



## SOUČASNÉ PŘÍSTUPY A MOŽNÁ PERSPEKTIVITA EVIDENCE EVAKUOVANÉHO OBYVATELSTVA V RÁMCI ČESKÉ REPUBLIKY

Jan KYSELÁK<sup>1</sup> Lucie ŠULÁKOVÁ<sup>2</sup>

### SUMMARY:

*The article is focused on the issue of evacuated population registration. It analyzes particular documents and legal standards related to this field; it deals with the protection of personal data of evacuees. Further, it considers possible identification of registered evacuees, possible methods for transferring data about evacuees and the security of transfer of this database.*

**KEY WORD:** security, crisis, evacuation.

### ÚVOD

Evakuace je v současné době jedním ze základních nástrojů ochrany obyvatelstva většiny států. S tímto opatřením nesouvisí pouze její dokonalé zplánování, ale i hladký průběh realizace v případě vzniku mimořádné události nebo krizové situace. Oblast jak plánování, tak zmíněná samotná realizace evakuačních opatření je v podstatě formována komplexem jednotlivých suboblastí, kde suboblast evidence evakuovaných je stejně důležitá jako všechny ostatní související s touto problematikou. Této evidenci se jak v minulosti, tak i v současné době věnovala a věnuje řada dokumentů včetně právních norem. Je možno ovšem konstatovat, že až v posledních letech se na tuto evidenci klade patřičný důraz a to zejména v souvislosti s častějším využíváním evakuace při vzniku nejenom častějších rozsáhlých živelních pohrom, ale i provozních havárií spojených s únikem nebezpečných látek apod.

### 1. PRÁVNÍ NORMY A EVIDENCE EVAKUOVANÉHO OBYVATELSTVA

Evidenci evakuovaného obyvatelstva se v minulosti velmi podrobně v rámci České republiky věnovala metodická pomůcka ke zpracování havarijního plánu okresu [1], která detailně a komplexně řešila problematiku evakuace. Plán evakuace obyvatelstva zde byl považován za základní nástroj přípravy

a řízení evakuace osob, hospodářského zvířectva a věcných prostředků (strojů, zařízení a materiálu) v daném pořadí priority z ohroženého (určeného) prostoru. Pomůcka byla předurčena k podpoře přípravy a provedení opatření evakuace obyvatelstva v případech mimořádných událostí v souladu se zákonem o obraně [2]. Pomůcka byla také určena ke sjednocení postupu zpracování části dokumentace havarijních plánů okresů v souladu se zákonem o okresních úřadech [3] a krizových plánů podle příslušného nařízení vlády [4] na úrovni orgánů státní správy. Tento materiál splňoval zásady a doporučení pro plánování evakuace používané v zemích NATO a v členských zemích Mezinárodní organizace civilní ochrany. Netýkal se ovšem zpracování požárního evakuačního plánu dle zákona o požární ochraně [5]. Přílohy této metodiky zakotvovaly velmi podrobné vzory podpůrných dokumentů pro naplňování přípravy a provedení evakuace. Značná část z nich se dotýkala právě oblasti evidence evakuovaných osob.

Novějším dokumentem, který se mimo jiné zabývá předmětnou problematikou evidence evakuovaného obyvatelstva, je pokyn k doporučenému způsobu zpracování opatření ochrany obyvatelstva do havarijních plánů kraje v plánech konkrétních činností [6]. Je nutno zdůraznit, že tento dokument se již tak podrobně jako předešlý problematice dokumentů pro podporu plánování a realizaci

<sup>1</sup> Jan Kyselák, Ph.D., Fakulta ekonomiky a managementu, Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno, ČR, e-mail: jan.kyselak@unob.cz

<sup>2</sup> Lucie Šuláková, Ing. Státní energetická inspekce, Opuštěná 227/4, 602 00 Brno, ČR, e-mail: LucieSulakova@seznam.cz

evakuace nevěnuje (věnuje se i jiným nástrojům, nejen evakuaci).  
Vzory evakuačních lístků včetně vzoru přehledu o ubytovacích zařízeních po obcích s rozšířenou působností ovšem k dispozici v tomto dokumentu také jsou, situační značky z původního dokumentu (pro účely zpracování plánu evakuace obyvatelstva - pro zákres do mapy) dílčích změn doznaly.

