

Po podatkih Eurostata in OECD 72 % prebivalcev EU živi v **urbanih območjih**. Rezultati kažejo na stalno rast mest, povečanje gostote prebivalstva ter preoblikovanje mest, zlasti v državah EU. To je posledica komercializacije in zgoščanja mestnih območij ter širjenja pozidanih površin, ki požirajo zelene površine, kar vodi v povečevanje razkoraka med ljudmi in naravo.

**Mestna drevesa** igrajo ključno vlogo pri obravnavi podnebnih sprememb, izboljšanju socialnega in zdravstvenega blagostanja, gospodarskem razvoju ter odstranjevanju onesnaževalcev zraka. Prispevajo k zniževanju temperature površja, blaženju vplivov vetra, zmanjševanju odtekanja meteorne vode, zagotavljanju sence ter ponujajo rekreacijske in estetske koristi. Poleg tega omogočajo socialno interakcijo in zmanjšujejo pogostost uporabe zdravstvenih ustanov.



Financirano s strani  
Evropske Unije

## Arboristika kot temeljna tehnika upravljanja mestnih zelenih površin

Projekt ArborTech omogoča delavcem, da pridobijo osnovno znanje in bistvene spretnosti o:

-  ustrezna obdelava tal in zalivanje
-  uporaba ustreznih podpor za drevesa
-  pravilno prepoznavanje boleznih in škodljivcev
-  pravilne tehnike obrezovanja dreves
-  pravilne tehnike sajenja in vzdrževanja
-  poznavanje drevesnih vrst in njihovih značilnosti
-  pravilno odstranjevanje invazivnih rastlinskih vrst, ki zavirajo rast dreves
-  pravilni postopki sajenja dreves



o  
projektu

Cilj ArborTech-a je zagotoviti strokovni pristop k opisanemu povpraševanju po mestnem zelenju z ustreznim programom poklicnega izobraževanja in usposabljanja, ki bo študentom, učiteljem in posameznikom, ki opravljajo storitve, zagotovil osnovno znanje, spretnosti in kompetence na področju arboristike.

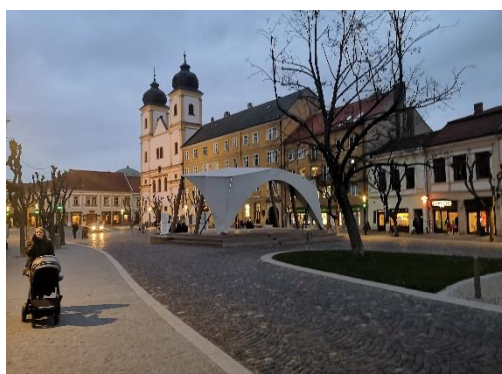
Projekt zagotavlja strokovni pristop k zahtevam mestne zelene infrastrukture s poklicnim izobraževanjem in usposabljanjem študentov - "Urban Arborist" in vzpostavitvijo virtualne izobraževalne platforme dendrološkega laboratorija. Spodbujanje arboristike v mestih je izrednega pomena.



## ArborTech in partnerski sestanek na Slovaškem v šolskem centru Stredná odborná škola Pruské



Novembra 2022 so se partnerji projekta ArborTech Erasmus+ prvič srečali v Pruskah na Slovaškem. Za vse udeležence je bila to čudovita izkušnja. Srednja poklicna šola Pruské se nahaja v naravnem krajinskem območju, ki vključuje angleški krajinski park, travnate površine in potok Podhradský. Park, ki je zunanost šolskega območja, ponuja obilo zelenja in prostora za praktični pouk ter za počitek in sprostitev dijakov. Šola je prejela finančno podporo iz več projektov, ki se izvajajo sproti in pozitivno vplivajo na okoljsko vzgojo učencev, kar prispeva k njihovemu celostnemu razumevanju medsebojnih odnosov med organizmi ter odnosa človeka do okolja.



Partnerji projekta so postavili strukturo t. i. virtualnega dendrološkega laboratorija za 90 različnih dreves in grmovnic. Ta laboratorij bo omogočal iskanje in ogled različnih rastlinskih vrst z opisi in fotografijami rastlin in njihovih delov. Partnerji želijo, da bi učenci uporabljali virtualni dendrološki laboratorij, kot del svojih učnih ur in modulov. Poleg tega so določili, katere vsebine bo vključeval nov **program usposabljanja "Arboristika za vrtnarje"**. Program bo obsegal štiri strokovne module, ki bodo dostopni na platformi za e-učenje. Najprej bodo partnerji pripravili učni načrt z učnimi izzidi, ki bodo izhodišče za razvoj vsebine novega programa. Na srečanju je partner Biotehniški center Naklo partnerjem

pojasnil strukturo učnega načrta. Poleg tega je partner OnProject predstavil strukturo učne e-platforme, na kateri bodo vsi rezultati projekta na voljo dijakom, učiteljem, delodajalcem, ki ponujajo storitve na področju arboristike, in vsem zainteresiranim.