

Průběh projektu

Hluková studie 2.0



MNK

19. 6. 2024

ŘLP ČR

CÍL

- Cílem zprávy je zhodnotit míru a dopad hluku vyvozovaného bezpilotními letadly a letadly s posádkou na palubě směrem k zemi.

METODIKA

- Spolupráce EASA (konzultace, soulad s dokumentem *Guidelines on Noise Measurement of UAS Lighter than 600 kg Operating in the Specific Category*).
- Měření dle *ISO 3744:2010*.
- Měřeno certifikovanou hlukovou laboratoří.

VÝSLEDKY

— Září 2024

33 LETADEL

33 MANNED

XX UAS

KONSTRUKCE

(LETOUN, VERTULNÍK, KOPTÉRA, VÍRNÍK, ORNITOPTÉRA)

PRŮLETY

VIS





VÝSTUP

- Hluk (akustický tlak) v různých výškách a různém zatížení motoru
- Hluk ve srovnání s okolním prostředím
- Doporučení pro tvorbu regulace
- Sdílení v rámci EU (jednotná databáze měření EASA)

ÚČASTNÍCI

- MD, AeČR, LAA, SMČR, ČVUT, UAVA (zastupuje spoustu účastníků), TELINK, Správa informačních technologií města Plzně

DO BUDOUCNA...

- Využití know-how měření, doplnění měřícího vzorku, měření letadel GA/LAA pro potřeby provozovatelů, atd.