Další podporu evidence evakuovaných osob nabízí ve svém obsahu pokyn k realizaci a zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva [7]. Zde je vhodné zejména zmínit formulář k nouzovému ubytování, jehož druhý výtisk je po vyplnění zasílán do centrální evidence a třetí výtisk na obecní úřad - viz tabulka č. 1.

Mezi základní údaje, vhodné k evidenci evakuovaného obyvatelstva, zmíněný pokyn v rámci formuláře zařazuje řadu identifikátorů, nepočítá ovšem s tolik diskutovaným rodným číslem osob. Rodné číslo jako jednoznačný a nezaměnitelný identifikátor je ovšem zejména při dlouhodobé evakuaci, kdy jsou obyvatelstvu poskytovány nejrůznější sociální dávky apod., neméně důležitý.

Mezi základní údaje pro evidenci evakuovaného obyvatelstva je tedy zahrnuto:

- jméno,
- příjmení s dosaženým titulem,
- datum narození,
- adresa trvalého bydliště,
- kontakt na rodinné příslušníky,

- zaměstnání nebo odbornost evakuované osoby,
- zdravotní stav, popř. druh léků, které evakuovaná osoba krátkodobě nebo dlouhodobě užívá.

S evidencí evakuovaného obyvatelstva souvisí několik základních aspektů, jejichž řešení je velmi vhodným způsobem rozebráno např. v práci [8]. Z analýzy současného stavu, která byla provedena v rámci uvedené práce [8], vyplývá mj. potřeba jednotné evidence evakuovaného obyvatelstva. Současně práce porovnává a hodnotí přístupy k tomuto problému v České republice a ve vybraných státech.

Při řešení evidence evakuovaného obyvatelstva by se zvláště měl klást důraz na ty oblasti, které jsou důležité jak z pohledu významu, potřeby, tak i účelnosti pro samotnou evidenci. Naplňování těchto oblastí musí v každém případě korespondovat s obsahem platných právních norem, které se této problematice primárně dotýkají.

Mezi základní oblasti můžeme zejména zařadit:

- ochranu osobních údajů evidovaného evakuovaného obyvatelstva,
- identifikaci evidovaných evakuovaných osob,
- přenos údajů (a jeho zabezpečení) o evakuovaném obyvatelstvu.

Tabulka 1

### Formulář k nouzovému ubytování [7]

| Formulář k nouzovému ubytování<br>(tabulka jednotlivce, rodiny)                |       |                 |                |                          |                                |                        |                                |          |
|--|-------|-----------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------|
| Místo nouzového ubytování (název/označení zařízení, adresa, telefon/mobil/fax) |       |                 |                |                          |                                |                        |                                |          |
| Poř. číslo   | Jméno | Příjmení, titul | Datum narození | Adresa trvalého bydliště | Kontakt na rodinné příslušníky | Zaměstnání - odbornost | zdravotní stav - důležité léky | Poznámka |
|  |       |                 |                |                          |                                |                        |                                |          |
|  |       |                 |                |                          |                                |                        |                                |          |
|  |       |                 |                |                          |                                |                        |                                |          |

|   |  |
|---|--|
| <b>Poznámka:</b> Výtisk č. 1: materiální základna humanitární pomoci<br>Výtisk č. 2: centrální evidence<br>Výtisk č. 3: obecní úřad | <b>Potvrzení ubytovacího střediska:</b><br><br><b>Potvrzení centrálního střediska:</b> |
|---|--|

## 2. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ EVIDOVANÉHO EVAKUOVANÉHO OBYVATELSTVA

Ochrana osobních údajů patří v demokratických státech mezi základní práva jejich občanů. V rámci České republiky je tato problematika zakotvena především v Listině základních práv a svobod [9] a dále pak v zákoně o ochraně osobních údajů [10]. Tento zákon v souladu s právem evropských společenství, mezinárodními smlouvami, kterými je Česká republika vázána, a k naplnění práva každého na ochranu před neoprávněným zasahováním do soukromí, upravuje práva a povinnosti při zpracování osobních údajů a stanovuje i podmínky, za nichž se uskutečňuje předání osobních údajů do jiných států.

