



# СПРЕММАтон 2022

## Увод и контекст

Градови су пренасељени и то није ништа ново - људи о томе причају одувек, али тек у последњих неколико година почињемо стварно да схватамо колико је овај проблем велики. Тренутно око 55% светске популације живи у градовима, а предвиђа се да ће, уколико се овакав тренд настави, до 2050. овај број достићи 70%. Пренасељеност прате и други проблеми - као што су снабдевање храном и водом, изградња пратеће инфраструктуре (нпр. канализације), отпадне воде и огромне количине чврстог отпада, гужве у саобраћају, загађење - те као последица свега тога - хронични стрес и нарушавање здравља људи ...

Пандемија вируса корона нам је помогла да схватимо да живот у градовима није нужно добар и да су нам вероватно потребна другачија решења - ово се јасно видело када су људи похрлили у предграђа, мања места и у села. Схвативши да је рад на даљину могућ, многи су одлучили да тамо и остану, а велике компаније све чешће подржавају своје запослене у таквој одлуци.

На другој страни, демографска и економска ситуација у руралним подручјима Србије је прилично лоша, а не назире се нека промена у негативним демографским трендовима. Позитивне иницијативе усмерене ка подстицању економије и предузетништва по правилу се сусретну с проблемом недостатка одговарајуће радне снаге.

У Србији, за сада, нема насеља која би била прилагођена дигиталним номадима, младим паровима/породицама и другим људима који би, макар део године, желели да живе ван града, а да притом имају добар спој погодности које пружају живот у природи и расположивост "урбане удобности и садржаја".



## Покрет СПРЕММА



# СПРЕММАтон 2022

## Задатак

Одлучили сте да покренете стартап и изградите прототип насеља које би могло да попуни ову празнину. Модел који осмислите моћи ћете да искористите да промовишете идеју и придобијете подршку (инвестициону и све друге видове) за изградњу таквих комплекса на више локација.

Ваш задатак је да у потпуности осмислите насеље за 50 - 100 људи, водећи се принципима еколошке, економске и д одрживости, као и усклађености с локалним особеностима природног окружења и културног наслеђа. Неки од најважнијих корака и аспеката, које је потребно осмислити и разрадити, су:

1. **Да пронађете погодну локацију у Србији** - параметри као што су: лепо природно окружење, издвојеност из великих пренасељених подручја, релативна близина путне инфраструктуре, могућности да се испуне различити аспекти задатка - само су неке ствари које ваља да имате у виду.
1. **Осмислите и разрадите изглед**, број и намену објеката, као и урбанистички план насеља. Притом, потребно је да узмете у обзир све потребе и активности које чине пријатан живот и економске активности у комплексу.
2. **Одаберете одговарајуће материјале и начин градње**, у складу са локацијом, наменом објеката и њиховом доступношћу / ценом, њиховим и механичким и термичким својствима, постојаношћу, као и решењима за период по истеку века експлоатације.
3. **Разрадите економски и еколошки одржива решења** за сву инфраструктуру потребну да би насеље могло да функционише (снабдевање водом, решења за отпадне воде и чврсти отпад...)
4. **Успоставите систем за снабдевање** електричном и топлотном енергијом, тако да оно буде поуздано, еколошки и економски прихватљиво, али и изводљиво.
5. **Омогућите квалитетну повезаност** - како мрежну, тако и саобраћајну.
6. **Осмислите снабдевање храном.**



**Покрет СПРЕММА**

ПИБ : 112118774

Матични број : 28307250

Жиро-рачун : 160-6000000783850-70



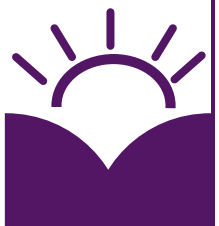
## СПРЕММАтон 2022

7. **Креирајте могућности за рекреацију, дружење и културу** унутар заједнице.
8. **Интегришите цео комплекс** у локално природно, друштвено и економско окружење.
9. **Предложите и разрадите могућности** за различите кључне активности које **генеришу приход**. Овде не постоје ограничења, осим принципа еколошке и економске одрживости и опште изводљивости. Такође, са становишта интеграције и одрживости, диверзификација економских активности је веома значајна.
10. **Осмислите кључне елементе маркетиншког приступа**, који би имао за циљ да заинтересује младе људе за учешће у вашем пројекту.

Овај списак нипошто **не садржи** све на шта треба да обратите пажњу, већ се у њему налазе ставке које треба да буду обрађене у сваком решењу. Изостављање било којих од наведених аспеката тј. компоненти би могло да се значајно одрази на квалитет вашег решења.

### Напомена:

Иако сте потпуно слободни да изаберете локацију на којој бисте изградили насеље, морате да водите рачуна о томе да ће локација утицати на већину осталих својстава и перформанси насеља. Није пожељно да изаберете неко постојеће насеље - бар не неко веће, са инфраструктуром или туристичким капацитетима. За локацију није могуће одабрати ширу географску област као што су Војводина, Шумадија, Мачва, Хомоље или Моравички округ, већ је потребно пронаћи конкретно место, јер у супротном нећете моћи да разматрате карактеристике те локације.



## Покрет СПРЕММА



# СПРЕММАТон 2022

## Динамика рада

Зато што знамо да је задатак који је пред вама прилично комплексан, одлучили смо да за његово решавање имате **два месеца**, а не неколико дана, што је случај са већином такмичења типа студије случаја. Да бисмо вам додатно помогли, поделили смо та два месеца на **пет фаза**. Након сваке фазе ће бити организована евалуација онога што је у међувремену одрађено и свака ће имати свој главни задатак (што не значи да треба занемарити остале аспекте пројекта у том периоду). Евалуације ће пратити и радионице које ће вам бити од користи за комплетирање текуће и разраду наредне фазе.

Све задатке зреба да пошаљете до поноћи одговарајућег дана (дакле, ноћ недеља на понедељак) на *prijave.spremma@gmail.com*. Свако кашњење ће значити да ћете на том задатку добити мањи број бодова, а уколико закасните више од 48 сати, то ћемо рачунати као 0 бодова.

У прилогу ћете наћи и календар такмичења, у коме су назначени сви важни датуми.

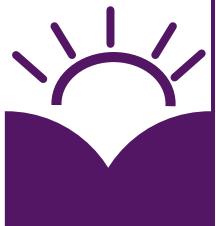
## Улога ментора

Сваки тим би требало да има свог ментора/менторку - старију особу, за коју је пожељно да има искуства са оваквим такмичењима и чија ће главна улога бити саветодавна. Дакле, ментор **не може да учествује директно у решавању задатка**. Ментор може да буде наставник, професор, студент, старији полазник у ИС Петница или неко сличан. Ментор ће моћи да комуницира са организационим тимом уколико је потребно појашњење смерница задатка, двонедељних фаза или више информација о некој од тема са којима ће се такмичари сусрести. Ментори ће, такође, добити и додатни документ са смерницама.

## Комуникација са СПРЕММА-иним тимом

За сва техничка и/или организациона питања смо вам доступни у било ком тренутку – треба само да нам пошаљете мејл или поруку. Ако имате питања у вези са решењем, можете да их поставите на било којој радионици и биће нам врло драго да помогнемо, наравно, ако нам природа питања то дозвољава.

Срећно !



Покрет СПРЕММА

ПИБ : 112118774

Матични број : 28307250

Жиро-рачун : 160-600000783850-70