



Pomáhat a chránit

Popis položek ubytovacího zařízení, cizince a formát UNL souboru

Příloha č. 3 dokumentu - Provozní řád Internetové aplikace Ubyport
Aktualizace k 22.02.2018

Obsah

1	Úvod.....	3
1.1	Účel dokumentu	3
2	Obecný popis položek	3
2.1	Všeobecně zakázané znaky.....	3
2.2	Použité položky a jejich obecný popis	3
2.3	Položky standardní.....	3
2.4	Položky specifické.....	3
2.4.1	Výčet povolených znaků u specifických položek.....	3
2.5	Číselníky	4
2.6	Seznam číselníků	4
2.7	Požadavky na tvar vkládaných dat	5
3	Formát exportovaných dat v UNL souboru	7
3.1	Formát exportovaných dat.....	7
3.2	Záznam typu A.....	7
3.3	Záznam typu U.....	8

1 Úvod

1.1 Účel dokumentu

Dokument „Popis položek ubytovacího zařízení, údajů o cizinci a formát UNL souboru“ určuje pravidla pro zápis položek do Internetové aplikace Ubyport (dále jen Ubyport). Stanovuje především datový typ, rozsah a povolené znaky v jednotlivých položkách. Pro uživatele je závazný.

2 Obecný popis položek

2.1 Všeobecně zakázané znaky

Žádná z položek nesmí obsahovat znaky CR, LF a „|“ (pipe). Znaky zakázané ve všech položkách.

2.2 Použité položky a jejich obecný popis

Používané položky dělíme na

1. Standardní,
2. Specifické,
3. Číselníky.

2.3 Položky standardní

Položky standardní splňují podmínky všeobecně uznávaných datových typů a jsou omezeny jen rozsahem (počtem znaků).

2.4 Položky specifické

Položky specifické se vyznačují především tím, že je omezen výčet povolených znaků.

2.4.1 Výčet povolených znaků u specifických položek

Výčet povolených znakov u špecifických položiek je uveden formou regulárneho výrazu ohraničeného uvozkami. Názov výrazu je označen tučne.

Name:

"[a-zA-Z

AŁŁŠŚŤŽŽžǎłłśšťžžžRĀĀĀĹĆÇČĖĘĚİİĐÐÑŃÓÔÕÖŘÚÚŮÛȚřáääăăĺćčćeęěĩđđñńóôõöőřůúűüýȚřáääăăĺćčćeęěĩđđñńóôõöőřůúűü
ýťš\ś'\-]*"

Bydliště:

"[a-zA-Z
AŁŁŠŚŞŢŽŻǻıłśşşt'zzzRÁÂĂÄĹĆÇČĚĚĚÎİĐÐÑŃÓÔÕÖŘÚÚÚÛÜÝȚíáäääĺćččeěēēīđďňńóôõöřůúúüýȚß0-9ł's\~\^.,;:()&# @]*"

Datum narození:

"[0-9\\.]*"

Doklad:

"[a-zA-Z0-9]*"

2.5 Číselníky

Pokud je položka vázána na číselník, lze vybrat jen údaj z číselníku.

2.6 Seznam číselníků

Ubyport používá číselník:

1. **účelu pobytu** (stanoven v bodu 3 hlavního dokumentu),
2. **států** (stanoven v bodu 3 hlavního dokumentu),
3. **chybových hlášení** (jen u webové služby, stanoven v příloze číslo 5).

2.7 Požadavky na tvar vkládaných dat

Následující tabulka obsahuje seznam polí, jejich požadovaný tvar a popis případných automatických úprav.

Název pole	Požadovaný tvar
Pobyt - od/do	Musí jít o existující data v souladu s parametrem „období od“ a „období do“. Není-li uvedeno století, je doplněno "20". Povolený formát: DDMMRRRR (bez oddělovače) dD.mM.rrRR (oddělovač tečka ".") (malé písmeno znamená, že příslušná číslice může být vynechána). dD. mM. rrRR (oddělovač je tečka následovaná mezerou) Datum „do“ musí být vyšší, než datum „od“.
Příjmení	Specifické - Name Minimálně 1 znak, maximálně 50 znaků. Úvodní a koncové mezery se ignorují, dvě a více za sebou následujících mezer se nahrazuje jednou mezerou, malá písmena jsou převáděna na velká, jsou povolena písmena A až Ž, spojovník a apostrof, nepovolené znaky se vynechávají. Pole musí obsahovat pouze příjmení (<i>surname</i>), tzn. ne tituly, hodnosti, oslovení apod.
Jméno	Specifické - Name Minimálně 0 znaků, maximálně 24 znaků, úvodní a koncové mezery se ignorují, dvě a více za sebou následujících mezer se nahrazuje jednou mezerou, malá písmena jsou převáděna na velká, jsou povolena písmena A až Ž, spojovník a apostrof, nepovolené znaky se vynechávají. Pole musí obsahovat pouze jméno či jména (<i>given name(s)</i>), tzn. ne tituly, hodnosti, oslovení apod.
Datum narození	Specifické – Datum narození Musí jít o existující datum v rozsahu od 31.12.1899 do data zahájení pobytu. Není-li uvedeno století, je doplněno tak, aby vzniklo platné datum bližší aktuálnímu datu. Povolený formát: DDMMRRRR (bez oddělovače) dD.mM.rrRR (oddělovač může být tvořen tečkou) (malé písmeno znamená, že příslušná číslice může být vynechána). dD. mM. rrRR (oddělovač je tečka následovaná mezerou) Není-li znám den popř. měsíc narození, lze uvést jako číslo dne popř. měsíce 0., nebo i 00.00.0000 pro zcela neznámé datum narození.
Státní občanství	Třípísmenná zkratka z číselníku - státy
Trvalé bydliště v zahraničí	Specifické - Bydliště Složený záznam ze tří polí – ulice, město a stát trvalého bydliště. Ulice a město – minimálně 1 znak, maximálně 42 znaků. Nesmí sestávat jen z číslic. Stát – vybírán z číselníku, třípísmenná zkratka následovaná spojovníkem a názvem státu Pokud je uvedena ulice, musí být uvedeno město a stát. Pokud je uvedeno město, musí být uveden stát.
Číslo cestovního dokladu	Specifické - Doklad Minimálně 6 znaků, maximálně 30 znaků, všechny mezery se vynechávají, malá písmena jsou převáděna na velká, jsou povolena pouze písmena A až Z a číslice 0 až 9.
Číslo víza	Specifické - Doklad Minimálně 0, běžně 9, maximálně 15 alfanumerických znaků bez diakritiky (a-z, A-Z, 0-9).
Účel pobytu	Dvouciferné číslo vybírané z číselníku účel pobytu .

