

# Štatút súťaže o najlepšiu diplomovú prácu v oblasti robotiky



## Cena NCR

### Úvodné ustanovenie

Národné centrum robotiky na Slovensku (ďalej len NCR) podporuje rozvoj robotiky na slovenských univerzitách a medzi študentami. Ako jednu z foriem podpory sa rozhodlo *oceňovať* aj najlepšie diplomové práce z oblasti robotiky.

### Článok 1

#### Názov súťaže a vyhlasovateľ

Súťaž sa vyhlási každoročne pod názvom (v názve sa uvedie príslušný rok):

Súťaž o cenu NCR za najlepšiu diplomovú prácu v roku 20xx

Vyhlasovateľom súťaže je:

Národné centrum robotiky

Ilkovičova 3

841 04 Bratislava

IČO: 42365040

email: [frantisek.duchon@stuba.sk](mailto:frantisek.duchon@stuba.sk)

web: [www.nacero.sk](http://www.nacero.sk)

Vyhlasovateľovi prináležia všetky kompetencie vo vzťahu k štatútu, priebehu súťaže, vyhlasovaniu výsledkov, autorským právam súťaže, menovaniu oprávnených osôb a riešeniu sporov.

### Článok 2

#### Podmienky súťaže

Súťaž má jednoročný cyklus. Súťaž je vyhlásená vždy pre akademický rok, v ktorom boli diplomové práce obhájené a končí slávnostným vyhlásením výsledkov. Súťaž sa riadi štatútom ako hlavným programovým dokumentom.

Do súťaže sa môžu zapojiť študenti, ktorí končia inžinierske štúdium so zameraním na robotiku a príbuzné odbory na niektorej z vysokých škôl a univerzít so sídlom v Slovenskej republike. Diplomová práca musí byť obhájená v období príslušného akademického roka t. j. od 1. septembra predchádzajúceho roka do 30. augusta príslušného roka.

Vzor prihlášky do súťaže tvorí prílohu tohto štatútu.

### Článok 3

#### Kritériá pre zaradenie diplomových prác do súťaže

Kritériá pre zaradenie diplomových prác do súťaže sú nasledovné:

- a) diplomant bol vopred oboznámený s podmienkami súťaže a s možnosťou zapojiť sa do súťaže a túto možnosť využil;
- b) diplomant odovzdal diplomovú prácu v stanovenom termíne a úspešne ju obhájil;

- c) diplomová práca je tematicky zameraná na oblasť robotiky alebo príbuzné odbory a rieši konkrétny technický problém alebo prináša nové teoretické poznatky;
- d) diplomová práca bola vybraná do užšieho výberu komisiou pre štátne skúšky na odpovedajúcej vysokej škole alebo univerzite;
- e) prihláška do súťaže bola zaslaná poštou a anotácia diplomovej práce spolu s diplomovou prácou bola v elektronickej podobe zaslaná na e-mail frantisek.duchon@stuba.sk a martin.dekan@stuba.sk najneskôr do 30. augusta príslušného akademického roka.
- f) Anotácia diplomovej práce musí obsahovať zhrnutie vlastnej práce a opis dosiahnutých výsledkov. Jej rozsah by mal byť 300 až 500 slov.

## Článok 4

### Hodnotenie diplomových prác

Hodnotenie diplomových prác je rozdelené do troch častí. V prvej časti vyberajú (nominujú) najlepšie práce z odboru jednotlivých vysokých škôl a univerzít členovia komisie pre štátne skúšky.

V druhej časti, zo všetkých zaslaných prác, zo všetkých zúčastnených vysokých škôl a univerzít vyberie hodnotiacia komisia (článok 5) desať najlepších diplomových prác.

Autori týchto prác budú pozvaní na finálne kolo, kde dostanú priestor svoju prácu odprezentovať. **Komisia na základe týchto prezentácií vyberie najlepšie tri práce a jednu najviac inovatívnu diplomovú prácu.** V prípade nemožnosti zorganizovania prezentácie osobne bude autorom týchto prác poslaná pozvánka a pokyny pre vzdialené odprezentovanie svojej práce.

#### Hodnotenie I. časť

Členovia komisie pre štátne skúšky na jednotlivých vysokých školách a univerzitách vypracujú bodové hodnotenie pre každú nominovanú diplomovú prácu pre nasledovné kritériá:

	bodovací rozsah
1. Ciele práce a ich splnenie	1 – 10
2. Prínos práce pre oblasť robotiky	1 – 10
3. Vhodnosť použitej metodiky	1 – 10
4. Prezentácia práce pri obhajobe	1 – 10
5. Výstupy počas spracovania práce (články, publikácie, terénne experimenty, softvér, projekt, ...)	2 body za každý výstup

Každá zúčastnená fakulta môže nominovať maximálne 20% (zaokrúhlených smerom nahor) z celkového počtu obhájených diplomových prác v danom odbore.

#### Hodnotenie II. časť

Členovia komisie pre súťaž vyhodnotia zaslané nominované diplomové práce a hodnotenia komisii jednotlivých univerzít a na ich základe vytvoria rebríček najlepších diplomových prác, z ktorých prvých 10 prizvú na finálne kolo súťaže.

