

## PROPOZÍCIE SÚŤAŽE

### „Inovácia a technická tvorivosť“ pre rok 2018

#### **Preambula**

Ministerstvo hospodárstva SR, ako jeden zo subjektov koordinujúcich odborné vzdelávanie a prípravu žiakov stredných odborných škôl na celoštátnej úrovni, v snahe podnietiť, stimulovať a motivovať tvorivosť žiakov a pedagogických zamestnancov stredných škôl vyhlasuje súťaž „Inovácia a technická tvorivosť“.

#### **Základná informácia**

Vyhlasovateľom súťaže je Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“).

Organizačným garantom súťaže je sekcia podnikateľského prostredia a inovácií ministerstva a odborným garantom je sekcia stratégie ministerstva.

#### **I. PODMIENKY SÚŤAŽE**

Súťaže sa môžu zúčastniť len vystavujúce, resp. spoluvystavujúce stredné odborné školy, gymnáziá, strediská praktického vyučovania a strediská odbornej praxe (ďalej len „stredné školy“) na výstave Mladý tvorca 2018 v Nitre.

1. Súťaž je určená pre výrobky **zhotovené žiakmi stredných škôl spolu s pedagogickými zamestnancami**. Pre účely súťaže sa pod pojmom súťažný výrobok rozumie výrobok, ako aj súbor výrobkov tvoriacich funkčný celok, učebná pomôcka alebo model (ďalej len „súťažný výrobok“).
2. Súťaž sa organizuje v nasledovných kategóriách:
  - a) strojárstvo,
  - b) elektrotechnika a energetika,
  - c) drevárstvo,
  - d) umelecké spracovanie výrobkov.
3. Stredná škola môže prihlásiť do súťaže i viac súťažných výrobkov, ale v každej kategórii len jeden súťažný výrobok.
4. Do súťaže nemôžu byť prihlásené súťažné výrobky, ktoré boli prihlásené do súťaže v predošlých ročníkoch súťaže. Túto skutočnosť potvrdí riaditeľ strednej školy doloženým čestným vyhlásením.
5. Podmienkou zaradenia súťažného výrobku do súťaže je predloženie riadne vyplnenej prihlášky, ktorej súčasťou je aj čestné vyhlásenie a dokumentácia k súťažnému výrobku, ktorú vypracuje súťažiaci v súlade s požiadavkami uvedenými v bode VI.
6. Zaslaním vyplnenej kompletnej prihlášky na adresu organizátora súťažiaci potvrdzuje súhlas s podmienkami súťaže.

7. Súťažný výrobok prihlásený do súťaže musí byť umiestnený dňa 26. apríla 2018 o 10,00 h na viditeľnom mieste vo výstavnom stánku strednej školy s označením:  
Súťaž „Inovácia a technická tvorivosť“  
Súťažný výrobok .....(jeho názov).
8. Pri prezentácii výrobku je potrebné, aby bol v čase hodnotenia súťažných výrobkov hodnotiacou komisiou prítomný pedagogický zamestnanec a žiak, ktorí súťažný výrobok zhotovili.

## **II. HODNOTENIE VÝROBKOV A HODNOTIACE KOMISIE**

1. Súťaž bude riadiť Hodnotiaca komisia súťaže, ktorej predsedu a členov vymenuje generálny riaditeľ sekcie podnikateľského prostredia a inovácií ministerstva.
2. Na základe hodnotiacich kritérií pre jednotlivé kategórie (uvedených v časti V.), určí Hodnotiaca komisia víťazov v jednotlivých kategóriách.

## **III. OCENENIA SÚŤAŽNÝCH VÝROBKOV**

1. Cenu za „Inováciu a technickú tvorivosť“ vo forme plakety, vecnej ceny a diplomu udelí vyhlasovateľ súťaže na návrh hodnotiacej komisie súťažnému výrobku, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v každej kategórii.
2. Ďalšie ocenenia môžu udeliť súťažným výrobkom predstavitelia podnikateľskej sféry a zástupcovia profesijných komôr a združení.

## **IV. PRIHLÁSENIE SA DO SÚŤAŽE**

**Prihlášky** do súťaže, ktorých súčasťou je aj čestné vyhlásenie a dokumentácia k súťažnému výrobku, je potrebné zaslať v písomnej forme **najneskôr do 18. apríla 2018 (rozhodujúci je dátum poštovej pečiatky)** na adresu organizačného garanta súťaže:

**Ministerstvo hospodárstva SR**

**Sekcia podnikateľského prostredia a inovácií**

**Mlynské nivy 44/a**

**827 15 Bratislava 212**

alebo e-mailom: [slavomir.sivco@mhsr.sk](mailto:slavomir.sivco@mhsr.sk); (pričom naskenovaná prihláška musí byť podpísaná a opečiatkovaná).

### **Dôležité upozornenie:**

Prihlášky zaslané po uvedenom termíne (ani v deň inštalovania resp. otvorenia výstavy) nebudú akceptované a výrobok nebude zaradený do súťaže.

## **V. SÚŤAŽNÉ KRITÉRIÁ**

### a) kategória – **strojárstvo**

- *účelnosť a funkčnosť výrobku*
- *technická úroveň dokumentácie a výrobku* (odborné spracovanie dokumentácie a výrobku, estetické a materiálové spracovanie, kvalita vyhotovenia výrobku)
- *prezentácia súťažného výrobku*

### b) kategória – **elektrotechnika – energetika**

- *účelnosť a funkčnosť výrobku*

- *technická úroveň dokumentácie a výrobku* (odborné spracovanie dokumentácie a výrobku, estetické a materiálové spracovanie, kvalita vyhotovenia výrobku)
- *prezentácia súťažného výrobku*

c) kategória – **drevárstvo**

- *účelnosť a funkčnosť výrobku*
- *technická úroveň dokumentácie a výrobku* (odborné spracovanie dokumentácie a výrobku, estetické a materiálové spracovanie, kvalita vyhotovenia výrobku)
- *prezentácia súťažného výrobku*

d) kategória – **umelecké spracovanie výrobkov**

- *estetické kritéria* (vzhľad, dojem, originalnosť riešenia)
- *technické spracovanie výrobku* (vhodnosť použitého materiálu, kvalita spracovania)
- *prezentácia súťažného výrobku*

## **VI. POŽIADAVKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE**

Dokumentácia k súťažnému výrobku obsahuje:

### **Technickú dokumentáciu**

- určenie výrobku,
- technické riešenie, z ktorých častí sa skladá, ako sú spojené v celok, ich funkcia, aké sú možnosti úprav,
- spôsob výroby,
- aké materiály boli použité k výrobe,
- kto výrobok navrhol a vyrobil, ako sa na ňom podieľali žiaci,
- spolupráca s inými inštitúciami, aj zahraničnými.

### **Kalkuláciu výrobných nákladov**

- technická príprava výroby,
- materiálové náklady,
- energie,
- mzdové náklady,
- cena.

Odovzdávanie ocenení sa uskutoční dňa 27. apríla 2018 na výstave Mladý tvorca 2018 v Nitre.

Tieto propozície nadobúdajú platnosť dňom podpísania.

V Bratislave dňa . januára 2018

Ing. Mgr. Miriam Letašiová  
generálna riaditeľka sekcie  
podnikateľského prostredia a inovácií

Vypracovali: A. Janatová, HŠR  
S. Sivčo, HŠR

Schválil: M. Svoboda, RO IaAV