Název pole	Požadovaný tvar
Pobyt - od/do	<p>Musí jít o existující data v souladu s parametrem „období od“ a „období do“. Není-li uvedeno století, je doplněno "20".</p> <p>Povolený formát:</p> <p>DDMMRRRR (bez oddělovače)</p> <p>dD.mM.rrRR (oddělovač tečka ".")</p> <p>(malé písmeno znamená, že příslušná číslice může být vynechána).</p> <p>dD. mM. rrRR (oddělovač je tečka následovaná mezerou)</p> <p>Datum „do“ musí být vyšší, než datum „od“.</p>
Poznámka	Libovolná posloupnost znaků, znak " " je nahrazen znakem "\".

3 Formát exportovaných dat v UNL souboru

3.1 Formát exportovaných dat

Exportovaná data jsou uložena v textovém souboru v kódové stránce CP1250, každý záznam tvoří samostatný řádek ukončený znaky CRLF. Jednotlivá pole jsou oddělena znakem "|" (pipe). Krajní mezery se vynechávají. Data nesmí (s výjimkou výše popsaných oddělovačů) obsahovat znaky CR a "|". V datech mohou být v rámci polí znaky LF, které budou převedeny na řetězec " " (čárka následovaná mezerou).

První záznam musí být typu A, ostatní záznamy jsou typu U.

3.2 Záznam typu A

	název pole	Délka min/max	hodnota/formát	poznámka
1	typ záznamu	1	A	
2	formát	1-3	num	formát dat: 2 – od UbyPrototype_7
3	IDUB	12-14	alfanum	přiděleno SCP
4	zkratka	5	alfanum	přiděleno SCP
5	ubytovatel	1-35	alfanum	Název ubytovacího zařízení, číslo bytu pokud je nutno odlišit
6	kontakt	0-50	alfanum	
7	okres	0-32	alfanum	v Praze obvod
8	obec	0-48	alfanum	
9	část obce	0-48	alfanum	
10	ulice	0-48	alfanum	název veřejného prostranství (ulice, náměstí, ...)
11	číslo domovní	0-5	alfanum	max. 4 číslice pro číslo popisné, max. 4 číslice a E pro číslo evidenční
12	číslo orientační	0-4	alfanum	max. 3 číslice případně doplněné jedním písmenem
13	PSČ	0-5	num	5 číslic
14	datum a čas exportu	19	num s oddělovači	yyyy.mm.dd hh:mm:ss
15	rezerva 1			při importu obsah ignorován, exportuje se prázdný řetězec
16	rezerva 2			při importu obsah ignorován, exportuje se prázdný řetězec

3.3 Záznam typu U

	název pole	Délka min/max	hodnota/formát	Specifika / poznámka
1	typ záznamu	1	U	
2	datum od	10	dd.mm.yyyy	
3	datum do	10	dd.mm.yyyy	
4	příjmení	1-50	alfanum	Specifické - Name
5	jméno	0-24	alfanum	Specifické - Name
6	rezerva 1			při importu obsah ignorován, export prázdný řetězec
7	datum narození	8/10	dd.mm.yyyy	Specifické – Datum narození
8	rezerva 2			při importu obsah ignorován, exportuje se prázdný řetězec
9	rezerva 3			při importu obsah ignorován, exportuje se prázdný řetězec
10	státní příslušnost	3	alfanum	třípísmenná podle normy ISO3166 (ICAO) – číselník Stát
11	bydliště	0-255	alfanum	Specifické – Bydliště , bydliště v zahraničí (složky jsou odděleny čárkou a mezerou)
12	číslo dokladu	6-30	alfanum	Specifické – Doklad , číslo cestovního dokladu, mezery se vynechávají
13	číslo víza	0-15	alfanum	Specifické – Doklad , číslo víza
14	účel pobytu	2	alfanum	kód účelu pobytu – číselník - Účel pobytu
15	rezerva 7			při importu obsah ignorován, exportuje se prázdný řetězec
16	poznámka	0-255	alfanum	