Štatút súťaže

MarsonautiSK- 1. Slovenská simulovaná vesmírna misia

Štatút súťaže upravuje pravidlá súťaže „MarsonautiSK – 1. Slovenská simulovaná vesmírna misia“ (ďalej len „súťaž“).

Vyhlasovateľom a organizátorom celoslovenskej súťaže je **GEMERSKÉ OSVETOVÉ STREDISKO, kultúrne zariadenie Košického samosprávneho kraja**, Betliarska 8, 048 01 Rožňava, IČO: 31297781 (ďalej len „GOS“ alebo „organizátor“).
Súťaž a vesmírna misia sú financované **Košickým samosprávnym krajom**, pod záštitou predsedu **Rastislava Trnku**.
Odbornou garantkou súťaže a misie je **Dr. Michaela Musilová**.

Zameranie súťaže
Špeciálna súťaž „MarsonautiSK- 1. Slovenská simulovaná vesmírna misia“ sa zameriava na výber tej najvhodnejšej posádky pre plánovanú simulovanú vesmírnu misiu na Analógovej stanici simulovaných vesmírnych misií na rožňavskej hvezdárni. Je určená pre tímy stredoškolských a vysokoškolských študentov, starších ako 18 rokov, ktorých úlohou je zostaviť posádku a vypracovať výskumno-popularizačný projekt. Samotná misia bude trvať maximálne 7 dní.

Cieľ súťaže
Snahou a cieľom súťaže je nielen dospieť k výberu najkvalitnejšej, najvhodnejšej a najlepšej posádky s projektom pre plánovanú simulovanú vesmírnu misiu, ale tiež podporiť a popularizovať záujem o vedu, technológie, astronómiu a simulovaný vesmírny výskum u študentov stredných i vysokých škôl (ďalej len „študenti“). Víťazi získajú odmenu v podobe účasti na výnimočnom, praktickom a interaktívnom programe. Ten bude inovatívnym spôsobom rozvíjať ich vedomosti priamo prostredníctvom simulovanej vesmírnej misie, počas ktorej sa zrealizuje aj študentský projekt tohto víťazného tímu. Cez túto súťaž chcú organizátori študentov tiež uviesť do sveta výskumno-popularizačných aktivít oveľa praktickejšou formou, než to bolo možné doteraz. Posádku analógovej stanice počas určenej simulovanej vesmírnej misie vytvorí práve víťazný tím, ktorý sa týmto krokom začlení do komunity analógových astronautov. Ďalej cieľom súťaže, ako aj jej samotného vyvrcholenia v podobe misie, je zviditeľniť a popularizovať tieto vedecké témy v očiach širokej verejnosti.

Zapojenie sa do súťaže
Do súťaže sa môžu zapojiť študentské tímy pozostávajúce zo štyroch až šiestich stredoškolských alebo vysokoškolských študentov, vekovo nad 18 rokov. Každý tím si spomedzi seba určí jedného vedúceho, ktorého úlohou je koordinovať formovanie skupiny, proces vytvorenia súťažného projektu, podanie prihlášky a registráciu do súťaže.
Prihlasovať sa so súťaže „MarsonautiSK- 1. Slovenská simulovaná vesmírna misia“ je potrebné cez formulár na linku: https://forms.gle/icouNCDCREMqhsVP7 najneskôr do 5.mája 2026. Prihlášku musia vyplniť všetci študenti tvoriaci študentský tím.
Súčasťou oficiálneho formulára prihlášky musí byť vedecko-popularizačný projekt, vypracovaný v tomto prihlasovacom formulári. Projekt musí byť relevantný a vecne zodpovedať zadanej téme súťaže. Je potrebné v rámci tohto prihlasovacieho formulára vyplniť všetky jeho časti, jeho súčasťou je súhlas so spracovaním osobných údajov (GDPR) a čestné vyhlásenie. Súhlas so spracovaním osobných údajov (GDPR) (súhlas na propagáciu) sa v prípade postupu tímu do druhého kola súťaže doplní ešte aj osobne podpisom súťažiaceho v deň konania tohto kola súťaže.

