

1 Popis soutěže

Soutěž se letí podle pravidel pro „Leteckou rally“ s následující úpravou

1. neprovádí se konstrukce trati, posádka obdrží všechny body tratě
2. fotky mezi otočnými body mohou být seřazeny (bude uvedeno u příslušné sady fotek)

Použití přístrojů GPS pro navigaci během soutěže je nepřipustné a bude mít za následek diskvalifikaci posádky. Kroužení na trati je nepřipustné a bude penalizováno.

2 Zadání navigačního testu

Posádka obdrží 30 minut před startem obálku, která bude obsahovat

1. mapu se zakreslenými otočnými body SP, CP1, CP2, ..., FP
2. 2 sady traťových fotek označené A,B,C,...., u každé sady je uvedeno, od kterého do kterého traťového bodu leží a zda jsou fotky seřazeny podle umístění na trati nebo ne
3. fotky otočných bodů, označené SP, CP1, CP2, ..., FP
4. kurzy a časy průletu jednotlivých OB pro deklarovanou rychlost
5. bodový list pro zapsání umístění fotek a znaků
6. papírové měřítko v NM

3 Popis navigačního testu

Posádka obdrží 30 minut před oficiálním časem startu obálku se zadáním navigačního testu (viz bod 2). Start je na dodrženu, tzn. startovní okno je v rozmezí 0 a +60 sekund od oficiálního času startu.

Během letu posádka vyhledává objekty zaznamenané na fotografiích a znaky z bílých plachet vytyčené na trati. Objekt, který má být nalezen, bude na fotografii zakroužkován a musí ležet do 300 m od trati. Traťové znaky z plachet musí být do 100 m od trati. Může jich být maximálně 5.

Na každém OB posádka porovná fotografii a určí, zda objekt na fotografii je daný otočný bod nebo ne. Fotografie otočných bodů mohou být pořizeny z jakéhokoliv směru.

Časy budou kontrolovány při vzletu, při protnutí VBT, minimálně v 50% OB, v KBT, při přistání a v okamžiku odevzdání bodového listu. Čas bude kontrolován, když letoun protne branku, kolmou na příletové rameno (u VBT na odletové rameno), probíhající kontrolním bodem o šířce 0,5 NM na každou stranu trati.

Přistání po letu se uskuteční do přistávací pásma jako přistání s výjezdem. Přistání se uskuteční normálním přiblížením, kde použití plynu, klapek, spoilerů a skluzů záleží na rozhodnutí

pilota. Za odskok se považuje, když letoun po prvním doteku odskočí (všechna kola jsou ve vzduchu) přes jeden nebo více boxů přistávacího pásma.

Po přistání zůstane posádka v letadle nebo u letadla a do 15 minut po přistání odevzdá výběřčímu bodový list a soutěžní obálku, obsahující všechny mapy se zakreslenou tratí, pokyny k letu a všechny fotografie. Do bodového listu zapíše posádka nalezené objekty (fotografie, znaky) a udá jejich vzdálenost od předchozího otočného bodu v NM. Dále do bodového listu posádka zapíše, zda fotografie OB jsou správné nebo ne.

4 Penalizace

4.1 Protnutí časové branky pro vzlet:

Čas vzletu + 60 sekund	0 trestných bodů
Za každou sekundu dříve nebo později	3 trestné body
Maximum	200 trestných bodů

4.2 Test dodržování času:

Průlet ve stanoveném čase +/- 2 sekundy	0 trestných bodů
Více než +/- 2 sekundy dříve nebo později za každou sekundu	2 trestné body
Průlet měřeného OB mimo časovou branku	200 trestných bodů
Maximum	200 trestných bodů

4.3 Test vyhledávání objektů:

4.3.1 Fotografie mezi otočnými body, každá:

Správně určená do 0,5 NM aktuální polohy	0 trestných bodů
Větší než 0,5 NM do 1,0 NM	20 trestných bodů
Nenalezená	40 trestných bodů
Nesprávně určená nebo mimo limit	80 trestných bodů

4.3.2 Traťové znaky z plachet na zemi, každý:

Správně určený do 0,5 NM aktuální polohy	0 trestných bodů
Větší než 0,5 NM do 1,0 NM	20 trestných bodů
Nenalezený	40 trestných bodů
Nesprávně určený nebo mimo limit	80 trestných bodů

4.3.3 Fotografie na otočných bodech, každá:

Správně určená	0 trestných bodů
Neurčená	50 trestných bodů
Špatně určená	100 trestných bodů

4.4

Průlet mimo neměřenou branku	200 trestných bodů
Nedodržení bezpečnosti a letových pravidel	600 trestných bodů
Létání pod minimální předepsanou výškou	200 trestných bodů
Nedodržení předepsaných letových instrukcí	200 trestných bodů
Otevření nesprávné obálky s instrukcemi	200 trestných bodů
Použití nepovoleného elektronického vybavení	Diskvalifikace

4.5

Manévry o více než 90° od trati mezi VBT a KBT, za každý	200 trestných bodů
---	--------------------