Mezi základní pojmy vymezované tímto zákonem o ochraně osobních údajů v relaci k evidenci evakuovaného obyvatelstva lze zařadit:

- **osobní údaj:** jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu;
- **citlivý údaj:** osobní údaj vypovídající o národnostním, rasovém nebo etnickém původu, politických postojích, členství v odborových organizacích, náboženství a filozofickém přesvědčení, odsouzení za trestný čin, zdravotním stavu a sexuálním životě subjektu údajů a genetický údaj subjektu údajů; citlivým údajem je také biometrický údaj, který umožňuje přímou identifikaci nebo autentizaci subjektu údajů;
- **anonymní údaj:** takový údaj, který buď v původním tvaru, nebo po provedeném zpracování nelze vztáhnout k určenému nebo určitelnému subjektu údajů;
- **subjekt údajů:** fyzická osoba, k níž se osobní údaje vztahují;
- **zpracování osobních údajů:** jakákoliv operace nebo soustava operací, které správce nebo zpracovatel systematicky provádějí s osobními údaji, a to automatizovaně nebo jinými prostředky. Zpracováním osobních údajů se rozumí zejména shromažďování, ukládání na nosiče informací, zpřístupňování, úprava nebo pozměňování, vyhledávání,

používání, předávání, šíření, zveřejňování, uchovávání, výměna, třídění nebo kombinování, blokování a likvidace;

- **shromažďování osobních údajů:** systematický postup nebo soubor postupů, jehož cílem je získání osobních údajů za účelem jejich dalšího uložení na nosič informací pro jejich okamžité nebo pozdější zpracování;
- **uchovávání osobních údajů:** udržování údajů v takové podobě, která je umožňuje dále zpracovávat;
- **blokování osobních údajů:** vytvoření takového stavu, při kterém je osobní údaj určitou dobu nepřístupný a nelze jej jinak zpracovávat;
- **likvidaci osobních údajů:** fyzické zničení jejich nosiče, jejich fyzické vymazání nebo jejich trvalé vyloučení z dalších zpracování;
- **správce:** každý subjekt, který určuje účel a prostředky zpracování osobních údajů, provádí zpracování a odpovídá za něj. Zpracováním osobních údajů může správce zmocnit nebo pověřit zpracovatele, pokud zvláštní zákon nestanoví jinak;
- **zpracovatel:** každý subjekt, který na základě zvláštního zákona nebo pověření správcem zpracovává osobní údaje podle tohoto zákona;
- **zveřejněný osobní údaj:** osobní údaj zpřístupněný zejména hromadnými sdělovacími prostředky, jiným veřejným sdělením nebo jako součást veřejného seznamu;
- **evidenci nebo datový soubor osobních údajů:** jakýkoliv soubor osobních údajů uspořádaný nebo zpřístupnitelný podle společných nebo zvláštních kritérií;
- **souhlas subjektu údajů:** svobodný a vědomý projev vůle subjektu údajů, jehož obsahem je svolení subjektu údajů se zpracováním osobních údajů;
- **příjemce:** každý subjekt, kterému jsou osobní údaje zpřístupněny [10].

Obecně lze konstatovat, že příslušné orgány ve vztahu k evakuovaným osobám mohou shromažďovat, zpracovávat a uchovávat pouze takové osobní údaje, které potřebují pro svou činnost v relaci k zabezpečení těchto osob (poskytování humanitární a jiné pomoci apod.) a jejichž vlastní využití jsou schopny odůvodnit. Neoprávněné nakládání s těmito údaji nebo jejich zneužití podléhá velmi přísným sankcím v souladu s uvedeným zákonem o ochraně osobních údajů.

