

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
SLUŽBA CIZINECKÉ POLICIE



Datum vydání: 20/02/2008
Verze: 1.02
Dokument: technická specifikace

OBSAH

1. Úvod	3
2. Metody zasílání souborů	4
2.1. Dálnopisná síť	4
2.2. Elektronická pošta	4
3. Formáty souborů	6
Příloha I. Formát UN/EDIFACT	7
Příloha II. Formát textového souboru s položkami oddělenými středníkem	12
Příloha III. Příklad souboru ve formátu UN/EDIFACT	13
Příloha IV. Příklad souboru ve formátu s položkami oddělenými středníkem	14

1. Úvod

Podle českých právních předpisů musí letecký dopravce poskytovat českým imigračním orgánům informace o cestujících.

Kdykoliv české imigrační orgány rozhodnou, že z důvodů intenzity migračních toků a za účelem boje s ilegálním přistěhovalectvím a zajištění vnitřní bezpečnosti je to v případě určité země mimo schengenský prostor nutné, každá společnost, dopravní podnik nebo nákladní přepravce budou povinni po odbavení a před odletem dopravního prostředku zaslat českým imigračním orgánům informace týkající se převážených cestujících a to bez ohledu na to, zda je Česká republika cílovou destinací nebo jen tranzitním územím.

Tyto informace musí obsahovat **jméno a příjmení každého cestujícího, jeho datum narození, státní příslušnost, a druh a číslo cestovního dokladu**, jímž prokazuje svoji totožnost.

Policie České republiky vytvořila systém, který umožňuje dopravním společnostem poskytovat telematickou cestou informace nezbytné pro vymáhání práva. Všechny společnosti budou muset poskytovat informace o každém jednotlivém letu v samostatném souboru o předem stanoveném formátu v souladu se standardem UN/EDIFACT.

Následující příručka popisuje prostředky předávání informací o cestujících každého letu.

2. Metody zasílání souborů

Informace lze Ministerstvu vnitra zasílat dvěma níže uvedenými způsoby. Jednotlivé společnosti si mohou vybrat ten, který lépe vyhovuje jejich potřebám.

2.1. Dálnopisná síť

Jedná se o možnost zasílat soubory cestou telekomunikačních sítí letecké dopravy provozovaných společnostmi SITA nebo ARINC.

Odesílatel musí:

- mít přístup do schránky TYPE B,
- dodržet specifikaci (formát, omezení velikosti zprávy) stanovenou provozovatelem sítě poskytující TYPE B.

Adresa Policie České republiky pro přijímání zpráv dálnopisem je... **bude doplněno později.**

Poznámka: Tato metoda zasílání informací je použitelná pouze pro zprávy UN/EDIFACT (viz níže) ve formátu odpovídající specifikaci IATA PAXLST.

2.2. Elektronická pošta

K autorizaci uživatele a zajištění důvěrnosti informací slouží elektronický podpis a certifikát X509. Použití systému elektronické pošty vyžaduje následující kroky.

1. Uživatel musí mít certifikát podle normy X509 v3.
2. Veřejný klíč certifikátu by měl být zaslán Policii České republiky.
3. Stáhněte si veřejný klíč certifikátu Policie České republiky s common name (CN) = **APIS CR code** pro e-mail docverprg@mvcz.cz z webové stránky: http://vca.postsignum.cz/www/query_crt.php
4. Pošlete mail se souborem ve formátu CSV šifrovaný pomocí veřejného klíče Policie České republiky a opatřený elektronickým podpisem.

Soubory budou zasílány na e-mailovou adresu:

docverprg@mvcv.cz

Poznámka: Touto metodou lze zasílat zprávy ve formátu UN/EDIFACT odpovídající specifikaci IATA PAXLST a CSV (viz příloha II) nebo TXT, CSV, DOC, XLS, XML, RTF, PDF a jiném.

