UAS na Slovensku

(od Júla 2023 – súčasnosť)

Mgr. Nofal Kattan

Vedúci oddelenia bezpilotného letectva & UTM

Dopravný úrad SR, 2024

SÚČASNÝ PRÁVNY STAV V SR

V Júly 2023 došlo na SR k implementácií nariadení 945 a 947

Pre porovnanie s predchádzajúcim obdobím:

- Sú určené kompetencie pre výkon nariadení
- Zriadenie registrácie prevádzkovateľov UAS
- Prebieha príprava „Geozón"
- Boli zrušené národné preukazy a pravidlá
- Sankčné mechanizmy boli zákonom upravené

Register prevádzkovateľov UAS

14.11.2023

Bol spustený online Register Prevádzkovateľov UAS



Skúšky A1/A3

1.9.2023

Boli spustené skúšky A1/A3, ktoré sa vykonávali na Dopravnom úrade



Skúšky A2

1.9.2023

Boli spustené skúšky A2, ktoré sa vykonávajú na Dopravnom úrade



Skúšky STS

01.01.2024

Boli spustené skúšky STS, ktoré sa vykonávajú na Dopravnom úrade

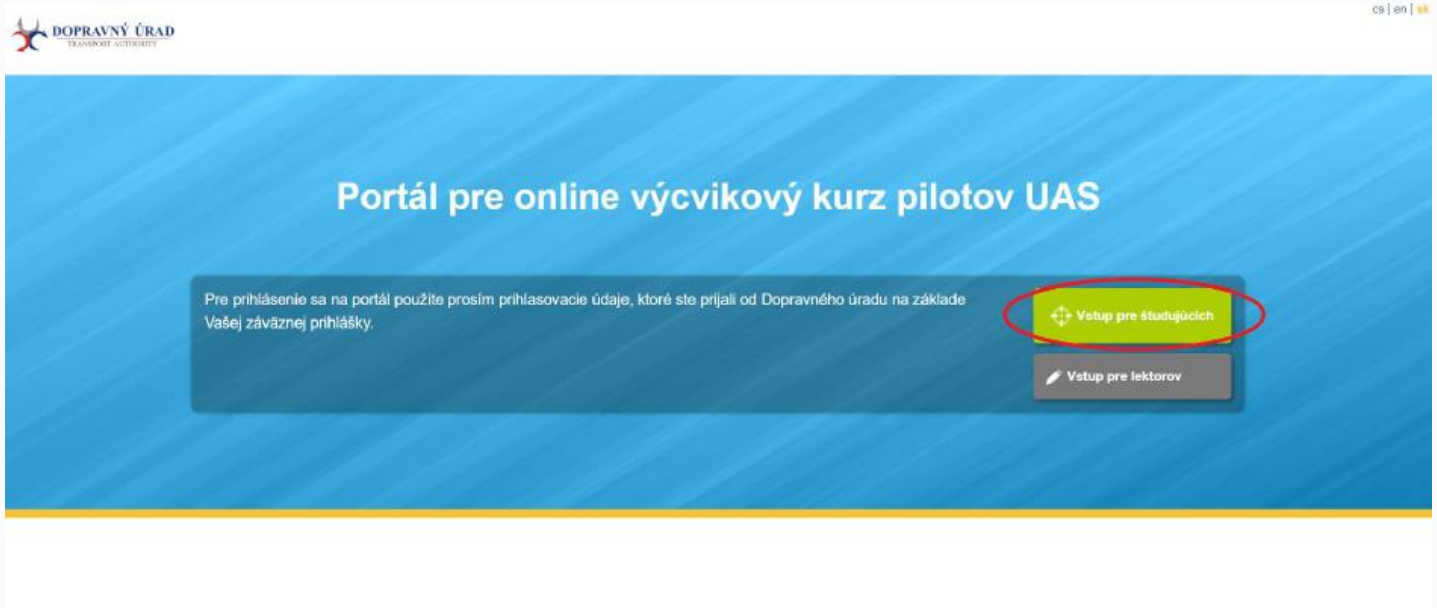


Online skúškový systém A1/A3

1.1.2024

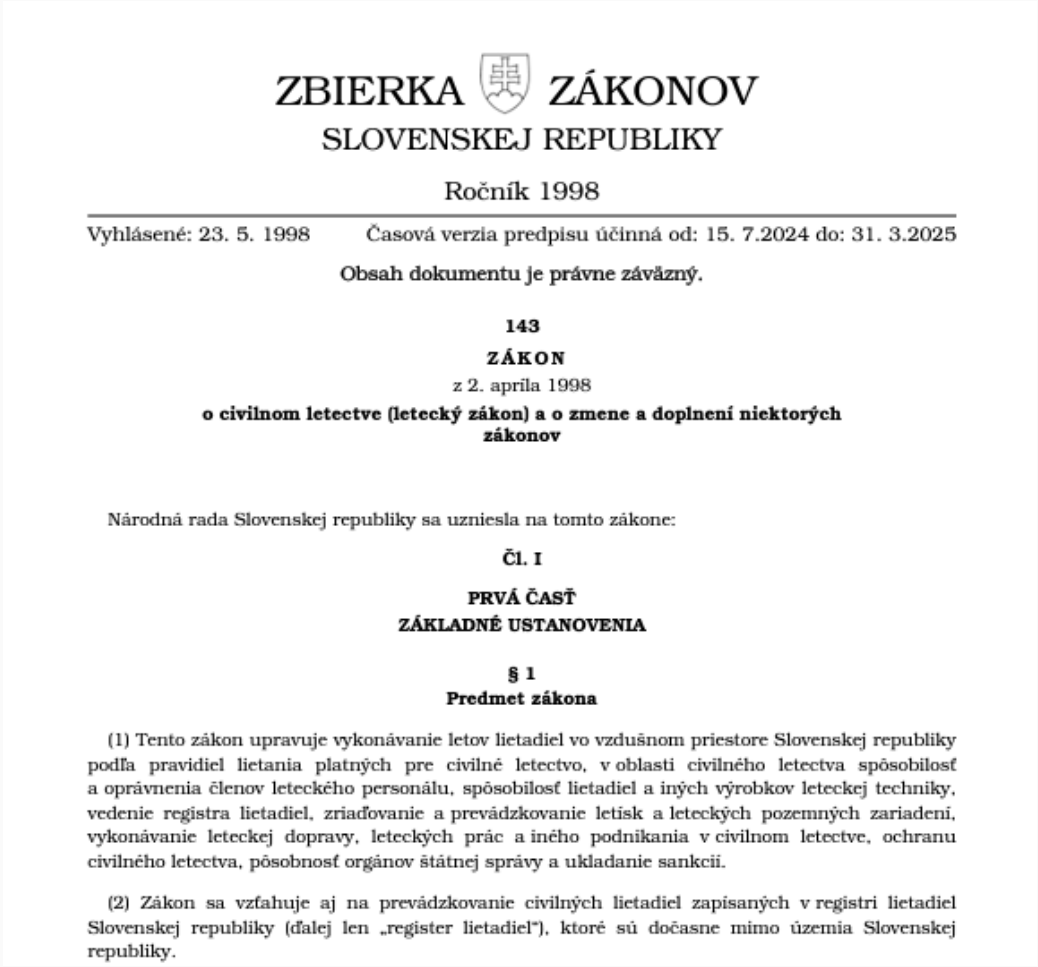
Bol úspešne spustený portál pre online výcvikový kurz A1/A3

Dovtedy prebiehali v priestoroch Dopravného úradu



Letecký zákon

15.07.2024 sme na SR novelizovali letecký zákon



ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1998

Vyhlásené: 23. 5. 1998 Časová verzia predpisu účinná od: 15. 7.2024 do: 31. 3.2025

Obsah dokumentu je právne záväzný.

143

ZÁKON

z 2. apríla 1998

o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Národná rada Slovenskej republiky sa uzniesla na tomto zákone:

Čl. I

PRVÁ ČASŤ
ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

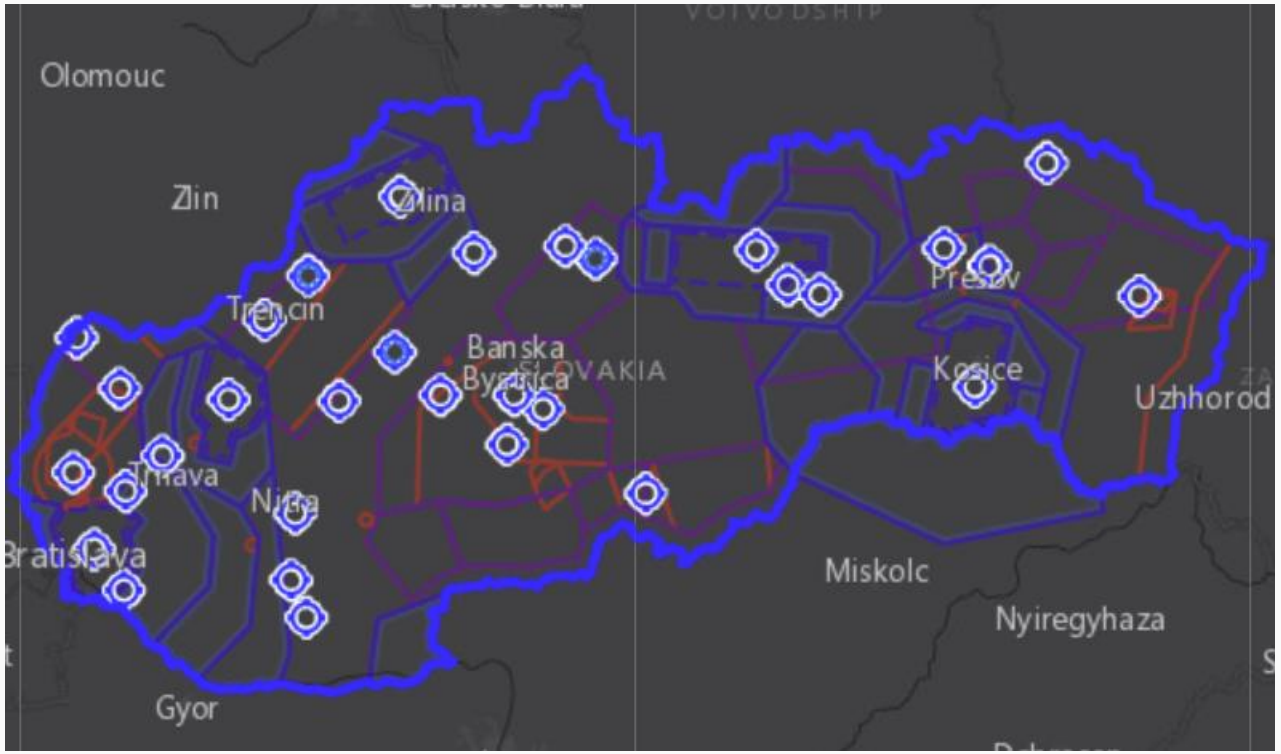
§ 1
Predmet zákona

(1) Tento zákon upravuje vykonávanie letov lietadiel vo vzdušnom priestore Slovenskej republiky podľa pravidiel lietania platných pre civilné letectvo, v oblasti civilného letectva spôsobilosť a oprávnenia členov leteckého personálu, spôsobilosť lietadiel a iných výrobkov leteckej techniky, vedenie registra lietadiel, zriaďovanie a prevádzkovanie letísk a leteckých pozemných zariadení, vykonávanie leteckej dopravy, leteckých prác a iného podnikania v civilnom letectve, ochranu civilného letectva, pôsobnosť orgánov štátnej správy a ukladanie sankcií.

(2) Zákon sa vzťahuje aj na prevádzkovanie civilných lietadiel zapísaných v registri lietadiel Slovenskej republiky (ďalej len „register lietadiel"), ktoré sú dočasne mimo územia Slovenskej republiky.