Problematiky ochrany osobních údajů se i v rámci Evropské unie dotýká i řada norem. Mezi nejvýznamnější lze uvést např. směrnici Evropského parlamentu a rady [11], úmluvu o ochraně osob se zřetelem na automatizované zpracování osobních dat [12] se svým dodatkovým protokolem [13] apod. Všechny tyto uvedené právní normy mají jediný cíl, a to přispět k zabezpečení ochrany osobních údajů a zamezit jejich zneužití.

### 3. IDENTIFIKACE EVIDOVANÝCH EVAKUOVANÝCH OSOB

Tato identifikace je zvláště vhodná při pobytu značného množství osob v místě nouzového ubytování, a to zejména z bezpečnostních důvodů. Především jde o jednoznačné, zejména vizuální určení příslušnosti a oprávněnosti pobytu evakuovaných osob v tomto místě. Dále je tato identifikace vhodná např. při odběru stravy, při přidělování prostředků z humanitární pomoci apod.

Tuto identifikaci lze řešit ve své podstatě dvojitou cestou. Jednak je to **prostřednictvím identifikačních průkazů**, opatřených evidenčním číslem, osobními údaji, jejichž druh nebo počet je omezen pouze velikostí průkazu (např. titul, jméno, příjmení, datum narození, vyčleněný prostor k pohybu a další), podpisem zodpovědné osoby popř. potvrzovacím razítkem. Identifikační průkazy je samozřejmě vhodné opatřit fotografií dané osoby. Toto ovšem předpokládá buď takovou fotografii s sebou mít, což většina evakuovaných mít asi nebude nebo tyto fotografie pořizovat při evidenci evakuovaného obyvatelstva při jeho příchodu do místa nouzového ubytování. Toto ovšem zase předpokládá digitální fotoaparát a další potřebné softwarové a hardwarové vybavení pro vytisknutí fotografie. V současné době jsou již ovšem k dispozici softwarové nástroje (nejjednodušší např. Microsoft Access), které jsou schopny kombinací tvorby fotografie a identifikačního průkazu velmi rychle podporovat. Z důvodu poškození, popř. znesnadnění pokusů o falšování je vhodné tyto průkazy laminovat.

Druhou cestou, ovšem finančně náročnější, je **identifikace evidovaného evakuovaného obyvatelstva bezkontaktními identifikačními systémy** - např. čipovými kartami nebo čipovými náramky (tzv. bezkontaktní klíčenky nepřebírných tvarů a barev apod.). Karty mají oproti náramkům nebo klíčenkám tu výhodu, že na ně lze opět jako u standardních průkazů nanést fotografii osoby. Jak použití karet, tak i náramků či klíčenek (toto je již u většiny

institucí běžnou součástí zabezpečení jejich chodu a správy) usnadňuje např. ověření totožnosti, znemožňuje ještě více padělání, zjednodušuje evidenci přijímané stravy či dalších dávek. Na druhé straně ovšem vyžaduje vyšší stupeň softwarového a hardwarového vybavení včetně čteček těchto bezkontaktních identifikačních systémů na všech kontaktních místech s evakuovanou osobou.