3. Formáty souborů

Podporováno je několik formátů:

- UN/EDIFACT, pro zasílání údajů cestou dálkopisné sítě leteckých dopravců nebo elektronickou poštou, odpovídající specifikaci v příloze I,
- Soubor s položkami oddělenými středníkem (formát CSV), pro zasílání údajů elektronickou poštou, odpovídající specifikaci v příloze II.
 - Název textového souboru zasláného jako příloha k emailu opatřeného elektronickým podpisem (viz kapitola 2.2) se řídí následujícími pravidly:

Číslo letu (6) + místo odletu (3) + destinace (3) + datum odletu (RRRRMMDD).přípona

příklad: OK0421CAIPRG20070907.TXT
- Textový soubor ve formátu TXT, CSV, XLS, XML, DOC, RTF, PDF a dalších formátech jakožto náhradní metoda zasílání dat elektronickou poštou.

Příloha I. Formát UN/EDIFACT

FORMÁT DOKUMENTU UN/EDIFACT

Každá z položek (segmentů) dokumentu UN/EDIFACT je na jednom řádku. Jednotlivé řádky jsou v UN/EDIFACT odděleny znakem "" na konci každého řádku, jak lze vidět v příkladu. Toto oddělení je povinné a je podmínkou pro úspěšnou validaci souboru UN/EDIFACT.

Pro úspěšnou validaci UN/EDIFACT je dále třeba, aby odeslané nebo předávané soubory odpovídaly formátu specifikovanému níže, přičemž se musí jednat o soubor s příponou .txt.

Údaje psané tučným písmem jsou pevně dané, tj. musí vždy zůstat stejné. Údaje psané kurzivou obsahují informace týkající se letu, cestujícího nebo společnosti a mění se případ od případu.

UNA:+.? '

UNB+UNOA:4+SenderName:CarrierCode+CZAPIS:CarrierCode+PrepareDate:PrepareHour+InterchangeReference++APIS'

UNG+PAXLST+SenderName:CarrierCode+CZAPIS:CarrierCode+PrepareDate:PrepareHour +1+UN+D:02B'

UNH+Reference+PAXLST:D:02B:UN:IATA+IATACode+01:C'

BGM+745'

NAD+MS+++PartyName'

COM+Phone:TE+Fax:FX'

TDT+20+Flight'

LOC+125+DepartureAirport'

DTM+189:DepartureDate:201'

LOC+87+ArrivalAirport'

DTM+232:ArrivalDate:201'

NAD+FL+++PassengerData'

ATT+2++PassengerSex'

DTM+329:BirthDate'

LOC+178+DeparturePassenger'

LOC+179+ArrivalPassenger'

NAT+2+PassengerCountry'

RFF+AVF:PassengerNumber'

DOC+PassengerType:110:111+IdNumber'

DTM+36:ExpirateDate'

LOC+91+DocCountry'

NAD+FL+++PassengerData'

.
. .
.

LOC+91+DocCountry'
CNT+42:NumberOfPassengers'
UNT+NumberOfSegments+Reference'
UNE+1+1'
UNZ+1+InterchangeReference'

Popis položek, které mají být vyplněny.

Položka	Popis
<i>SenderName/ Jméno odesilatele</i>	Jméno společnosti odpovědné za zaslání informací.
<i>Carrier/Code/ Kód dopravce</i>	Kód dopravce dané společnosti.
<i>PrepareDate/ Datum přípravy</i>	Datum přípravy zasílaného souboru, ve formátu RRMMDD RR = Rok MM = Měsíc DD = Den
<i>PrepareHour/Čas přípravy</i>	Čas přípravy zasílaného souboru, ve formátu HHMM HH = Hodina MM = Minuta
<i>InterchangeReference/ Referenční údaj předání informací</i>	Jedinečný referenční údaj přidělený společnosti odpovědnou za zaslání informací. Tato hodnota musí být stejná pro řádky UNZ i UNB.
<i>Reference</i>	Jedinečný referenční údaj zprávy přidělený odesilatelem. Tato hodnota musí být stejná pro řádky UNH i UNT.
<i>IATACode/Kód IATA</i>	Kód letu IATA. Příklad: OK0012/070915/1210 Kód dopravce = OK Číslo letu = 0012 Datum příletu = 15/09/2007 Čas příletu = 12:10:00
<i>PartyName/Jméno společnosti</i>	Celé jméno společnosti odpovědné za předání informací.
<i>Phone/Telefon</i>	Telefonní číslo společnosti odpovědné za předání informací.
<i>Fax/Fax</i>	Číslo faxu společnosti odpovědné za předání informací.
<i>Flight/Let</i>	Kód dopravce/Číslo letu. Například: OK051

