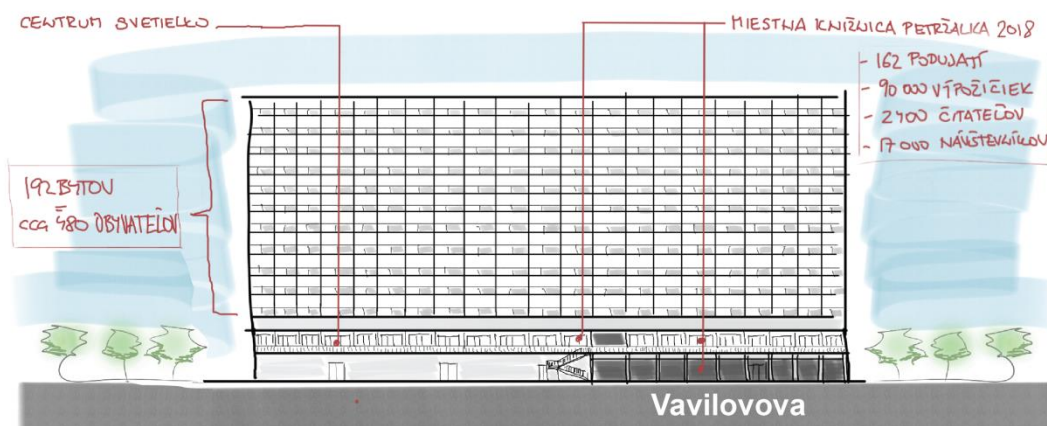


## Letná škola Workshop Light Up Petržalka!

20.2. – 24.2.2020



### Popis workshopu

Úlohou študentov počas letnej školy – “**Light Up Petržalka**” bude v troch dňoch navrhnuť a vyrobiť svetelné panely, ktoré budú z interiéru osvetľovať verejný priestor pod terasou.

Cieľom akcie je rozsvietenie verejného priestoru pod terasou v Petržalke. Okrem praktického prínosu pre lokalitu, jej obyvateľov a užívateľov má workshop aj náučnú funkciu. Študenti dostanú prednášky o dôležitosti verejného osvetlenia, o jeho historickom vývoji na území Bratislavy a tiež o základoch svetelného dizajnu a aktuálnych trendoch. Dozvedia sa viac o placemakingu a participatívnych procesoch pri rozvoji verejných priestorov.

Workshop je určený pre študentov všetkých odborov FA STU a prebehne v priestoroch Fakulty architektúry 16.1. – 20.1.2020. Študenti budú navrhovať a vyrábať interiérové svetelné panely, ktoré osvetlia verejný priestor pod terasou (antivandal opatrenie). Svietidlá budú verejný priestor osvetľovať cez veľké okenné otvory prízemných priestorov partnera projektu - miestnej knižnice Petržalka. Cieľom študentov teda je pomocou architektonického a dizajnerskeho nástroja pomôcť riešiť prevenciu proti kriminalite v exponovanom no pri tom stále nebezpečnom prostredí.

Európsky festival „Light Up Your Street“ je vyhlásený networkom “Placemaking Europe“ a v rámci neho sa začiatkom roka 2020 rozsvietia verejné priestory vo viacerých európskych metropolách. Konkrétne v Rotterdame (Holandsko), v Osle a Stavangeri (Nórsko), Štokholme (Švédsko), Sofii (Bulharsko) a v našej Bratislave skrz spomínaný projekt “Light Up Petržalka“ a projekt osvetlenia nádvorja komunitného centra Bystro.

Cieľom iniciatívy je poukázať na úlohu a dôležitosť osvetlenia verejných priestorov, prezentovať Placemaking ako relevantnú alternatívu štandardným procesom rozvoja mesta a verejných priestorov a vplyv na zmenu intenzity využívania verejných priestorov pri zvýšení ich bezpečnosti.



