

# KATEGORIE F1N - HALOVÁ HÁZEDLA

## 3.N.1. Definice

Model letadla létající v uzavřeném prostoru, který není opatřen pohonným zařízením a jehož vztlak vzniká působením aerodynamických sil na pevné plochy.

## 3.N.2. Charakteristiky

Modely s měnitelnou plochou (například skládací křídla) nejsou povoleny. Soutěžící může během soutěže použít tři modely.

## 3.N.3. Počet letů

Soutěžícímu je umožněno devět letů.

## 3.N.4. Definice oficiálního letu

- Doby letu dosažená v prvním pokusu pokud není tento neúspěšný podle odstavce 3.N.5.
- Doba letu dosažená v druhém pokusu. Pokud je i druhý pokus neúspěšný podle odstavce 3.N.5., zaznamená se pro tento let výsledek nula.

## 3.N. 5. Definice neúspěšného pokusu

Pokus je považován za neúspěšný, pokud je model vypuštěn a nastane nejméně jedna z následujících událostí.

Pokud k tomu dojde, soutěžící má nárok na druhý pokus.

- Dojde ke kolizi modelu s osobou či předmětem osobou drženým (s výjimkou soutěžícího).
- Dojde ke kolizi modelu s jiným letícím modelem

## 3.N.6. Měření letů

Lety musejí být měřeny dvěma časoměřiči s elektronickými stopkami s digitálním výstupem.

Výsledný čas je

průměrem časů, zaznamenaných časoměřiči, zaokrouhleným na nejbližší nižší desetinu sekundy.

Výjimkou je

situace, kdy rozdíl mezi časy ukazuje na chybu měření. V tom případě pořadatel spolu s jury FAI rozhodne, který

čas bude zaznamenán jako oficiální či co bude následovat.

Z Části 4b. odstavec B.13., platí pro kategorii F1N pouze odstavce B.13.1 a B.13.2. Měření každého letu začíná

vypuštěním modelu. Měření je ukončeno, pokud:

- model se zastaví na podlaze budovy.
- model se dotkne jakékoli části budovy nebo jejího vybavení kromě podlahy a ustane jeho dopředný pohyb.

## 3.N.7 Hodnocení

Pro konečné hodnocení se uvažují tři nejlepší výsledky každého soutěžícího. V případě shody rozhoduje čtvrtý nejlepší let a tak dále.

## 3.N.8 Vypouštění modelů

Vypouštění je z ruky, soutěžící stojí na zemi. Vyskočení v okamžiku vypuštění je povoleno.

## 3.N.9 Kategorie výšek hal

Soutěže a rekordy jsou rozděleny podle následujících výškových kategorií:

I. - výška menší než 8 m

II. - mezi 8 až 15 m

III. - mezi 15 až 30 m

IV. - vyšší než 30 m

Výškou haly se rozumí vzdálenost mezi podlahou a nejvyšším bodem pod základní konstrukcí budovy, v jehož

výšce se dá vepsat myšlený 15 metrový kruh.

## Věkové kategorie dle pravidel SMČR :

Do 12 let mladší žáci

13 – 15 let starší žáci

16 – 18 let junioři

19 let a starší senioři

Soutěžící je považován za mladšího žáka (st. žáka nebo juniora) ještě i v celém průběhu roku, kdy dosáhne 12let (15 nebo 18let).

Stejně tak je považován za seniora soutěžící již od začátku roku, kdy mu bude 19 let.