

# Ako navrhnuť zavlažovací systém

Skúsený lektor vám ukáže, ako hravo prepojiť svet elektrotechniky, programovania a dizajnu. Dozviete sa všetko podstatné pre navrhnutie vlastného zavlažovacieho systému - od schematickeho zapojenia komponentov, až po ich naprogramovanie. Na podujatie nadväzuje praktický workshop.


## ČO SA DOZVIETE:

- » ako programovať mikrokontrolér
- » vysvetlenie jednotlivých častí programu
- » výber a vysvetlenie jednotlivých komponentov
- » nastavovanie programu Arduino IDE
- » tvorba dizajnu zariadenia

## NEZABUDNITE SI PRIPRAVIŤ:

- » počítač s myškou
- » nainštalovaný program Arduino IDE: <https://www.arduino.cc/en/software>
- » kreativitu a dobrú náladu

## KTO JE VÁŠ LEKTOR:

 **Patrik Mlynár** – Elektronike sa venuje už 10 rokov. Zameriava sa na vývoj elektrických zariadení, vytváranie vlastných schém, plošných spojov, 3D modelovaniu, 3D tlači a tvorbe dizajnu produktov, ktoré následne realizuje. Momentálne pracuje ako odborný technický asistent pre Creative Point v Košiciach.

## PODMIENKY

Účastník musí byť fyzická osoba, nepodnikateľ, alebo začínajúci podnikateľ, spĺňajúci definíciu MSP. S trvalým pobytom v niektorom zo 7 samosprávnych krajov Slovenska, okrem Bratislavského samosprávneho kraja.

Účasť je bezplatná. Počet účastníkov obmedzený.



**11.10.2022**  
16.00 – 17.00 hod.



Národné podnikateľské  
centrum  
Krivá 21, 040 01 Košice



## KONTAKT:

creativepoint\_ke@npc.sk  
www.npc.sk  
www.sbagency.sk



**REGISTRÁCIA**

<https://bit.ly/3BXLRS0>

Podujatie, ako jednorazová ad hoc forma skupinového poradenstva „Špeciálne workshopy“, sa organizuje v rámci Národného projektu NPC v regiónoch, Podaktivity 1.3 Creative point. Kód projektu ITMS2014+: 3130311870.



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY