



ŠTATÚT

organizácie súťaže Študentskej vedeckej a odbornej činnosti na Stavebnej fakulte Technickej univerzity v Košiciach

Základné ustanovenia

Študentská vedecká odborná činnosť (ďalej ŠVOČ) na Stavebnej fakulte Technickej univerzity v Košiciach (SvF TUKE) je súčasťou výchovno-vzdelávacej činnosti a je realizovaná formou tvorivej vedeckej a odbornej práce študentov.

Hlavným cieľom ŠVOČ na SvF TUKE je vytváranie predpokladov pre vedeckú a odbornú prácu študentov a individuálny rozvoj tvorivých schopností študentov. Účelom súťaže je stimulovať vedeckú aktivitu študentov a umožniť im prezentáciu výsledkov na ďalších vedeckých fórach.

Súťaže fakultného kola ŠVOČ sa môžu zúčastniť študenti SvF TUKE I. a II. stupňa štúdia a to individuálne alebo ako kolektív (nie viac ako traja autori) s prácou, ktorá rieši tému vybranú z tém vypísaných na jednotlivých ústavoch a inštitúte.

Účasť študentov na súťaži ŠVOČ je dobrovoľná. Práca ŠVOČ je vypracovaná pod vedením pedagogického zamestnanca ústavu alebo inštitútu, resp. doktoranda príslušného gestorského pracoviska.

Témy riešené v prácach ŠVOČ sú nad rámec študijných povinností, za čo je zodpovedný vedúci práce a môžu byť súčasťou prípravy na vypracovanie semestrálnej alebo záverečnej práce.

Rada ŠVOČ

Súťaž organizuje Rada ŠVOČ, ktorá sa skladá z pedagógov fakulty. Počet členov je odvodený od počtu súťažných sekcií vo fakultnom kole. Radu ŠVOČ vedie jej predseda. Členov rady a predsedu Rady ŠVOČ menuje dekan SvF TUKE spravidla na obdobie štyroch rokov.

Témy ŠVOČ

Témy vypísané ústavmi a inštitútom fakulty zverejní Rada ŠVOČ na webovej stránke SvF TUKE v stanovenom termíne (do 15. októbra daného ak. roka).

Študenti si vyberú tému ŠVOČ z tém vypísaných jednotlivými gestorskými ústavmi a inštitútom fakulty a prihlásia sa u člena Rady ŠVOČ z príslušnej sekcie súťaže (do 31. októbra daného ak. roka). Študenti môžu osloviť pedagogického zamestnanca, resp. doktoranda aj s pripravenou vlastnou témou a po dohode s ním sa môžu prihlásiť do súťaže ŠVOČ do 31. októbra daného ak. roka. V odôvodnených prípadoch o dodatočnom prihlásení študenta rozhodne Rada ŠVOČ.

Po výbere témy si študent alebo študentský kolektív dohodne s vedúcim práce harmonogram spracovania témy. Študent sa pri vypracúvaní práce snaží využiť odborné rady a usmernenia vedúceho práce.

Organizácia a priebeh súťaže ŠVOČ

Odborným garantom súťaže ŠVOČ je dekan SvF TUKE, organizačným garantom je predseda Rady ŠVOČ. Súťaž je verejná a koná sa spravidla v apríli daného ak. roka. Presný termín a miesto konania sa zverejňuje na webovej stránke SvF TUKE 10 dní pred jej konaním.

Súťaž prebieha v šiestich odborných sekciách:

1. Architektúra a konštrukcie budov
2. Teória a technika prostredia budov
3. Stavebná mechanika a inžinierske konštrukcie
4. Dopravné stavby a geotechnika
5. Environmentálne a materiálové inžinierstvo
6. Technológia stavieb a ekonomika v stavebníctve

Fakultné kolo súťaže ŠVOČ sa uskutočňuje pred odbornou porotou danej sekcie a má formu verejnej prezentácie. Odborné poroty pre jednotlivé sekcie sú navrhované gestorským pracoviskom a sú menované dekanom SvF TUKE. Skladajú sa z predsedu, ktorý je zároveň odborným garantom sekcie a spravidla troch členov. Okrem pedagógov z fakulty môže byť členom poroty aj zástupca z praxe.

Za prípravu príslušnej odbornej sekcie po organizačnej stránke je zodpovedný člen Rady ŠVOČ.

Súťaž v odbornej sekcii sa uskutoční, ak do nej budú prihlásené aspoň 4 súťažné práce. V opačnom prípade sa súťaž v danej sekcii nekoná.