Určenie GEOZON

Momentálne na SR prebieha určovanie geozón

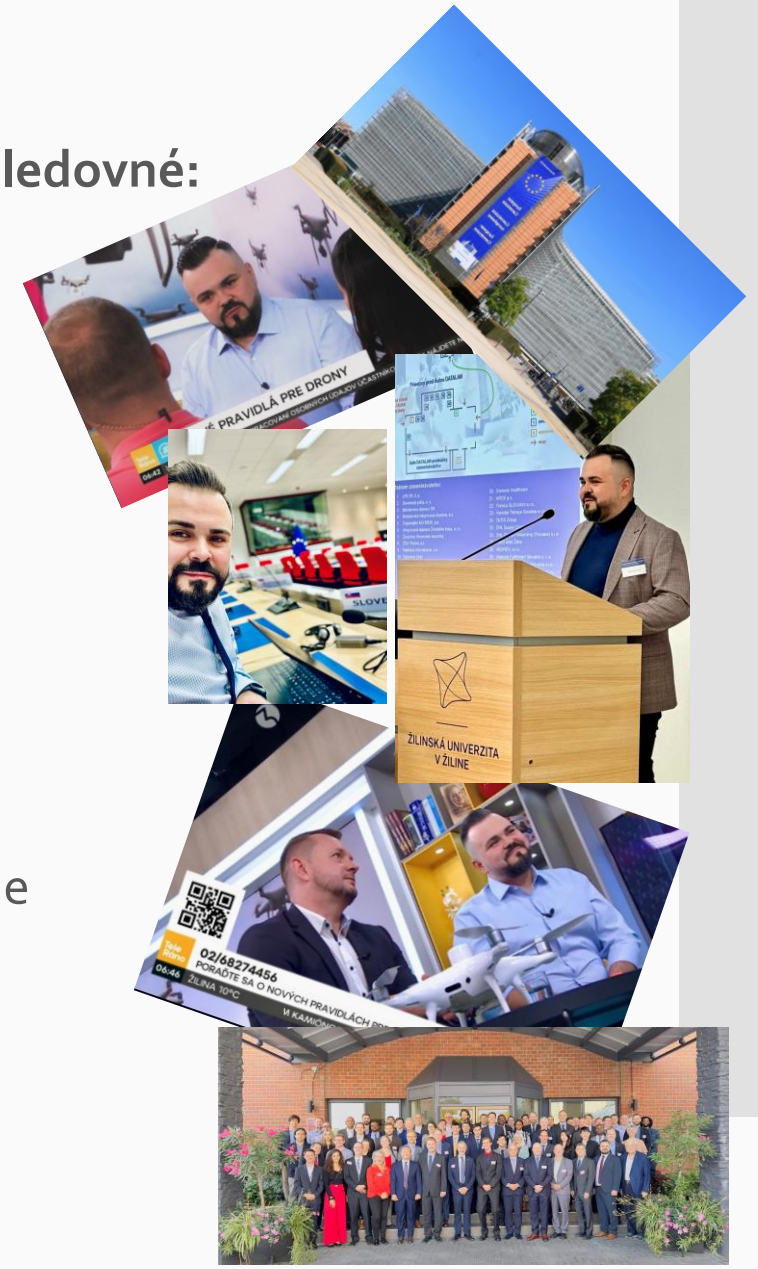




Osveta ...

Dopravný úrad zaviedol v rámci osvety nasledovné:

- Online prednášky pre širokú verejnosť
- Aktívna komunikácia cez sociálne média
- Aktívna participácia na konferenciách
- Aktívna participácia na medzinárodnej pôde



Výsledok ?

- Navýšenie registrovaných prevádzkovateľov UAS

2761 prevádzkovateľov UAS

- Navýšenie počtu skúšok

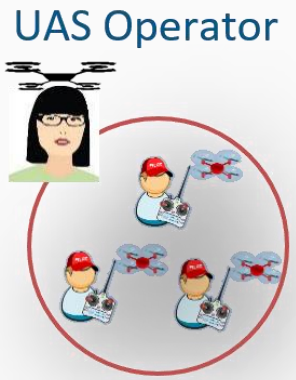
668 vydaných „Droničákov"

- Navýšenie počtu žiadosti o cezhraničnú prevádzku

8 prijatých žiadostí

- Navýšenie počtu žiadosti SPECIFIC

97 prijatých žiadostí



Pozitívny feedback z domáceho a zahraničného prostredia

Dáta z 09.009.2024

Zaujímavosť pre porovnanie



Registrácia prevádzkovateľa UAS

Od roku 2015 do Júla 2023 (cca 8 rokov)