### 4. PŘENOS ÚDAJŮ O EVAKUOVANÉM OBYVATELSTVU

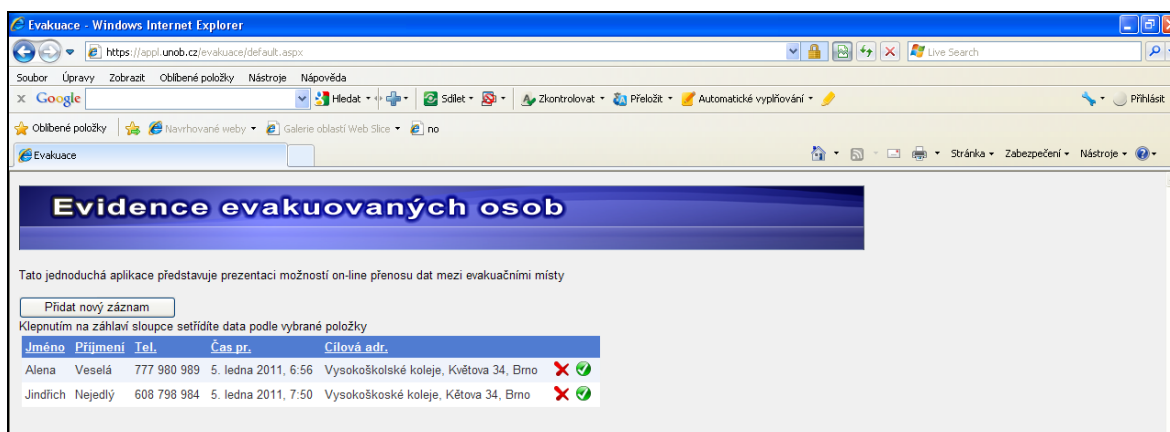
V současné době je většinou preferován **off-line přenos** údajů o evidenci evakuovaného obyvatelstva, a to prostřednictvím e-mailů, před on-line přenosem v rámci internetu. K této evidenci je možno využít vytvořených formulářů - tabulek jednak v programu Microsoft Word, výhodnější je ovšem ryze z pragmatických důvodů využití programu Microsoft Excel, popř. méně užívaný Microsoft Access. Uvedené programy jsou v současné době standardním vybavením převážné většiny institucí, které by v souladu s platnou právní úpravou vstupovaly do řešení této problematiky, a to v rámci balíčku Microsoft Office. Po vyplnění je možno formulář s údaji jednoduše uložit a zaslat, příjemce si jej poté vyzvedne z úložného místa (v případě výpadku sítě si může soubor s těmito údaji vyzvednout i po obnovení spojení), případně lze formulář vytisknout a distribuci zabezpečit jinou vhodnou cestou. Nevýhodou tohoto způsobu přenosu je ovšem to, že při každé změně v údajích o evidovaných evakuovaných osobách je nutno buď zaslat celý opravený formulář znovu, popř. zaslat upozornění na změnu v údajích s tím, aby byla u příjemce zpracována v již došlém formuláři s údaji.

Lze ovšem realizovat i on-line přenos údajů o evakuovaném obyvatelstvu. Nesporná výhoda tohoto přenosu je v tom, že příjemce má za předpokladu funkčnosti tohoto přenosu (viz podkapitola níže), což je hlavní podmínka realizace tohoto způsobu přenosu, neustále k dispozici aktuální data z evidence evakuovaného obyvatelstva. Přenos tak může být s údaji o evakuovaných osobách realizován z úrovně evakuačního střediska, přijímacího střediska nebo místa nouzového ubytování ke krizovému štábu obce s rozšířenou působností, krizovému štábu kraje nebo až po ústřední krizový štáb. Je pochopitelné, že ne všechny stupně řízení potřebují pro svou činnost všechny údaje o evakuovaných osobách. Obecně platí - čím vyšší úroveň řízení, tím menší počet údajů

