

Enhancing competitiveness and developing business environment in the programme area

– ROSI4H –

Otkrivanje mogućnosti za održivi utjecaj na razvoj hortikulture u prekograničnom području

Vrijednost projekta: 564.258,22 EUR

Ukupan iznos sufinanciranja: 479.619,46 EUR

Vodeći partner: Centar za razvoj Brodsko-posavske županije

Projektni partneri:

- Grad Šabac

- Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj BPŽ d.o.o.

- Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod

- Srednja poljoprivredna škola sa domom učenika Šabac

Trajanje projekta: 21 mj.

RAZVOJ NOVE USLUGE



«Prodaja paketa sjemena ljekovitog,
začinskog i
aromatičnog bilja uz pravo
korištenja dizajna
»Aromatičnog spiralnog vrta«»

Slavonski Brod, 30.05.2019.

IZVOĐAČ: TERA Tehnopolis d.o.o. Osijek

PREDMET: Ljekovito bilje

STRUČNJAK: prof.dr.sc. Edita Štefanić

IZVRŠITELJ NOVE USLUGE: Srednja škola „Matija Antun Reljković

- Prodaja paketa sjemena ljekovitog, začinskog i aromatičnog bilja uz pravo korištenja dizajna "Aromatičnog spiralnog vrta"
- Preduvjet: zaštita dizajna spiralnog ljekovitog vrta (Vehid Ibraković)

Slavonski Brod, 30.05.2019.

SADRŽAJ:

- 1. Naziv usluge: AROMATIČNI SPIRALNI VRT**
- 2. Pravna osoba: Srednja škola »Matija Antun Reljković«**
- 3. Organizacijski oblik**

Danas ova institucija djeluje kao Srednja škola sa tri samostalne pedagoške jedinice:

1. Poljoprivredno tehnička škola (poljoprivreda i šumarstvo)
2. Veterinarska škola
3. Kemijska škola (kemija, ekologija, prehrana, geodezija)

Svaka od sastavnica obrazuje učenike za određeni profil zanimanja, ima nastavničko vijeće a zajednička im je uprava i prostor.

Slavonski Brod, 30.05.2019.

4. Opće informacije i pravni okvir

- Autor dizajna »Aromatični Spiralni Vrt« je Vehid Ibraković dipl. ing.agr., profesor savjetnik, i djelatnik Srednje škole «Matija Antun Reljković» u Slavonskom Brodu.
- Ideja aromatičnog spiralnog vrta nastala je kroz dugogodišnji rad sa učenicima na praktičnoj nastavi i kroz izvannastavni rad učeničke zadruga »Tkanica« u proizvodnji ljekovitog i aromatičnog bilja.
- Aromatični spiralni vrt u polikulturnom uzgoju je savršen višenamjenski vrt, prostor aromatičnog spiralnog vrta pruža velike mogućnosti kreativnom vrtlaru.
- Spiralni oblici vrlo su dekorativni u vrtu, a neki vjeruju i da imaju magična svojstva.
- U prirodi je puno toga spiralno: puževa kućica, spiralni oblik slijedi i raspored listova na stabljici kod nekih biljaka, raspored ljuski na češerima, galaksije u svemiru, tok vode ili zraka kad se stvori vrtlog.

Slavonski Brod, 30.05.2019.

5. Ciljna skupina

- Ciljna skupina su učenici srednje i osnovne škole, zadrugari, studenti Veleučilišta i svi zainteresirani za postavljanje i uporabu aromatičnog spiralnog vrta.

6. Misija, vizija, ciljevi i zadaci

Misija: Podići, posebice među mlađom populacijom, svijest o važnosti poznavanja, proizvodnje i uporabe ljekovitog, začinskog i aromatičnog bilja. Učiniti okoliš (vrtove, javne površine) ljepšim i korisnijim.

Vizija: Obogatiti (floristički i vizualno) vanjske površine škola, vrtića, javnih ustanova i privatnih okućnica. Korištenjem ljekovitog i aromatičnog bilja obogatiti prehranu stanovništva, razvijati svijest o značaju aromaterapije u svakodnevnom životu i podići razinu konzumacije biljnih čajeva i prirodnih sokova uzgojenih na ekološki način. Također, rad u aromatičnom spiralnom vrtu učinkovita je antistres terapija.

Slavonski Brod, 30.05.2019.

Ciljevi: Edukacija predškolske i školske djece, studenata i svih zainteresiranih skupina. Edukacija obuhvaća poznavanje ljekovitog bilja, uvjete uzgoja i agrotehniku, tehniku izrade spiralnog vrta.

Proizvodnja presadnica i umnožavanje sjemena za potrebe tržišta (aromatičnog spiralnog vrta).

Proizvodnja čajeva, začina, mirisnih vodica, eteričnih ulja, aromatičnih buketa i sokova iz postojećih aromatičnih spiralnih vrtova škole i zadruga.

Zadatci: Osmisliti i ponuditi program edukacije (predavanja i radionice) i promocije kroz oglašavanje na web-stranici i društvenim mrežama. Izraditi propagandni materijal (letke i postere).

Osigurati površine (vanjski prostori i plastenici) za proizvodnju biljnog materijala (presadnice i sjemenje).

Osigurati prostor i opremu potrebnu za sušenje i pakiranje čajeva i začina, destileriju za proizvodnju eteričnih ulja, prostor i opremu za proizvodnju i punjenje sokova.

Slavonski Brod, 30.05.2019.

