvisko podpisujúcej osoby, pokiaľ už takáto informácia na danom mieste nie je uvedená. Podobný postup platí aj pre úradné pečiatky. Pokial sú však tieto nosičom dátumových informácií (napr. ako jediné určujú dátum podpisu), tento dátum musí byť so zmluvy doplnený.

Ako príklad je možné skonštatovať, že elektronické podoby zmlúv vytvárané Európskou úniou majú vo väčšine prípadov na mieste podpisu uvedené iba celé meno podpisujúceho s pripojením textu „(signed)<sup>3)</sup>“ bez skenu skutočného podpisu.

Ďalším faktom je, že skenovaný podpis nie je elektronickým ekvivalentom „fyzického“ podpisu, ale iba jeho vizualizáciou v elektronickom prostredí a teda jeho výpovedná hodnota je iba informatívna a označovaná ako osobný údaj prípadne prejav

---

<sup>2)</sup> Poznámka: Odôvodnenie k pozmeňujúcemu návrhu zákona, ktorým sa precizuje spôsob zverejňovania zmlúv, znie: „Má sa zabrániť tomu, aby bolo na zverejnenie zasláne iné znenie zmluvy ako to, ktoré bolo obsiahnuté v konsenze zmluvných strán a na znak čoho bola písomná zmluva podpísaná.“ Z uvedeného vyplýva, že znenie zmluvy musí byť dohodnuté oboma zmluvnými stranami, a na znak toho, že dosiahli tieto zmluvné strany konsenzus, ju podpísali. Zverejniť sa má dohodnuté znenie (ktorému predchádzalo podpísanie), t. j. vecný obsah. Vzhľadom na to, že v zákone nie je explicitne uvedené, že povinná osoba zverejňuje zmluvy aj s podpismi ako aj na výklad odôvodnenia, platí, že sa uverejňuje len samotné znenie zmluvy bez podpisov.

<sup>3)</sup> V preklade z angličtiny to znamená „podpísané“ ako potvrdenie existencie fyzického podpisu.

osobného charakteru. Ekvivalentom v elektronickom prostredí je v zmysle platnej legislatívy zaručený elektronický podpis.

Je potrebné uviesť aj, že skenovaná podoba časti podpisu (napr. „vlnovky na konci“) je právne úplne nerelevantná a nemá ani len vypovedaci hodnotu skenovej podoby podpisu, jej použitie je preto právne aj súdne úplne nepoužiteľné.

### **6.2.3 Nezverejňujú sa súkromné bankové údaje**

Bankové informácie ako číslo účtu súkromnej osoby sú tiež osobným údajom, a preto sa nemajú zverejňovať. Rovnako mnohé podobné informácie podliehajú bankovému tajomstvu podľa osobitného predpisu<sup>4)</sup>. Pri zverejňovaní bankových údajov je možné uvažovať iba o údajoch, ktoré sú aj tak bežne zverejnené kvôli vykonateľnosti konkrétnych služieb či povinností (napr. účty pre zaplatenie daní).

### **6.2.4 Nezverejňujú sa informácie, ohrozujúce bezpečnosť povinnej osoby, jej zamestnancov alebo jej informačných systémov**

Z uvedeného vyplýva, že pri zverejňovaní je potrebné odstrániť informácie ako odkódovanie alarmu, rozmiestnenie a funkčnosť bezpečnostných kamier a podobne.

Častokrát zabúdaným faktom je, že pri zverejňovaní zmlúv pre informačno-komunikačné technológie platí obdobný princíp. V nadväznosti na uvedené je potrebné podotknúť, že pokial' je súčasťou zmluvy funkčná špecifikácia, je nutné vyhnúť sa zverejneniu informácií, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť príslušnej povinnej osoby, resp. jej informačného systému (napr. prístupové heslá, otvorené porty, analýzy bezpečnostných rizík). Zároveň je však vždy potrebné zohľadniť verejný záujem a zabezpečiť, aby pred verejnosťou neboli bezdôvodne utajované informácie o obstaraných tovaroch a službách.

### **6.2.5 Nezverejňujú sa špecifické údaje podľa osobitných predpisov**

Pokial' existuje osobitná legislatíva, ktorá upravuje náležitosti zverejňovania konkrétnych zmlúv alebo informácií, táto môže doplniť ďalšie nezverejňované údaje (napr. utajované skutočnosti podľa zoznamu utajovaných skutočností povinnej osoby).

Podľa samotného zákona sa napr. nemusia (ale môžu) zverejniť aj technické predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a vzory. Takisto sa nemusia zverejniť ustanovenia všeobecných obchodných podmienok, pokial' sú v zmluve uvedené odkazom na ich už zverejnenú podobu.

## **7. Súladnosť práva**

Aj napriek tomu, že určité princípy sú presnejšie popísané alebo dané iba pre zverejňovanie prostredníctvom CRZ, právo ako také by malo byť aplikované súladne a preto by sa uvedené postupy mali používať podľa možnosti všeobecne. Toto sa týka najmä náležitostí zverejňovaných zmlúv.

---

<sup>4)</sup> Zákon č. 483/2001 Z. z. o bankách.