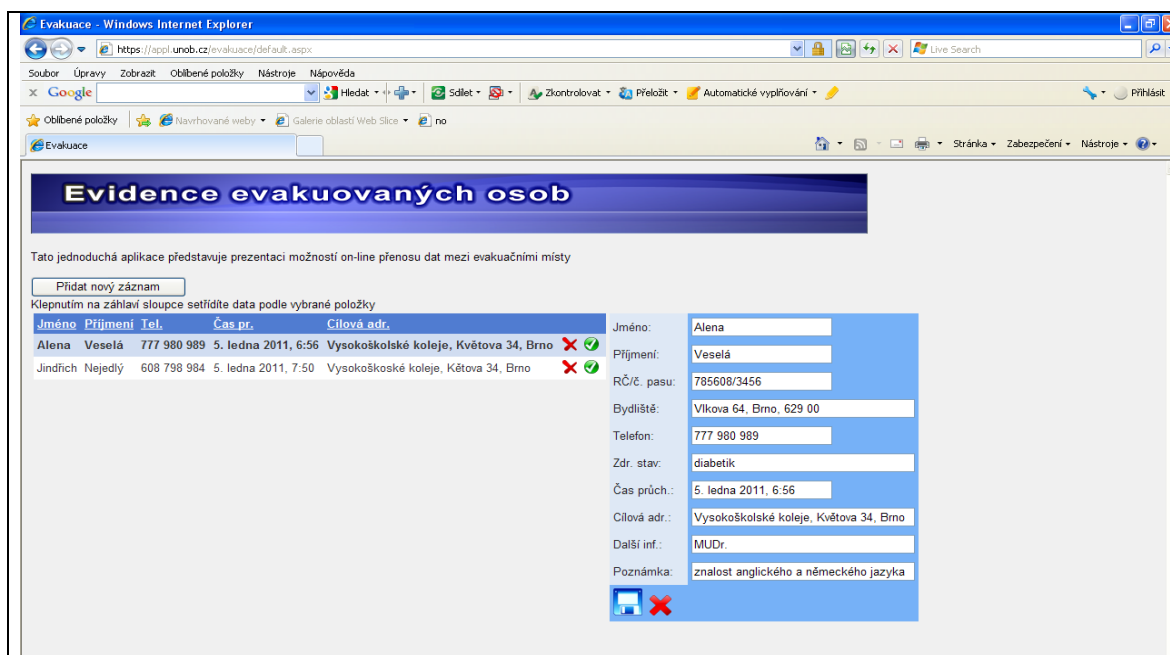
bude postačující pro jejich činnost, počet evakuovaných bude ovšem vždy nutný a zásadní, a to především z důvodu dalšího rozhodování (plánování humanitární a jiné pomoci apod.).

**Podstatou on-line přenosu** by mohl být server umístěný např. na krizovém štábu kraje, popř. i na ústřední krizový štáb, na kterém běží webová aplikace pracující s databází pro centrální ukládání dat. Se serverem se spojují koncové počítače, na kterých se evidují evakuované osoby (osobní počítače, notebooky, kapesní počítače) nebo terminály (čtečky čipových karet, náramků apod.). Jednoduchý a funkční příklad, vytvořený za tímto účelem, je možno nalézt na <https://appl.unob.cz/evakuace>, funkce této

aplikace dokreslují obrázky 1, 2 a 3. Na počítače pro evidenci evakuovaných osob jsou kladeny jen nízké požadavky, postačí webový prohlížeč, který je součástí operačního systému. V prostředí webového prohlížeče jsou pořízeny údaje o osobě a ihned přeneseny do centrálního serveru, který je uloží do databáze. Všechna evakuační místa a příslušný krizový štáb využívají stejnou databázi, mají zasláná data okamžitě k dispozici a pomocí dalšího jednoduchého softwaru z nich mohou vytvářet takové informace, které jsou potřebné pro každou úroveň řízení včetně samotného evakuačního místa, jako je např. zařazení do autobusů, plánování dodávek potravin apod.



Obr. 1. Základní přehled o evakuovaném obyvatelstvu



Obr. 2. Detailní informace o jednotlivých evakuovaných osobách

**Evidence evakuovaných osob**

Tato jednoduchá aplikace představuje prezentaci možností on-line přenosu dat mezi evakuačními místy

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Jméno                    | Ivan   |
| Příjmení                 | Matonoha                                     |
| Rodné číslo (číslo pasu) | 631211/0321                                  |
| Trvalé bydliště          | Kounicova 16, 662 10 Brno                    |
| Telefon                  | 603 789666                                   |
| Zdravotní stav           | vegetarián                                   |
| Čas průchodu střediskem  | 5. ledna 2011 7:55                           |
| Cílová adresa evakuace   | Základní škola Morávková, Morávková 16, Brno |
| Další informace          | malíř-natěrač                                |
| Poznámka                 |  |