<i>DepartureAirport/ Letiště odletu</i>	Letiště odletu. Kód IATA o třech znacích.
<i>DepartureDate/ Datum odletu</i>	Datum a čas odletu. Formát je RRMMDDhhmm. RR = Rok MM = Měsíc DD = Den hh = Hodina mm = Minuta
<i>ArrivalAirport/ Letiště příletu</i>	Letiště příletu. Kód IATA o třech znacích.
<i>ArrivalDate/ Datum příletu</i>	Datum a čas příletu. Formát je RRMMDDhhmm. RR = Rok MM = Měsíc DD = Den hh = Hodina mm = Minuta
<i>PassengerData/ Údaje o cestujícím</i>	Obsahuje osobní údaje cestujícího. Minimálně by zde mělo být uvedeno jméno a příjmení. Tato položka může obsahovat všechny osobní údaje cestujícího nebo lze některé z nich vynechat. Tyto údaje jsou specifikovány níže, pod tabulkou 1.
<i>PassengerSex/ Pohlaví cestujícího</i>	Pohlaví cestujícího. Jeden znak. Platnými znaky jsou: M = muž F = žena
<i>BirthDate/ Datum narození</i>	Datum narození cestujícího, ve formátu RRMMDD RR = Rok MM = Měsíc DD = Den
<i>DeparturePassenger/ Místo odletu cestujícího</i>	Letiště odletu cestujícího. Kód IATA o třech znacích.
<i>ArrivalPassenger/ Místo příletu cestujícího</i>	Letiště příletu cestujícího. Kód IATA o třech znacích.
<i>PassengerCountry/ Země cestujícího</i>	Státní příslušnost cestujícího. Kód země cestujícího o třech znacích, podle ISO 3166.
<i>PassengerNumber / Číslo cestujícího</i>	Číslo rezervace. Maximálně 35 znaků.
<i>PassengerType/ Doklad cestujícího</i>	Doklad cestujícího. Typ dokladu cestujícího může být vyjádřen kódem podle tabulky 1 níže.

<i>IdNumber/ Číslo průkazu totožnosti</i>	Jedinečné číslo dokladu totožnosti předloženého cestujícím.
<i>ExpirateDate/ Datum ukončení platnosti</i>	Datum ukončení platnosti dokladu totožnosti předloženého cestujícím, ve formátu RRRMMDD RR = Rok MM = Měsíc DD = Den
<i>DocCountry/ Země vydání dokladu</i>	Kód země, která vydala předložený doklad, podle ISO 3166.
<i>NumberOfPassengers/ Počet cestujících</i>	Celkový počet cestujících, jejichž údaje jsou v dokumentu uváděny.
<i>NumberOfSegments/ Počet segmentů</i>	Počet segmentů zprávy. Segmentem zprávy se rozumí každý z řádků mezi řádky UHN a UNT (včetně obou těchto řádků), přičemž řádky UNA, UNB, UNG, UNE a UNZ se do tohoto počtu nezahrnují.

Tabulka 1: APIS kódy cestovních dokladů

P	Passport	
V	Visa	
A	Identity Card	(exact use defined by the Issuing State)
C	Identity Card	(exact use defined by the Issuing State)
I	Identity Card	(exact use defined by the Issuing State)
AC	Crew Member Certificate	
IP	Passport Card'	
T	Refugee Travel Document	
F	Approved non-standard identity documents used for travel	(exact use defined by the Issuing State)

“PassengerData” – Údaje o cestujícím

Jak již bylo uvedeno výše, “PassengerData” obsahují osobní údaje o cestujícím:

příjmení:křestní jméno:druhé jméno+ulice a číslo+město+kód státu+poštovní směrovací číslo+kód země

Kód země má tři znaky, podle ISO 3166.

Tyto údaje by měly obsahovat minimálně křestní jméno a příjmení cestujícího.