Štruktúra súťaže
Súťaž sa oficiálne začína 10. marca 2026, kedy bude na stránke www.gos.sk sprístupnený prihlasovací formulár. Tímy so svojimi projektami sa musia prihlásiť najneskôr do 5. mája 2026. Následne prebehne

prvé kolo hodnotenia, v ktorom odborná porota do 25. mája 2026 vyberie päť najlepších tímov a ich projektov. Táto pätica tímov dostane e-mailom pozvánku do druhého kola súťaže (finálny výber), kde po osobných prezentáciách tímov porota určí konečné poradie. Druhé kolo súťaže sa uskutoční 8. júna 2026 v Rožňave, kde budú súťažné tímy seba a svoj projekt prezentovať. Presné miesto a inštrukcie k druhému (finálnemu) kolu súťaže budú špecifikované v pozvánke pre postupujúce tímy. Na základe týchto prezentácií, porota rozhodne o umiestnení piatich najlepších tímov a určí poradie a víťaza, teda najvhodnejší tím s projektom, ktorý ako posádka zrealizuje simulovanú vesmírnu misiu.

Menovanie poroty

Menovanie poroty a voľba jej predsedu pre obe kolá súťaže patrí do kompetencie organizátora. Ten rozhoduje o zložení odborných komisií v oboch fázach výberového procesu a menuje porotu súťaže, ako aj určí jej predsedu.

Predmet a zadanie súťaže

Súťaž je svojimi podmienkami a témou určená pre študentov stredných a vysokých škôl na Slovensku, ktorí dosiahli vek aspoň 18 rokov. Ich úlohou je vytvoriť najvhodnejšie štvor až šesťčlenné tímy a vypracovať kvalitný projekt pre realizáciu na simulovanej vesmírnej misii. Porotou vybraný najlepší a najvhodnejší tím s projektom sa následne zúčastní na simulovanej vesmírnej misii, naplánovanej od 10.6. do 16.6.2026 na Analógovej stanici simulovaných vesmírnych misií na rožňavskej hvezdárni. Druhý tím v poradí bude tvoriť kontrolnú posádku v riadiacom centre hvezdárne. Tretí tím v poradí bude v pozícii náhradníkov.

Organizátor vyhlasuje súťaž na presne určenú tému.

Témou súťaže je: „Vytvorenie najlepšieho a najvhodnejšieho tímu a projektu pre plánovanú simulovanú vesmírnu misiu na Analógovej stanici simulovaných vesmírnych misií na rožňavskej hvezdárni“.

Predmetom súťaže je zostavenie štvor až šesťčlenného tímu a vypracovanie výskumno-popularizačného projektu podľa pokynov v tomto štatúte. Témou súťaže je „Vytvorenie najlepšieho a najvhodnejšieho tímu a projektu pre plánovanú simulovanú vesmírnu misiu na Analógovej stanici simulovaných vesmírnych misií na rožňavskej hvezdárni“. Súťaž je otvorená pre rôzne oblasti výskumu, ako sú napríklad: prírodné vedy (biológia a biomedicína, chémia, fyzika), vedy o Zemi a vesmíre (astronómia, geológia, meteorológia), technické vedy a inžinierstvo (umelá inteligencia, informačné technológie, materiálový výskum, energetika, strojárstvo a robotika), lekárske a zdravotnícke vedy, vrátane vied o duševnom zdraví, ako aj spoločenské a humanitné vedy skúmajúce ľudské správanie, spoločnosť a kultúru (psychológia, sociológia a pedagogické vedy). Vedúci tímu odošle vypracovaný projekt v rámci prihlasovacieho formulára s príslušnými náležitosťami, prihlási svoj tím a projekt podľa inštrukcií organizátora uvedených v tomto štatúte. Odborná porota následne v prvom kole vyberie päť najlepších tímov. Títo účastníci budú pozvaní do druhého kola, kde sa určí finálne poradie a vyhlásia víťazi, ktorí získajú ocenenie.