4.6 Přistávací test (viz Přistávací soutěžní pásmo)

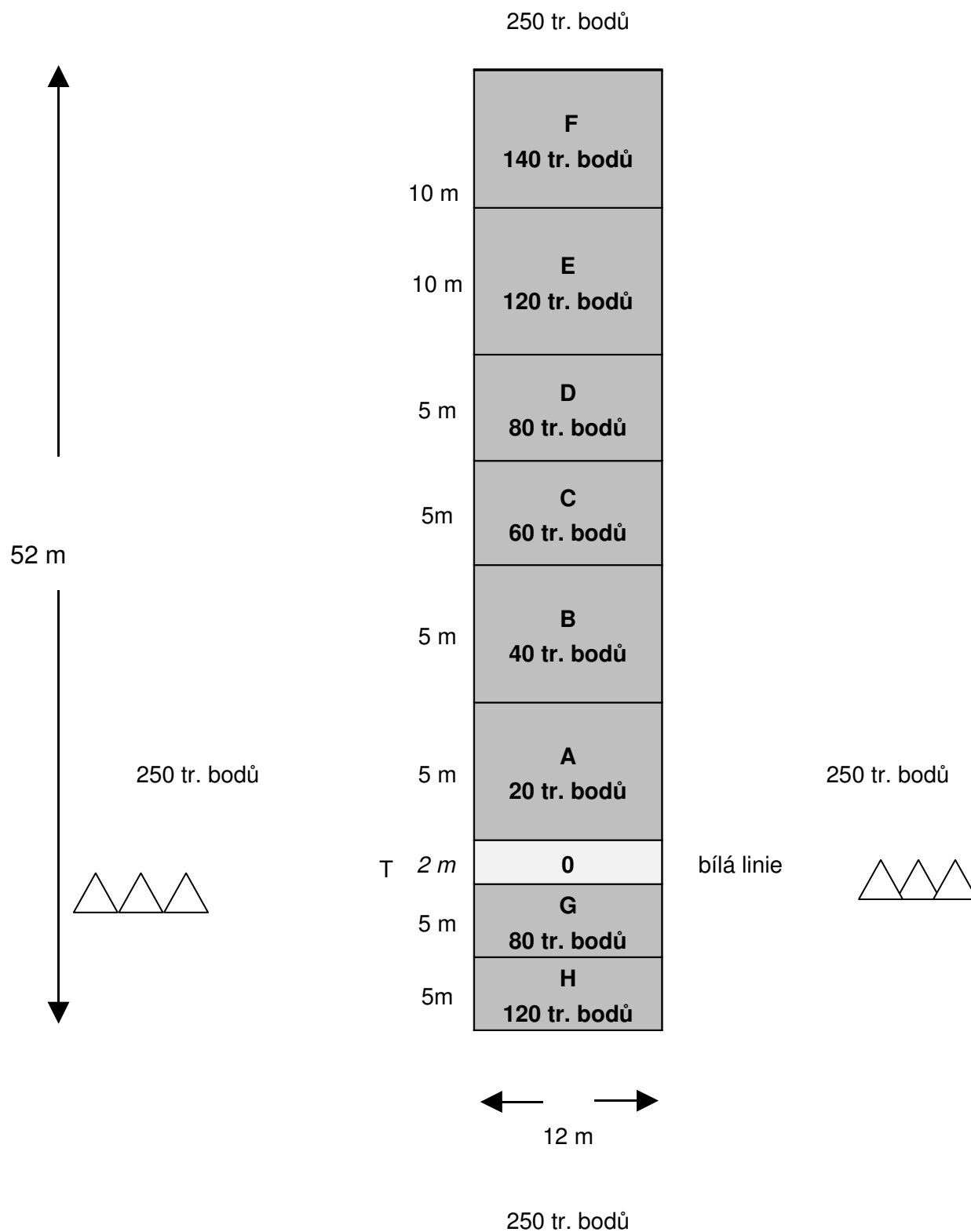
Bílá linie	0 trestných bodů
Prostor „A“	20 trestných bodů
Prostor „B“	40 trestných bodů
Prostor „C“	60 trestných bodů
Prostor „D“	80 trestných bodů
Prostor „E“	120 trestných bodů
Prostor „F“	140 trestných bodů
Prostor „G“	80 trestných bodů
Prostor „H“	120 trestných bodů
Přistání mimo přistávací pásmo, vyjetí z pásma (vlevo/vpravo)	250 trestných bodů
Použití přípusti po dotyku uvnitř pásma	50 trestných bodů
Průlet mimo pásmo bez dotyku země (bez přidání plynu)	250 trestných bodů
Průlet mimo pásmo po dotyku země (bez přidání plynu)	250 trestných bodů
Neuskutečnění přistání na označeném letišti	300 trestných bodů
Abnormální přistání	150 trestných bodů

Trestné body za abnormální přistání budou přičteny k ostatním trestným bodům za přistání; avšak maximální počet trestných bodů za přistání bude 300 trestných bodů

4.7

Pozdní odevzdání bodového listu nebo neodevzdání soutěžní obálky, obsahující všechny mapy se zakreslenou tratí, pokyny k letu a všechny fotografie.	300 trestných bodů
---	--------------------

5 Soutěžní přistávací pásmo



6 Znaky z plachet

Na trati mohou být vytyčeny tyto znaky z bílých plachet (maximálně 5).