Příloha II. Formát textového souboru s položkami oddělenými středníkem

První řádek představuje hlavičku letu:
Další řádky uvádějí údaje o cestujících:

Znak označující datové pole=;

csv – formát údajů;organizace;ad f) kód dopravce/číslo letu;ad h) letiště odletu (kód IATA o třech znacích);ad ga) datum a čas odletu ve formátu (RRMMDD/hhmm);ad e) letiště příletu (kód IATA o třech znacích);ad. gb) datum a čas příletu ve formátu (RRMMDD/hhmm);ad i) celkový počet cestujících na letu, jejichž údaje jsou předávány;

ad a) příjmení, křestní jméno, další jméno (celé jméno, jak je uvedeno v cestovním dokladu);ad b) datum narození ve formátu (RRMMDD);(pohlaví);ad c) státní příslušnost (kód země o třech znacích, podle ISO 3166);(druh dokladu); ad d) číslo cestovního dokladu; (datum ukončení platnosti dokladu);(země, která doklad vydala);

Výše uvedené informace obsahují:

- a) celé jméno
- b) datum narození
- c) státní příslušnost
- d) číslo a druh použitého cestovního dokladu
- e) hraniční přechod, na kterém cestující vstoupil na území členských států
- f) kód dopravce
- ga) čas odletu
- gb) čas příletu
- h) počáteční místo cesty
- i) celkový počet cestujících v daném letu
- ++ pohlaví
- ++ datum ukončení platnosti dokladu
- ++ země vydání dokladu

Příloha III. Příklad souboru ve formátu UN/EDIFACT

Soubor UN/EDIFACT, jak by měl být odeslán pro konkrétní let:

Message ID: 080850 GAT
079 042 080851 OCT 07
QP PRGDGOK

.
QP FABESXS PRGDGOK
.PRGKMOK 080850 GAT
UNA:+.*

'UNB+UNOA:4+AFDCS:FR+ESDGPAPIS:ZZ+071008:1050+0710081050++APIS'
UNH+0710081050+PAXLST:D:02B:UN:IATA+OK688/071008/1310+10:F'BGM+74
5'NAD+MS+++CDGKOAF'COM+0148642106:TE+0148643999:FX'TDT+20+OK68
8'LOC+125+PRG'DTM+189:0710081045:201'LOC+87+BCN'DTM+232:071008131
0:201'NAD+FL+++STRANSKY:JAROSLAV'ATT+2++M'DTM+329:670610'LOC+17
8+ZDN'LOC+179+BCN'LOC+22+BCN'NAT+2+CZE'RFF+AVF:Z9WKH'DOC+I:110
:111+102865098'NAD+FL+++KOVACS:PETR'ATT+2++M'DTM+329:691209'LOC+
178+ZDN'LOC+179+BCN'LOC+22+BCN'NAT+2+CZE'RFF+AVF:Z9WJK'DOC+P:1
10:111+35485167'NAD+FL+++LESKA:PAVEL'ATT+2++M'DTM+329:760502'LOC
+178+VIE'LOC+179+BCN'LOC+22+BCN'NAT+2+CZE'RFF+AVF:Z57L3'DOC+P:1
10:111+34356146'CNT+42:93'UNT+000038+0710081050'UNZ+1+0710081050'

Příloha IV. Příklad souboru ve formátu s položkami oddělenými středníkem

csv;ROSSIYA;FV221;LED;2007-09-27T10:07:00.0;PRG;2006-10-27T16:07:00.0;7;
NEUYMINA;IRINA;;18JAN78;F;RUS;P;627132266;03MAY11;RUS;
NIFAKINA;OLGA;;14JUL55;F;RUS;P;620996046;23SEP09;RUS;
PETUKHOVA;YULIYA;;23NOV76;F;RUS;P;630734380;25DEC11;RUS;
PODKOPAEV;NIKOLAY;;08MAR76;M;RUS;P;633411595;08MAR10;RUS;
REDKINA;IRINA;;28DEC49;F;RUS;P;627596410;01MAR11;RUS;
ROSTOVTSEV;VIACHESLAV;;16JUL56;M;RUS;P;631964090;17MAY12;RUS;
SAVOSKINA;LIUBOV;;23SEP56;F;RUS;P;631458382;14MAR12;RUS;