Zoznam piatich najlepších tímov z prvého kola, ako aj konečné výsledky, mená víťazov, mená ostatných umiestnených, názvy tímov a ich projektov, môžu byť zverejnené na webe www.gos.sk a sociálnych sieťach organizátora.

Podmienky súťaže

Kompletná súťažná prihláška musí obsahovať: vedecko-popularizačný projekt (experiment) vypracovaný v príslušnej časti oficiálneho prihláškového formulára, ktorý bude relevantný k téme zadania súťaže. Tento projekt musí presne špecifikovať: názov tímu, zloženie tímu, názov prihláseného projektu, inovatívnosť a prípadný prínos projektu, ciele projektu, kontext projektu, hypotézy na overenie, spôsob vyhodnotenia projektu, detailný popis realizácie projektu. Súčasťou musí byť aj zoznam materiálu potrebného pre realizáciu projektu, presný rozpočet projektu (max. spolu do 300 €). Rozdelenie úloh - menovité určenie funkcií členov, a to: 1. vedúci tímu, 2. komunikačný člen tímu, 3. hlavný technik-inžinier tímu, 4. hlavný vedec tímu. Ďalej táto prihláška musí obsahovať videoprezentáciu - max. dvojminútové video s predstavením tímu, členov tímu a projektu-experimentu. Video tímy nahrajú na stiahnutie cez úložisko, odkaz s prístupom na toto video (link) bude uvedený v prihlasovacom

formulári. V rámci prihlášky sú jej súčasťou aj čestné vyhlásenie a súhlas so spracovaním osobných údajov (GDPR).
Účasť v súťaži je podmienená dosiahnutím veku 18 rokov, svojprávnosťou a pripravenosťou na realizáciu simulovanej vesmírnej misie (v prípade získania tejto ceny), ako aj na účasť v samotnej súťaži. Študenti sa organizujú do tímov (4 – 6 osôb), pričom podmienkou je registrácia tímu ako celku a v rámci prihlášky i každého člena jednotlivo. Vedúci tímu, zvolený po vzájomnej dohode členov, zodpovedá za vývoj, vytvorenie projektu a jeho odoslanie v rámci prihlásenia do súťaže. Zodpovedá za prihlásenie do súťaže, ako aj za následnú komunikáciu s organizátorom súťaže a organizáciu tímu, v prípade postupu, v následných kolách súťaže. Vedúci tímu teda vykoná registráciu - prihlásenie tímu a jeho projektu, členov tímu, ako aj seba do súťaže odoslaním vyplneného prihlasovacieho formulára, ktorého súčasťou bude: projekt, odkaz na video, čestné vyhlásenia všetkých členov tímu, súhlasy so spracovaním osobných údajov (GDPR) všetkých členov tímu. Prihlasovanie do súťaže prebieha cez na to určený formulár na linku: https://forms.gle/icouNCDCREMqhsVP7 Vedúci tímu odosiela tento elektronický formulár po jeho kompletnom vyplnení organizátorovi súťaže, ktorým je: Gemerské osvetové stredisko, Betliarska 8, 04801 Rožňava. O zaradení do súťaže organizátor informuje vedúceho tímu na jeho email uvedený v prihláške - to ale môže trvať v niektorých prípadoch aj pár dní. Súhlas so spracovaním osobných údajov (GDPR) (súhlas na propagáciu) sa v prípade postupu tímu do druhého kola súťaže ešte doplní osobne podpismi súťažiacich v deň konania tohto kola súťaže.