Študent písomne spracuje prácu na zvolenú tému podľa jednotnej šablóny uvedenej na webovej stránke SvF TUKE. Odporúčaný rozsah práce je 10 – 20 strán textu vrátane príloh. Pokiaľ sa jedná o prácu vyžadujúcu širšiu grafickú prílohu, vhodnosť a rozsah prílohy posúdi príslušná odborná porota. Prácu odovzdá súťažiaci v tlačenej forme (1 ks) odbornej porote z príslušnej sekcie súťaže (po odporúčaní vedúceho práce) pred začiatkom súťaže.

Poradie súťažiacich určí vopred predseda poroty, ktorý zároveň riadi priebeh súťaže. Študent prezentuje svoju prácu, pričom uvedie ciele práce, postup a metódy riešenia a najdôležitejšie výsledky a prínosy získané pri riešení zadanej témy.

Trvanie prezentácie práce je maximálne 10 minút, ďalšie cca 3 minúty sú vyhradené na diskusiu. Porota má právo zmeniť dĺžku trvania prezentácií v závislosti od počtu prezentovaných prác. V rámci diskusie k danej práci členovia poroty a prítomní účastníci môžu položiť otázky, pripomienky alebo návrhy, na ktoré študent odpovedá. Po zodpovedaní otázok ukončí predseda poroty diskusiu.

Odborná porota po prezentácii všetkých prác na neverejnom rokovaní vyhodnotí práce podľa kritérií a predseda poroty, resp. príslušný člen Rady ŠVOČ odovzdá výsledky súťaže na referát pre vzdelávanie bezodkladne po skončení jednania v sekciách.

Porota zároveň vyberie práce, ktoré postupujú do Medzinárodného kola súťaže ŠVOČ Stavebných fakúlt ČR a SR. Do každej sekcie súťaže medzinárodného kola môžu postúpiť maximálne dve práce. Podľa zváženia odborných porôt, v súčinnosti s Radou ŠVOČ a prodekanom pre vedu, výskum a vzdelávanie v III. stupni štúdia, môžu do súťaže ŠVOČ Stavebných fakúlt ČR a SR postúpiť aj práce, ktoré sa neumiestnili na popredných miestach za predpokladu, že postupujú do takej sekcie, ktorá vo fakultnom kole ŠVOČ neexistuje.

Vyhlásenie výsledkov súťaže ŠVOČ bude oznámené pri odovzdávaní ocenení na spoločnom slávnostnom stretnutí všetkých účastníkov súťaže.

Zverejnenie výhercov súťaže sa uskutoční aj na webovej stránke SvF TUKE v rozsahu meno a priezvisko autora práce, meno vedúceho práce a názov práce.

Počas súťaže môžu byť vyhotovované a následne zverejňované ilustračné fotografie bez možnosti identifikovania zúčastnených fyzických osôb, a to na propagáciu súťaže, prezentovanie výsledkov a úspechov súťažiacich. Zverejnenie sa môže vykonávať prostredníctvom webovej stránky SvF TUKE, sociálnych sietí alebo iných obdobných komunikačných a informačných nástrojov.

Technická univerzita v Košiciach ako prevádzkovateľ spracúva osobné údaje na účely organizovania a vyhodnotenia súťaže Študentskej vedeckej a odbornej činnosti v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) z 27. apríla 2016 č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hodnotenie prác ŠVOČ

Členovia odbornej poroty hodnotia súťažné práce podľa nasledujúcich kritérií:

- Originalita práce a jej vedecký alebo odborný prínos;
- Náročnosť riešenia cieľa práce a vhodnosť použitých metód riešenia;
- Kvalita prezentácie (spôsob prezentovania výsledkov) a dodržanie časového limitu;
- Vystupovanie v diskusii a reakcia na pripomienky a otázky;
- Formálne spracovanie práce a dodržanie zásad pri písaní odborného textu.

Člen odbornej poroty za každé kritérium prideluje počet bodov 0-5, t.j. maximálny počet bodov je 25. Výsledný počet bodov je aritmetickým priemerom bodov získaných od jednotlivých členov komisie. Víťazí práca s najvyšším počtom získaných bodov. V prípade rovnosti bodov rozhoduje o výsledku poradia predseda poroty.

Každá komisia môže udeliť maximálne tri ceny. O výške odmeny rozhoduje dekan fakulty.

Štatút nadobúda účinnosť dňa 01.03.2025

V Košiciach, 01.03.2025

prof. Ing. Dušan Katunský, CSc., v.r.
dekan SvF TUKE