322 subjektov registrovalo svoj dron (cca 3 mesačne)

momentálne 250 mesačne

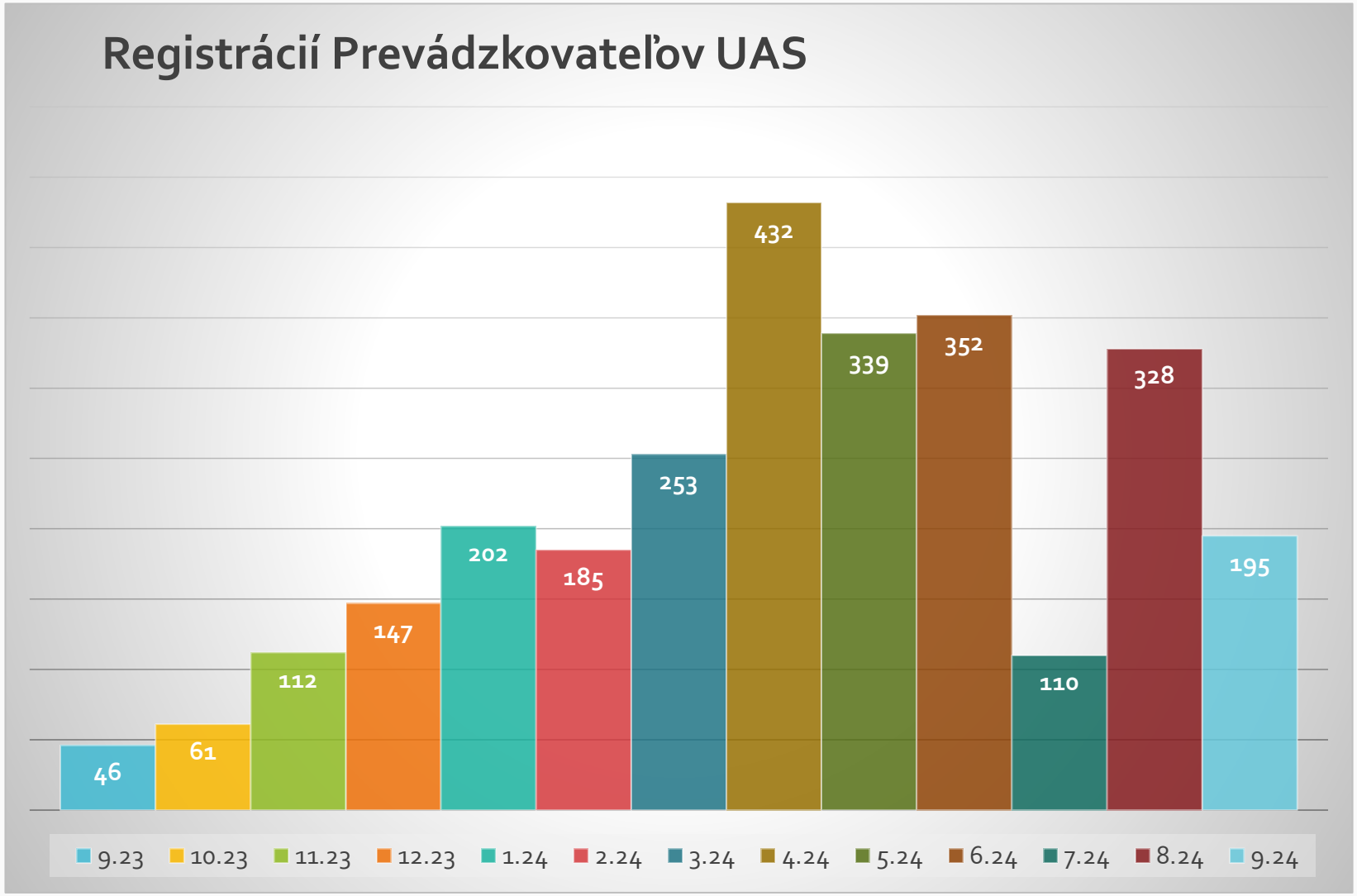
Skúšky UAS

Od roku 2015 do Júla 2023 (8 rokov)

732 subjektov vykonalo skúšky podľa národných pravidiel (cca 7 mesačne)

momentálne 57 mesačne

V Grafoch


Registrácií Prevádzkovateľov UAS
46
61
112
147
202
185
253
432
339
352
110
328
195
9.23
10.23
11.23
12.23
1.24
2.24
3.24
4.24
5.24
6.24
7.24
8.24
9.24

Výhľad do budúcnosti

- Zaviesť systém kde sa žiadateľ môže prihlásiť a spravovať svoje konto
- Doriešiť otázku U-SPACE a spustiť PRE-USPACE testovaciu fázu

KONIEC

Q&A ?

@ nofal.kattan@nsat.sk

Nofal Kattan