Pre jeden tím je vedúcim iba jeden študent. Registráciou do súťaže deleguje každý súťažiaci na vedúceho tímu plnomocenstvo a právomoc zastupovať ho pri vykonávaní všetkých úkonov spojených s prihlásením do súťaže, prihlásením tímu, ako aj projektu.
Vedúci tímu je následne povinný, v prípade postupu, zorganizovať účasť tímu na finálovom výbere v II. kole súťaže. Úlohou vedúceho tímu je zorganizovať a zabezpečiť prítomnosť všetkých členov tímu na finálnom výbere súťaže, kde odborná porota vyberie, na základe prezentácie tímov a ich projektov, víťaza, určí a vyhlási konečné umiestnenie piatich najlepších tímov a ich projektov, ako aj odovzdá víťazom ceny. Cestovné, ako ani iné náklady súťažiacich nie sú organizátorom súťaže hradené.
Účastníci prihlásením a svojou účasťou v súťaži potvrdzujú záväzok zúčastniť sa v prípade postupu finálového, druhého kola a v prípade úspechu v rámci finálového druhého kola zúčastniť sa na samotnej simulovanej vesmírnej misii - posádka analógových astronautov simulovanej vesmírnej misie na 1. mieste, tím riadiaceho centra simulovanej vesmírnej misie na 2. mieste. Tento záväzok zahŕňa ich osobnú prítomnosť v termíne 10. – 16. 6. 2026 počas trvania misie, ako aj 9. 6. 2026 počas neoddeliteľnej prípravnej časti misie. Účasť členov tímu na tréningu a simulovanej vesmírnej misii je nevyhnutnou podmienkou pre udelenie ceny. Ak niektorý súťažiaci alebo tím nemôže túto podmienku splniť, stráca nárok na ocenenie aj umiestnenie. V takom prípade prináleží porote právo vybrať iný tím a upraviť výsledky súťaže tak, aby misiu zrealizovali náhradníci. Odborná porota môže v odôvodnenom prípade po dohode so súťažiacimi rozhodnúť o nahradení niektorého člena tímu iným študentom.

Kompletné prihlásenie do súťaže musí obsahovať:
Podmienkou pre kompletné prihlásenie a zaradenie do súťaže je včasné doručenie kompletne a pravdivo vyplneného oficiálneho elektronického prihlasovacieho formulára ktorý sa nachádza na linku: https://forms.gle/icouNCDCREMqhsVP7. Tento formulár musí obsahovať vedecko-popularizačný projekt (experiment), vypracovaný v súlade so zadanou témou súťaže. Projekt musí byť spracovaný priamo v príslušnej časti prihlasovacieho formulára a vykazovať jasnú relevanciu k predmetu témy súťaže. Podmienkou zaradenia tímu a jeho projektu do súťaže je riadne doručenie tejto prihlášky v termíne do 5. mája 2026. Súťažiacim z tímov ktoré postúpia do druhého kola súťaže bude v deň konania tohto kola predložený na osobný podpis „SÚHLAS SO SPRACÚVANÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV“, (súhlas na propagáciu). Ten je tiež súčasťou prihlásenia a podmienkou účasti v druhom kole tejto súťaže.

Definícia projektu súťaže
Projektom sa rozumie spracovanie vedecko-popularizačného experimentu na tému súťaže, ktorý bude relevantný a bude súvisieť so zadanou témou súťaže a ktorý musí byť predložený ako súčasť oficiálneho prihlasovacieho formuláru a musí obsahovať všetky náležitosti podľa štatútu súťaže. Nevyhnutnou

súčasťou, okrem iného, je podrobný opis technickej realizácie projektu – experimentu, ktorý musí byť bezpečne, ako aj technicky, uskutočniteľný v rámci misie. Napríklad otvorený oheň a iné potencionálne nebezpečné postupy sa pri realizácii projektu vylučujú! Tím tiež musí menovite definovať štyri kľúčové pozície v rámci tímu: vedúci tímu, komunikačný člen tímu, hlavný technik-inžinier tímu, hlavný vedec tímu. Do prihlasovacieho formulára sa povinne prikladá link na dvojminútové video a jeho súčasťou sú čestné vyhlásenie a súhlas so spracúvaním osobných údajov.

