

## Letecko-modelársky krúžok - CVČ Harmónia pri ZŠ Hrnčiarska Humenné

Pri obzretí sa za minulým rokom 2016 (nie školský rok, pretože krúžok a ich účastníci pokračovali vo svojej činnosti ďalej), krúžok urobil veľký skok vo svojej činnosti.

V januári sme obdržali plán upútaného lietadla MIDLLE II - autorom ktorého je dvojnásobný majster sveta a vicemajster Igor Burger z Bratislavy a je aj vzorom členov nášho krúžku s ktorým sme v kontakte. Že sa už jedná o náročnejší typ modelu, ako predchádzajúci cvičný upútaný model RINGMASTER, bolo vidieť na prvý pohľad. Medzi tým, si ale žiaci pripravovali aj modely na halovú súťaž upútaných modelov typu GeeBee. V januári a februári sa žiaci učili s týmito modelmi lietať v telocvični ZŠ Laborecká, pretože naša telocvična bola pre túto kategóriu modelov nedostatočná svojimi rozmermi. V Brne - Českej republike, kde sa súťaž týchto upútaných modelov konala 29. februára boli účastníkmi: **Viliam Ledžinský - I. miesto, Ľubomír Sivák - II. miesto a Patrik Dolobáč - III. miesto** (v pozadí dvojnásobný majster sveta a vicemajster sveta pre rok 2016 Igor Burger). Naši členovia krúžku sú členmi Letecko - modelárskeho klubu LMK Humenné a držiteľia licencií ZMOS -u



(Zväz leteckých modelárov Slovenska) a štyria členovia: **Patrik Dolobáč, Viliam Ledžinský, Ľubomír Sivák a Daniel Tolín**, sú aj držiteľmi licencie FAI (*Fédération Aéronautique Internationale - Medzinárodnej leteckej federácie*), ktorá ich oprávňuje účasti na medzinárodných súťažiach. Na tejto súťaži našim žiakom veľmi pomohol pri nácviku akrobacie práve Igor Burger, keď vo ukončení súťaže vo večerných hodinách v hale s nimi predvádzal jednotlivé akrobatické obraty, takže po návrate domov, skúšali už pri ďalších tréningoch celú akrobatickú zostavu pozostávajúcou za 14 predpísaných prvkov FAI kategórie F2B.

Na krúžkou pokračovali v stavaní modelov MIDLLE II pre kategóriu UŠ (*upútaný športový akrobatický model*) - 7 žiaci. Dvaja žiaci sa rozhodli, že si postavia upútaný model pre kategóriu ŠUM (*Športová upútaná polomaketa*) - Kristián Kokuľa pre polomaketu lietadla AVIA B 71 a Oliver Überlauer pre JAK 3. Práce pokračovali intenzívnejšie, nakoľko sme krúžok mali už dvakrát do týždňa.

Medzi stavaním upútaných modelov, ešte stíhali sa stavať aj halové modely hádzadiel a Kristián Kokuľa aj halový gumáčik N50, ktorého minimálna hmotnosť je 0,9 gr. a maximálne rozpätie 220 mm a niektorí sa už pripravovali na súťaž raket a voľných modelov - hádzadiel a vystreľovadiel.

20. marca sa konali Majstrovstvá Slovenska halových modelov v športovej hale a to v kategóriách:

F1N – žiaci 1. až 9. ročník, juniori, seniori

N50 – žiaci 1. až 9. ročník, juniori, seniori

P3 - všetky vekové kategórie spolu (len súťaž Východňarska halovka)

Naši žiaci sa v jednotlivých kategóriách umiestnili:

V kategórii F1N - žiaci súťažilo 27 súťažiacich. **Titul Majster Slovenska získal Eubomír Sivák.** Na 14. mieste sa umiestnil Daniel Sivák, na 16. - Viliam Ledžinský; 18. - Kristián Kokuľa; 20. - Oliver Überlauer; 24. - Matúš Hladík; 26. - Karolína Kotuľáková.

**V kategórii N50 - na 3. mieste sa umiestnil Kristián Kokuľa.**



**Členovia krúžku zľava:** Oliver Überlauer, Daniel Sivák, Eubomír Sivák, Karolína Kotuľáková, Matúš Hladík, Daniel Tolín, Viliam Ledžinský, Patrik Dolobáč a Kristián Kokuľa.

7. mája sa konala letecko-modelárska súťaž rádiom riadených historických modelov - Kamenický historik 2016 – V. ročník v kategóriách: Dragon, OTVR, ELOT, SPEED 400 OLD TIMER, 1/2 A Texaco a Texaco; Jastrabí pohár. V kategórii OTVR lietal **Viliam Ledžinský - 3. miesto a SPEED 400 - Eubomír Sivák.- 4. miesto.**



Dňa 10. - 12. júna sa konala Medzinárodná súťaž raketových modelov - Svetový pohár "ANDRITZ Cup" a tiež aj Majstrovstvá Slovenska na letisku v Kamenici n/Cir.. Naši žiac lietali v kategórii S6A - raketa streamer (brzdiaca stuha), kde súťažilo 19 pretekárov a sa umiestnili: 7. - Daniel Sivák; 8. - Oliver Überlauer; 14. - Karolína Kotuľáková; 16. - Matúš Hladík; 18. - Viliam Dolobáč a 19. - Kristián Kokuľa.

18. júna sa konala súťaž voľných modelov "Memoriál Ruda Andogu - XII. ročník" na letisku v Kamenici nad Čirochou kde **v kategórii hádzadiel sa umiestnil na 2. mieste - Daniel Sivák; na 6. mieste - Karolína Kotuľáková.**





1. - 3. júla sme sa zúčastnili Medzinárodnej súťaže upútaných modelov v Českej republike - "O pohár Tolštejnského Panství" vo Varnsdorfe. Súťažilo sa v kategóriách - F2B (upútané akrobatické modely FAI), UŠ (upútané športové modely), ŠUM (športové upútané polomakety) ktoré boli zároveň aj Majstrovstvami Českej republiky. Tiež medzinárodná súťaž upútaných makiet kde sa zúčastnilo 15 pretekárov z Poľska, Nemecka, Rakúska, Švajčiarska a Českej republiky. Naši žiaci súťažili v kategórii UŠ a ŠUM. V kategórii UŠ do súťaže bolo prihlásených 38 pretekárov. V kategórii žiakov sa umiestnili:

**1. miesto - Viliam Ledžinský; 2. miesto - Ľubomír Sivák; 3. miesto - Daniel Tolín; 5. miesto - Oliver Überlauer; 7. miesto - Kristián Kokuľa; 8. miesto - Patrik Dolobáč.**



V kategórii ŠUM bolo prihlásených 12 účastníkov kde v kategórii žiakov sa umiestnili:

**1. miesto - Kristián Kokuľa a na 2. mieste - Oliver Überlauer.**

16. - 17. júla sa uskutočnila v Žarnovici - "**Verejnej letecko-modelárskej súťaže - Memoriál Jozefa Gábriša**" v kategóriách UŠ (tá bola súčasťou seriálu Majstrovstiev Slovenska) a F2B - Majstrovstvá Slovenska a Svetový pohár. Žiaci spolu s rodinnými príslušníkmi mali účasť na tejto súťaži.

**V kategórii UŠ - sa umiestnil na 1. mieste - Patrik Dolobáč na 2. mieste - Daniel Sivák a na 4. mieste sa umiestnila Karolína Kotuláková** z 8 štartujúcich súťažiacich. V kategórii F2B sa vo Svetovom pohári a zároveň aj Majstrovstiev Slovenska sa prvýkrát predstavili aj dvaja žiaci a to Viliam Ledžinský a Ľubomír Sivák, čo spôsobilo veľké prekvapenie. V uvedenej kategórii totiž už absentujú dve generácie modelárov. Za veľmi zlého počasia - prvý deň fúkal silný vietor a na druhý deň k tomu celý čas fúkal vietor a k tomu sa pridružil aj dážď. Všetci naši súťažiaci žiaci dokázali, že tréningy, ktoré absolvovali doma za rôzneho počasia sa im vyplatili. V uvedenej kategórii sa umiestnili z 15 štartujúcich na 12. mieste - Viliam Ledžinský a na 13. mieste - Ľubomír Sivák, ktorý v treťom lete poškodil svoj model. Táto súťaž pre nich vyniesla aj body do Svetového pohára kde z 300 súťažiacich po sčítaní bodov sa umiestnil: 103. miesto - Viliam Ledžinský a na 110. mieste - Ľubomír Sivák.



Poslednou súťažou bolo pokračovanie seriálu Majstrovstiev Slovenska v kategórii Rodeo 2, Rodeo 2.5, UŠ a F2B – súťaž mimo seriálu MSR pod názvom "Humenské U -čko" ktoré sa konalo na ihrisku ZŠ Laborecká a na tréningovom ihrisku pri veľkom štadióne, oproti Mestskej športovej hale v dňoch 10. - 11. septembra. Za pekného počasia po oba dni, sa **v kategórii UŠ sa stal Majstrom Slovenska v sérii súťaži, Patrik Dolobáč. Na 2. mieste - Daniel Sivák a 3. miesto si vybojovala Karolína Kotuláková. Na 5. mieste - Daniel Tolín; 6. miesto Kristián Kokuľa; 7. Oliver Überlauer; 8. miesto - Matúš Hladík; 9. miesto - Viliam Dolobáč.**



Našou poslednou akciou, kde sme sa zúčastnili ako tréneri a piloti bolo celosvetové lietanie 1. októbra na tréningovom ihrisku pri Mestskej športovej hale. Už tretí rok spoločne s LMK Humenné, ktoré krúžok je súčasťou usporadúvame v tento deň **Ringmaster Fly-A-Thon 2016 - Letecký maratón "Ringmaster"**. Lieta sa s modelom "RINGMASTER". Upútaný model Ringmaster konštruktéra Matt Kaniu bol modelármi postavený a lietany viac, ako ktorýkoľvek iný z upútaných modelov. Toto boli prvé modely, ktoré si naši žiaci postavili a ešte stále s nimi aj lietajú. Zmyslom tejto akcie bolo zapojiť čím viacej účastníkov a nalietať čím viacej letov. Je to zároveň aj propagáciu upútaného letu. Spolu s Košickým klubom za dva dni odlietalo spolu: 189 - pilotov a nalietať sme 496 - štartov. **Toto náš klub v prepočte na obyvateľov vynieslo na 1. miesto vo svete.** Na záver tzv. súboj lietadiel RINGMASTER v podaní žiakov ZŠ Hmčiarska a celoštátneho trénera Ing. Attilu Csontos.



Arpád Csontos, vedúci LM krúžku