Klepnutím na záhlaví sloupce seřadíte data podle vybrané položky

| Jméno    | Příjmení | Tel.        | Čas pr.             | Cílová adr.                            |   |   |
|----------|----------|-------------|---------------------|--|---|---|
| Alena    | Veselá   | 777 980 989 | 5. ledna 2011, 6:56 | Vysokoškolské koleje, Květova 34, Brno | ✗ | ✓ |
| Jindřich | Nejedlý  | 608 798 984 | 5. ledna 2011, 7:50 | Vysokoškolské koleje, Křtova 34, Brno  | ✗ | ✓ |

Obr. 3. Evidování další evakuované osoby

Pro spojení je možné využít jakoukoli internetovou linku, která je k dispozici (telefonní síť, kabelové sítě, bezdrátové sítě, GSM síť, případně satelitní síť). Veškerá datová komunikace by měla být zabezpečena proti odposlechu a případnému zneužití osobních dat. Na straně serveru, počítačů a zabezpečení přenosu dat mohou být použity standardní mechanismy, které jsou zabudovány v operačních systémech počítačů, pouze využití některých komunikačních kanálů, jako je GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA apod., vyžaduje připravené zařízení nebo alespoň zajištění jeho rychlé dodávky.

Přenos údajů o evakuované osobě (tím v konečném důsledku i jeho evidence) je v současné době v podstatě řešitelný také načítáním údajů o této osobě prostřednictvím strojově čitelných kódů z občanských průkazů novějších edicí nebo z pasů rovněž novějších edicí (včetně fotografie). Tento způsob ovšem předpokládá, aby evakuovaná osoba měla jeden z těchto dokumentů u sebe, s čímž ovšem v případě evakuace při nedostatku času není možno počítat. Dále tento způsob přenosu údajů limituje potřeba instalace čtecích zařízení těchto kódů (s tím rovněž spojena potřeba patřičného softwarového a hardwarového vybavení) v místech nouzového ubytování.

## 5. ZABEZPEČENÍ PŘENOSU EVIDENCE EVAKUOVANÉHO OBYVATELSTVA

Jak již bylo uvedeno výše, v současné době bude pravděpodobně nejfrekventovanějším způsobem přenosu evidence evakuovaného obyvatelstva přenos po internetu. Tento přenos s sebou ovšem nese určitá rizika, se kterými je nutno počítat a která je zároveň nutno dopředu eliminovat.

Internet byl původně navržen tak, aby byl efektivní a odolný. S bezpečností se zprvu nepočítalo. Teprve s jeho rozšířením po celém světě a s nabídkou stále nových způsobů využití se do síťových protokolů, na kterých je postaven, zaváděly bezpečnostní prvky. Pro zabezpečení přenosu důvěrných nebo citlivých informací by měla počítačová síť, tedy i internet, nabízet tzv. bezpečnostní služby: důvěrnost, autentizaci, nepopíratelnost, integritu apod.

Důvěrnost přenášených dat je zajištěna tehdy, když se s jejich obsahem nemůže seznámit nikdo neoprávněný. Integrita znamená, že je možné zjistit jakýkoli neoprávněný zásah do přenášených dat. Pomocí autentizace jsme schopni odlišit oprávněné uživatele od neoprávněných tím, že ověříme jejich deklarované identity. Nepopíratelnost slouží k tomu, aby komunikující strany nemohly popřít některou svou akci.

K realizaci bezpečnostních služeb se v praxi používají bezpečnostní mechanismy, například šifrovací algoritmy, elektronický podpis a hašovací funkce. Internet se postupem doby stal bezpečnějším proto, že se do některých jeho komunikačních protokolů zabudovaly zmíněné bezpečnostní mechanismy. K zabezpečení elektronické pošty se často využívají protokoly S/MIME, PGP a SSL/TLS. Protokoly SSL/TLS slouží také k zabezpečení webových transakcí – umožňují například realizovat elektronické bankovníctví a bezpečně platit na internetu. K bezpečnému spojení mezi dvěma počítači prostřednictvím internetu je určen protokol SSH. Bezpečné spojení mezi počítačem a podnikovou vnitřní sítí se nejčastěji realizuje pomocí technologie virtuálních privátních sítí a protokolů PPTP, L2TP a IPsec [14].