#### Hodnotenie III. časť

Finálne kolo súťaže pozostáva z prezentácií vybraných diplomových prác, ich vyhodnotení a slávnostného odovzdania cien. Ak študent nie je schopný zúčastniť sa finálneho kola súťaže, nemôže byť zaradený do hodnotenia v tejto časti.

## **Článok 5**

### **Zloženie hodnotiacej komisie**

Komisia pre súťaž má minimálne 6 členov a je tvorená z :

- a) vybraní členovia NCR;
- b) zástupca výkonného výboru NCR;
- c) vybraní zástupcovia z praxe.

## **Článok 6**

### **Priebeh finálnej súťaže a vyhodnotenie**

Komisia pre súťaž overí splnenie kritérií pre zaradenie diplomových prác do súťaže podľa článku 3. Komisia pre súťaž určí podľa hodnotenia členov komisie pre obhajoby a záverečnej prezentácie poradie jednotlivých diplomových prác. Diplomové práce s najvyšším bodovým hodnotením sa stanú víťaznými diplomovými prácami v príslušnom roku.

Komisia pre súťaž vypracuje záznam o priebehu súťaže a odovzdá ho predsedovi komisie. Záznam o priebehu súťaže podpisuje predseda komisie pre súťaž a členovia komisie.

## **Článok 7**

### **Zverejnenie**

Predseda výkonného výboru NCR oznámi výsledky súťaže víťazom a prihlasovateľovi z materskej vysokej školy alebo univerzity. Výsledky súťaže sa zverejnia na portáli [www.nacero.sk](http://www.nacero.sk) a v odbornom časopise AT&P Journal. Zverejnené bude meno autora a názov diplomovej práce spolu s bodovým vyhodnotením.

## **Článok 8**

### **Ceny**

Výkonný výbor NCR svojim uznesením každoročne schváli výšku finančnej odmeny a uvedie ju v zápisnici.

Vyhlasovateľ súťaže si vyhradzuje právo meniť alebo dopĺňať výšku a formu odmeny pre jednotlivé ročníky, prípadne niektorú z cien v aktuálnom ročníku súťaže neudeliť.

Výhry získané zo súťaže sú predmetom dane z príjmov fyzických osôb v zmysle Zákona o dani z príjmov č. 595/2003 Z. z. v platnom znení (ďalej len "Zákon o dani z príjmov"), a výhercovia sú povinní pri zdanení týchto výhier postupovať podľa tohto zákona. Finančné čiastky, ktoré získajú výhercovia predstavujú výšku výhry pred zdanením. Podľa Zákona o dani z príjmov výhry z reklamnej súťaže alebo žrebovania neprevyšujúce výšku 350 eur, nepodliehajú zdaneniu.

## **Článok 9**

### **Odovzdanie cien**

Slávnostné odovzdanie cien prebehne v deň finálneho kola súťaže. V prípade prezentácie na diaľku Organizátor súťaže zabezpečí doručenie ceny výhercom súťaže. Dátum finálneho kola súťaže je určený vyhlasovateľom. Autorom víťazných prác ceny odovzdá zástupca vyhlasovateľa .

## **Článok 10**

### **Účasť v súťaži a súhlas so spracovaním osobných údajov**

Účasťou v súťaži vyjadruje účastník súťaže súhlas s pravidlami súťaže a zaväzuje sa ich plne dodržiavať. Zároveň v zmysle § 13 ods. 1 písm. a) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov dáva súhlas so spracovaním svojich osobných údajov poskytnutých v rámci súťaže počas celého obdobia spracovania súťaže, s ich sprístupnením hodnotiacej komisii a použitím na reklamné a propagačné účely Organizátora súťaže. Tento súhlas je možné kedykoľvek písomne odvolať prostredníctvom oznámenia adresovanému Organizátorovi súťaže. Odvolanie súhlasu nemá vplyv na zákonnosť spracovania osobných údajov založenom na súhlase pred jeho odvolaním.

## **Článok 11**

### **Záverečné ustanovenie**

Štatút nadobudol účinnosť jeho schválením na zasadnutí výkonného výboru Národného centra robotiky o.z., dňa 15.03.2019, Zmeny štatútu sú možné po skončení príslušného ročníka súťaže.

# Prihláška do súťaže o najlepšiu diplomovú prácu v oblasti robotiky

## Cena NCR



Prihlasovateľ (zodp. pracovník za vedenie fakulty/vysokej školy):

Názov diplomovej práce:

Autor diplomovej práce (meno, priezvisko, e-mail, telefón):

Anotácia:

Hodnotenie komisie pre štátne skúšky:

	body
1. Ciele práce a ich splnenie	(max 10)
2. Prínos práce pre oblasť robotiky	(max 10)
3. Vhodnosť použitej metodiky	(max 10)
4. Prezentácia práce pri obhajobe	(max 10)
5. Výstupy počas spracovania práce (články, publikácie, terénne experimenty, softvér, projekt, ...)	(2 body za výstup)

Ako autor diplomovej práce svojim podpisom súhlasím so spracovaním svojich osobných údajov poskytnutých v rámci súťaže počas celého obdobia spracovania súťaže, s ich sprístupnením hodnotiacej komisii a použitím na reklamné a propagačné účely Organizátora súťaže.

.....

podpis autora

.....

pečiatka, podpis prihlasovateľa