## Light Up Petržalka!

### Partneri projektu:

**Placemaking Europe** (network) - najväčší európsky network zameraný na placemaking, verejné priestory a rozvoj miest. Niekoľko jeho členov sformovalo iniciatívu "Tooltest Day", ktorá je vyhlasovateľom festivalu "Light Up Your Street" (<https://placemaking-europe.eu/>)

**Miestna knižnica Petržalka** – partner, ktorý poskytuje priestory v ktorých budú svetelné panely vystavené (<https://www.kniznicapetrzalka.sk/>)

**Centrum Svetielko** – denný stacionár pre hendikepované deti, sídli v riešenom území a workshop finančne podporil (<https://www.centrumsvetielko.sk/>)

**krasy terasy, oz.** – iniciátor workshopu, občianske združenie operujúce v Petržalke a zaoberajúce sa problematikou verejných priestorov sídlisk a petržalských pochôdných terás (<https://www.facebook.com/krasyterasy/>)

### Prednášajúci:

**Ing. Andrej Bisták** – SvF STU, spoluautor knihy „Lampy verejného osvetlenia v Bratislave“

**Veronika Labancová, MALD** – svetelná dizajnérka (GB)

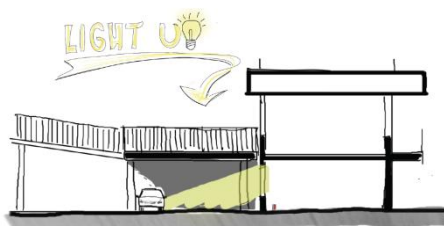
**Ing. arch. Ingrid Konrad**, Hlavná architektka Bratislavy

**Ing. arch. Ján Urban** – oz. krasy terasy

**Ing. arch. Viktor Kasala** – FA STU, oz. krasy terasy

### Návrhová časť:

Úlohou študentov bude navrhnuť a vyrobiť funkčné prototypy interiérových svetelných panelov, ktoré budú osvetľovať verejný priestor pod terasou a na terase z priestorov miestnej knižnice Petržalka. Workshop zakončíme rozsvietením panelov in situ v Petržalke. Na výrobu panelov budú poskytnuté potrebné materiály a rôzne úsporné zdroje svetla.



### Záber problematiky:

Cieľ workshopu je študentom predstaviť princípy práce so svetlom vo verejnom priestore a predstaviť metódu taktický urbanizmus- mnohé problémy sa dajú riešiť relatívne jednoduchými, lacnými dočasnými riešeniami na základe ktorých sadá overiť prínos plánovanej zmeny. Fyzická práca s materiálmi a svetelnými zariadeniami, ich návrh a výroba pre účastníkov zároveň predstavujú nové skúsenosti, rozširujúce štandardnú náplň štúdia na FA STU.

### Urbanistické riešenie:

- Analýza verejného priestoru formou Place Game
- Návrh potenciálnych rýchlych zlepšení, ktoré môžu zlepšiť obyvateľnosť prostredia

### dizajnové riešenie:

- Kreatívny, kontextuálny návrh svetelného panelu

**Dátum:** 20.2. – 24.2.2020 v priestoroch FA STU v Bratislave

**Workshop je klasifikovaný ako letná škola:** 2kr.

**Podmienka zisku kreditov:** zúčastnenie sa na workshope v plnej dĺžke a realizácia návrhu v požadovanej podobe.

## Light Up Petržalka!

### Hrubý harmonogram workshopu:

#### štvrtok 20.2.2019, začiatok 16:00

– uvítanie študentov:

dekan, **doc. Ing. arch. Danica Končeková, PhD.**, - 5 min.

– úvodné prednášky:

**Ing. Andrej Bisták** – Lampy verejného osvetlenia v Bratislave, - 30 min.

**Veronika Labancová, MALD** – svetelný dizajn a verejné priestory (webinár), - 30 min.

**Ing. arch. Ingrid Konrad** – bezpečná pešia doprava v meste

**Ing. arch. Ján Urban** – Petržalské terasy - štúdiá Jasovská, - 20 min.

**Ing. arch. Viktor Kasala** – prípadová štúdiá Manes (aktívni obyvatelia) – 20 min.

**Ing. arch. Viktor Kasala** – zadanie / delenie do tímov, - 20 min.

– rozdelenie do tímov (8 tímov po 2 študentoch)

18:00 rozchod na noc architektúry

#### piatok 21.2.2020

10:00 návšteva riešeného územia, prehliadka a analýza terasy **Vavilovova 24, Petržalka**

11:30 navrhovanie konceptov

13:00 obed

14:30 práca na návrhoch

14:30 schválenie návrhov panelov (technické výkresy a vizualizácie)

#### Sobota 22.2.2020

9:00 výroba panelov

11:00 konzultácia

13:00 obed

#### Nedeľa 23.2.2020

9:00 výroba panelov

13:00 obed

14:30 dopracovanie panelov a test funkčnosti

??:?? ukončenie workshopu

#### Pondelok 24.2.2020

9:00 prevoz panelov

13:00 test funkčnosti in situ

19:00 Rozsvietenie panelov, moderované prehliadky pre návštevníkov, recepcia

21:00 ukončenie workshopu

#### Pedagógovia:

Ing.arch. Katarína Smatanová, PhD.