Čestné vyhlásenie a súhlas súťažiacich s pravidlami súťaže
Súťažiaci v prihlasovacom formulári čestne vyhlasujú, že sú pôvodnými autormi predloženého projektu, ktorý v rámci svojho tímu vytvorili spoločne so všetkými jeho členmi. Taktiež potvrdzujú, že projekt je úplne originálny a jeho používaním nevznikne organizátorovi žiaden záväzok voči tretím stranám.
Odoslaním registračného formulára udeľujú všetci súťažiaci (spoluautori projektu) organizátorovi bezodplatný súhlas na použitie pôvodného projektu, ako aj všetkých nových diel vzniknutých jeho spracovaním (napr. videá či prezentácie). Tento súhlas sa udeľuje v súlade s Autorským zákonom (§ 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z.) v neobmedzenom územnom a vecnom rozsahu na celú dobu trvania majetkových práv autora k pôvodnému dielu alebo novému dielu. Organizátor je oprávnený dielo zverejniť na webovej stránke www.gos.sk, alebo Youtube kanáli GOS s uvedením autorov, využiť ho v rámci PR aktivít, na sociálnych sieťach, alebo ho rozširovať prostredníctvom rozmnožení v propagačných materiáloch.
Zapojením do súťaže dáva súťažiaci súhlas s pravidlami súťaže uvedenými v tomto štatúte. Ak by sa zistilo, že niektorá z podmienok štatútu nie je zo strany tímu alebo súťažiaceho splnená, prípadne ak by konali v rozpore s týmito pravidlami, budú zo súťaže automaticky vyradení. Takýmto vylúčením zároveň zaniká nárok na akékoľvek výhody vyplývajúce zo súťaže.
Organizátor si vyhradzuje právo vylúčiť súťažiaceho, alebo upraviť výsledky hlasovania, ak by v súvislosti so súťažou bolo zaznamenané správanie či náznaky konania v rozpore so zásadami fair-play. O takomto postupe bude organizátor vždy informovať súťažiaceho.

Metodika výberu a ocenenia víťazov
Výber prebieha v dvoch kolách: v prvom porota určí päť najlepších tímov, ktoré postúpia do druhého kola - finále. V druhom kole porota rozhodne o konečnom poradí a vyhlási najvhodnejší a najlepší víťazný tím s projektom pre simulovanú vesmírnu misiu. Porota pri hodnotení posudzuje najmä úroveň prezentácie, pripravenosť a vzájomnú spoluprácu členov, odbornú náročnosť, inovatívnosť a kreatívny prínos projektu. Dôležitým kritériom je tiež technická uskutočniteľnosť a bezpečnosť experimentu počas misie, ako aj schopnosť celého tímu a jeho jednotlivých členov zúčastniť sa simulovanej vesmírnej misie v plnom rozsahu, či už v úlohách posádky alebo riadiaceho tímu.

Ocenenia pre víťazov a spôsob ich odovzdania
Organizátor udelí víťazom diplomy a nasledujúce ceny:
1. cena: Členovia víťazného tímu získajú účasť na simulovanej vesmírnej misii v roli posádky analógových astronautov. Súčasťou ceny je aj samotná realizácia ich súťažného projektu. Misia prebehne bezprostredne po vyhodnotení súťaže na Analógovej stanici simulovaných vesmírnych misií na rožňavskej hvezdárni v termíne od 10. do 16.6.2026.
2. cena: Členovia tímu umiestneného na druhom mieste sa zúčastnia simulovanej vesmírnej misie ako tím riadiaceho centra tej istej misie, v rovnakom období, teda od 10. do 16.6.2026.
3. cena: Členovia tímu budú evidovaní ako náhradníci.
V prípade, že sa účastník nemôže misie zúčastniť zo zdravotných alebo iných dôvodov, musí to včas oznámiť organizátorovi.