Problematiky přenosu takovýchto údajů se opět dotýkají některé právní normy Evropské unie, jako např. směrnice Evropského parlamentu a rady o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví elektronických komunikací [15] nebo směrnice Evropského parlamentu a rady o určitých aspektech služeb informační společnosti [16].

## ZÁVĚR

Evidenci evakuovaného obyvatelstva, stejně tak jako jejímu přenosu, by se měla jak po stránce teoretické tak i praktické věnovat minimálně stejná pozornost jako všem dalším součástem samotné evakuace. Případnou provázaností evidence s registrem obyvatelstva, který je v České republice připravován, se může tento způsob evidence stát velmi efektivní a užitečnou podporou v rámci řešení mimořádných událostí a krizových situací. Neřešenou otázkou zůstává případná kompatibilita vedení této evidence evakuovaného obyvatelstva v rámci zemí NATO nebo Evropské unie (zde zejména ve vztahu ke krizovým situacím nevojenského charakteru), která prozatím absentuje. Česká republika má se všemi sousedícími státy uzavřeny smlouvy o spolupráci a vzájemné pomoci při mimořádných událostech, katastrofách, velkých haváriích nebo živelních pohromách, a to včetně Slovenska – zde se jedná o smlouvu [17]. Tyto smlouvy umožňují za určitých, ve smlouvách zakotvených podmínek, při vzniku výše uvedených událostí evakuaci obyvatelstva i na území sousedního státu. Případná zmíněná kompatibilita systémů evidence evakuovaného obyvatelstva může za určitých okolností řešení této problematiky usnadnit.

## LITERATURA

- [1] Kolektiv autorů Ministerstva obrany. *Metodická pomůcka ke zpracování havarijního plánu okresu*. Praha: MO ČR - Hlavní úřad CO ČR, 1999.
- [2] Zákon č. 40/1961 Sb., o obraně Československé socialistické republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- [3] Zákon č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších předpisů.
- [4] Nařízení vlády České a Slovenské Federativní Republiky č. 284/1992 Sb., o opatřeních hospodářské mobilizace.
- [5] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- [6] Ministerstvo vnitra - generální ředitelství HZS ČR. Pokyn Č.j. PO-141-2/OOB-2004. Doporučený způsob zpracování opatření ochrany obyvatelstva do havarijních plánů kraje v plánech konkrétních činností. Praha: MV - GR HZS ČR, 2004.
- [7] Ministerstvo vnitra - generální ředitelství HZS ČR. Pokyn č. 10/2010. *Nouzové přežití obyvatelstva v působnosti HZS ČR*. Praha: MV - GR HZS ČR, 2010.
- [8] ŠULÁKOVÁ, L. *Návrh systému evidence evakuovaných osob*. Brno: Univerzita obrany, 2010.
- [9] Ústavní zákon č. 2/1993 Sb., *Listina základních práv a svobod*, ve znění pozdějších předpisů.
- [10] Zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- [11] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/46/ES, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů.
- [12] Úmluva o ochraně osob se zřetelem na automatizované zpracování osobních dat (CETS No. 108).
- [13] Dodatkový protokol k Úmluvě o ochraně osob se zřetelem na automatizované zpracování osobních dat (CETS No. 181).
- [14] JIRSA, Milan. *Osobní sdělení*. Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno. 15.2. 2011.
- [15] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES, o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví elektronických komunikací (Směrnice o soukromí a elektronických komunikacích).
- [16] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/31/ES, o určitých aspektech služeb informační společnosti, zejména elektronického obchodního styku v rámci vnitřního trhu.
- [17] Smlouva č. 7/2001 Sb. m. s., mezi Českou republikou a Slovenskou republikou o spolupráci a vzájemné pomoci při mimořádných událostech.