Ing.arch. Viktor Kasala

Mgr. Art. Martin Mjartan

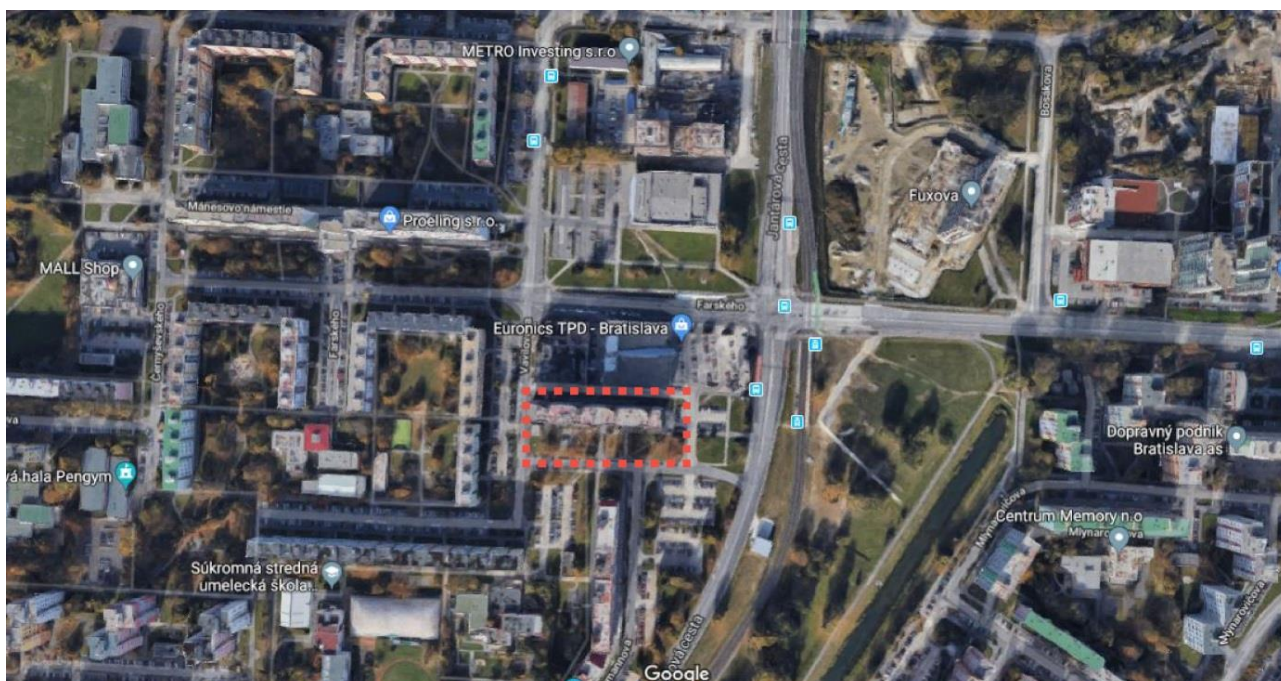
#### Potrebné vybavenie študentov:

Vybavenie bežne používané pri prácach na ateliérových zadaniach

#### Podklady

obdržia študenti v deň prednášok cez G-drive / fb. skupinu

## Light Up Petržalka!



Riešené územie – Vavilovova ulica, Petržalka

### Očakávané výstupy

- Situácia spoločná
- Koncept návrhu panelu
- Technický výkres
- Vizualizácie (skice)
- Fotodokumentácia procesu výroby
- Doplnujúce skice podľa uváženia
- Funkčný prototyp svetelného panelu

### Spôsob odovzdania

Jednotlivé výstupy odovzdajú tiež vo formáte jpg/pdf z pre vytvorenie tlačenej brožúry

**Deadline** na úplné odovzdanie je **24.2.2020**.