Odovzdávanie cien a právne nároky
Osobné odovzdávanie cien víťazom sa uskutoční 8.6.2026 počas slávnostného vyhlásenia výsledkov, ktoré nasleduje po prezentácii projektov. V súlade s ustanovením § 845 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov nie je možné výhry súdne vymáhať. Zároveň je vylúčená akákoľvek výmena cien za iné plnenie, vrátane finančnej náhrady.

Podmienky počas misie
Misia simuluje situáciu na skutočnej vesmírnej stanici, to znamená že účastníci sa podriadia režimu, programu a harmonogramu misie, ktorý určuje garantka projektu a veliteľka misie Dr. Musilová.
Účasť víťazných tímov (osobná účasť všetkých členov tímu) na misii je povinná v režime 24 hodín denne počas celého času jej konania v termíne od 10.6.2026 do 16.6.2026. Príprava a tréning sa uskutočnia 9.6.2026, teda deň po vyhlásení výsledkov.
Organizátor zabezpečí podmienky a prostriedky na realizáciu experimentu/projektu v pracovnom module stanice. Priestor stanice je klimatizovaný, v rámci oddychovej zóny sú skladacie lôžka s matracom, box (rozmery 50 × 68 × 15 cm) na osobné veci (oblečenie) účastníkov, priestor na prípravu jednoduchých jedál posádkou vrátane surovín a riadu, zabezpečený bude pitný režim, čistiace a dezinfekčné prostriedky. Hygienická zóna pozostáva z chemického WC a stojanového umývadla. Objem vody na hygienické potreby (umývanie, čistenie) bude obmedzený v rámci režimu misie.
Stanica má pripojenie na elektrinu, ktorá ale bude obmedzená v rámci režimu fungovania misie (okrem klimatizácie a rekuperácie), tiež prístup k internetu (wi-fi) v počítači je určený len pre účely komunikácie s riadiacim centrom v súlade s programom misie. Komunikácia cez vysielačky je možná len s riadiacim centrom, ktoré monitoruje stanicu kamerovým systémom. Pripájanie sa k akémukoľvek internetovému pripojeniu vlastným zariadením, alebo komunikácia mimo riadiace centrum je neprípustná. Súčasťou vybavenia sú analógové skafandre a prilby pre aktivity mimo biotopu stanice.

Účastníci si prinesú osobné veci: spací vak, príp. vankúš, oblečenie, hygienické potreby. Okrem toho si zabezpečia vnútornú obuv a pevnú obuv do terénu.
Presnejšie inštrukcie obdržia finalisti v pozvánke do II. kola súťaže.

Osobitné ustanovenia
Organizátor si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť podmienky súťaže podľa tohto štatútu, vrátane odloženia alebo zrušenia súťaže, udelenia výnimky z pravidiel, tiež presunutím alebo zrušením konania simulovanej vesmírnej misie. Organizátor môže na základe vlastného uváženia zmeniť pravidlá súťaže, nahradiť ceny, prípadne celú súťaž a misiu odložiť, presunúť alebo zrušiť. Podrobné podmienky odovzdania cien podliehajú rovnakému právu na zmenu. Úplné a aktuálne znenie tohto štatútu nájdete na internetovej stránke www.gos.sk.

Oznámenie o spracúvaní osobných údajov
Osobné údaje dotknutých osôb sú spracúvané na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákonom NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Účasťou v súťaži dávajú účastníci súhlas s monitorovaním kamerovým systémom v stanici a v areáli hvezdárne počas súťaže a misie. Zároveň z uvedených podujatí budú zhotovované obrazové a zvukové záznamy v súlade s čl. 6 ods. 1 písm. f) Nariadenia EÚ o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov.
Bližšie informácie nájdete na https://www.gos.sk/ochrana-osobnych-udajov a v priestoroch Gemerského osvetového strediska, Betliarska 8, Rožňava na recepcii.

Gemerské osvetové stredisko
V Rožňave, 10. 3. 2026