**Studentská soutěž VŠB–TUO**

**Návrh vodního prvku pro Studentské náměstí**

**1. Organizátor soutěže**

Fakulta stavební VŠB–TUO ve spolupráci s vedením univerzity.

**2. Cíl soutěže**

Cílem soutěže je navrhnout inovativní, esteticky atraktivní a technicky proveditelný vodní prvek, který obohatí prostor Studentského náměstí VŠB–TUO, zvýší jeho kvalitu, mikroklimatickou funkci a stane se místem setkávání a relaxace studentů i zaměstnanců univerzity.

**3. Zadání**

Úkolem soutěžících je zpracovat návrh vodního prvku včetně:

* Architektonického / výtvarného řešení,
* zapojení do kontextu Studentského náměstí,
* základní technické koncepce (např. zdroj a oběh vody, princip fungování),
* návrhu materiálů a případně osvětlení,
* vyznačení přínosů pro mikroklima a uživatelský komfort (stínění, chlazení, relaxace).

Vodní prvek může mít podobu fontány, vodní plochy, mlžítka, interaktivního prvku nebo jejich kombinace. Návrh by měl reflektovat principy udržitelnosti, inovace a univerzálního designu.

**4. Výstupy soutěže**

Každý tým/účastník odevzdá:

1. **Plakát formátu A1 (PDF)** – vizualizace návrhu, situace, pohledy, schéma fungování.
2. **Stručný text (max. 2 strany A4)** – popis konceptu, uživatelského přínosu a technického řešení.
3. **Dokumentaci návrhu** – volitelně dle stylu zpracování (předpokládá se situační výkres a potřebné výkresy samotného vodního prvku, které zobrazí estetické, technické a funkční členění návrhu, např. půdorys, pohledy, řezy, axonometrie, ilustrační obrázky).
4. (Volitelně) **3D model / animaci** v libovolném formátu.

**5. Hodnoticí kritéria**

* **Kreativita a originalita řešení** – nápaditost, atraktivita, zapojení uměleckého a technického přístupu.
* **Proveditelnost** – realistické technické řešení a údržba.
* **Udržitelnost** – hospodaření s vodou, energetická efektivita, recyklace materiálů.
* **Přínos pro uživatele** – komfort, estetika, interaktivita, sociální funkce.
* **Vazba na kontext místa** – harmonie s architekturou kampusu a Studentským náměstím.

**6. Účastníci**

Soutěž je určena pro studenty VŠB–TUO (individuálně nebo v týmech do 3 osob).

**7. Termíny**

* Vyhlášení soutěže: 6. 10. 2025
* Odevzdání návrhů: 8. 12. 2025
* Vyhlášení výsledků a výstava: upřesníme

**8. Ocenění**

* 1. cena: 13 000 Kč
  2. cena: 11 000 Kč
  3. cena: 6 000 Kč

Vybrané návrhy budou vystaveny a prezentovány univerzitě s možností realizace.