

## Table of Contents

<b>Pravidla pro provoz bezpilotního stroje</b> .....	1
<b><i>No-Fly-Zones</i></b> .....	1
<b><i>Letový deník stroje</i></b> .....	1
<b><i>Frekvence pro vysílání</i></b> .....	1

# Pravidla pro provoz bezpilotního stroje

Zdroje: Úřad pro civilní letectví - dodatek k předpisu L2 (0,91 - 20kg) / ČTÚ

Obecná pravidla	
Maximální vzletová hmotnost	20kg
Maximální dolet	vizuální kontakt (cca 200-300metrů)
Maximální dostup/výška mimo město	300metrů*
Maximální dostup/výška město	100metrů*
Minimální vzdálenost od mraků	H1500metrů / V300metrů

\* Výchozí nastavení ve firmware DJI Naza je max. V120metrů

Platí pro těžší stroje >7kg	
Minimální vzdálenost od osob (cizích)	H50 metrů (nebo "bezpečná vzdálenost" <7kg)
Minimální vzdálenost od budov (cizích)	H100metrů (nebo "bezpečná vzdálenost" <7kg)
Minimální vzdálenost od skupin osob	H150metrů (nebo "bezpečná vzdálenost" <7kg)

Vizuální kontakt se strojem - použití FPV jen v tandemu (pilot/kameraman)

Při hrozcím střetu ve vzduchu je úhybný manévr doprava

Stroj evidovaný u ÚCL nesmí řídit třetí osoba

Pilot se nesmí pohybovat pomocí auta, lodě atd.

Ochranná pásma: nadzemní dopravní stavby, inženýrské sítě, vodní zdroje

Letecká veřejná vystoupení jen s povolením ÚCL

Přelet nad skupinou lidí je možný, ale jen s jejich souhlasem

## No-Fly-Zones

Limitováno přímo ve firmware DJI Naza obvykle **5500 metrů** od centra letiště + další místa.

<http://flysafedji.com/no-fly>

## Letový deník stroje

Datum letu, jméno pilota, označení stroje, místo vzletu, místo přistání, dobu letu, poznámka

Případně logger a výstupy z něj.

## Frekvence pro vysílání

2.412-2,472 GHz	100mW bez omezení (výkon do eirp 100mW)
5,725-5,875 GHz	25mW (skoro nepoužitelné)
5,470-5,725 GHz	1W (maximální střední spektrální hustota eirp je 50mW/MHz)

5GHz vyhrazené frekvence 5645Mhz a 5635Mhz / 2Mhz pro ČHMÚ (pokuta od ČTÚ!)

Používám 5665MHz 200mW (pásmo 6Mhz - max tedy je 300mW eirp v analogu)

From:

<https://wiki.janforman.com/> - [wiki.janforman.com](https://wiki.janforman.com/)

Permanent link:

<https://wiki.janforman.com/drone:czechrules>

Last update: **2023/06/01 09:10**