7. SWOT analiza

Snage: Aktivno sudjelovanje učeničke zadruge »Tkanica«, Spremnost učenika srednje škole za rad na projektu kroz praktičnu nastavu., Znanje i iskustvo djelatnika, Zaštićeni dizajn aromatičnog spiralnog vrta, Veći broj proizvoda: čaj, začini, sok, mirisne vodice, aromatična ulja, aromatični buketi, medonosne biljke pčelinja paša, aromoterapija ...

Slabosti: Fluktuacija učenika (odlazak nakon 4. godine, i ponovno educiranje novih), Nedovoljno razvijena svijest o važnosti ljekovitog bilja, Nezainteresiranost dijela učeničke populacije, Markentiške vještine

Prilike: Razvoj svijesti o zdravoj prehrani, Ekonomski interes škole, Moguća je diferencijacija proizvoda, Mogućnost vertikalne integracije i stvaranja nove nastavne metode »sloboda izbora« za poučavanje o uzgoju ljekovitog bilja

Prijetnje: Nesigurnost tržišta, Loši vremenski uvjeti, bolesti i štetnočinje, Predrasude u društvu o uzgoju ljekovitog bilja

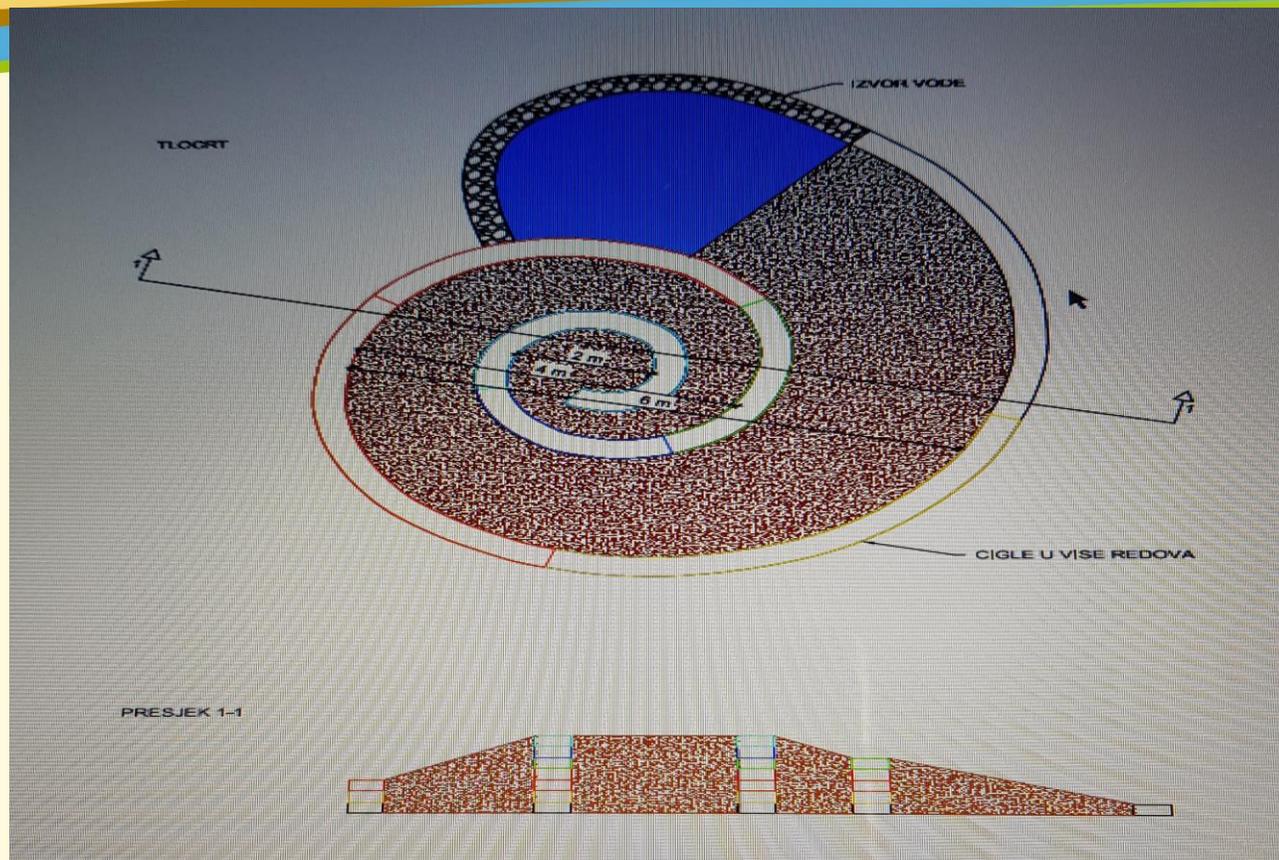
Slavonski Brod, 30.05.2019.

8. Tehničko rješenje i organizacija

- Aromatični spiralni vrt je jedna posebna vrtna gredica na kojoj se najčešće sadi trajno začinsko i ljekovito bilje.
- Smatra se da ima magičnu i energetska vrijednost.
- Uzdignutost od tla i oblik puževe kućice svakako su zanimljivi jer na malom prostoru omogućuju stvaranje različitih staništa biljnim vrstama.
- Materijal za izradu spiralnog vrta je sljedeći: za izradu potpornog zidića koristi se stara cigla, kamen, oguljene drvene oblice, stari crijep, vrtna zemlja, pijesak, kompost ili zreli stajski gnoj, komad kartona, stari lavor ili komad folije za jezerce, biljke (sjeme ili sadnice).

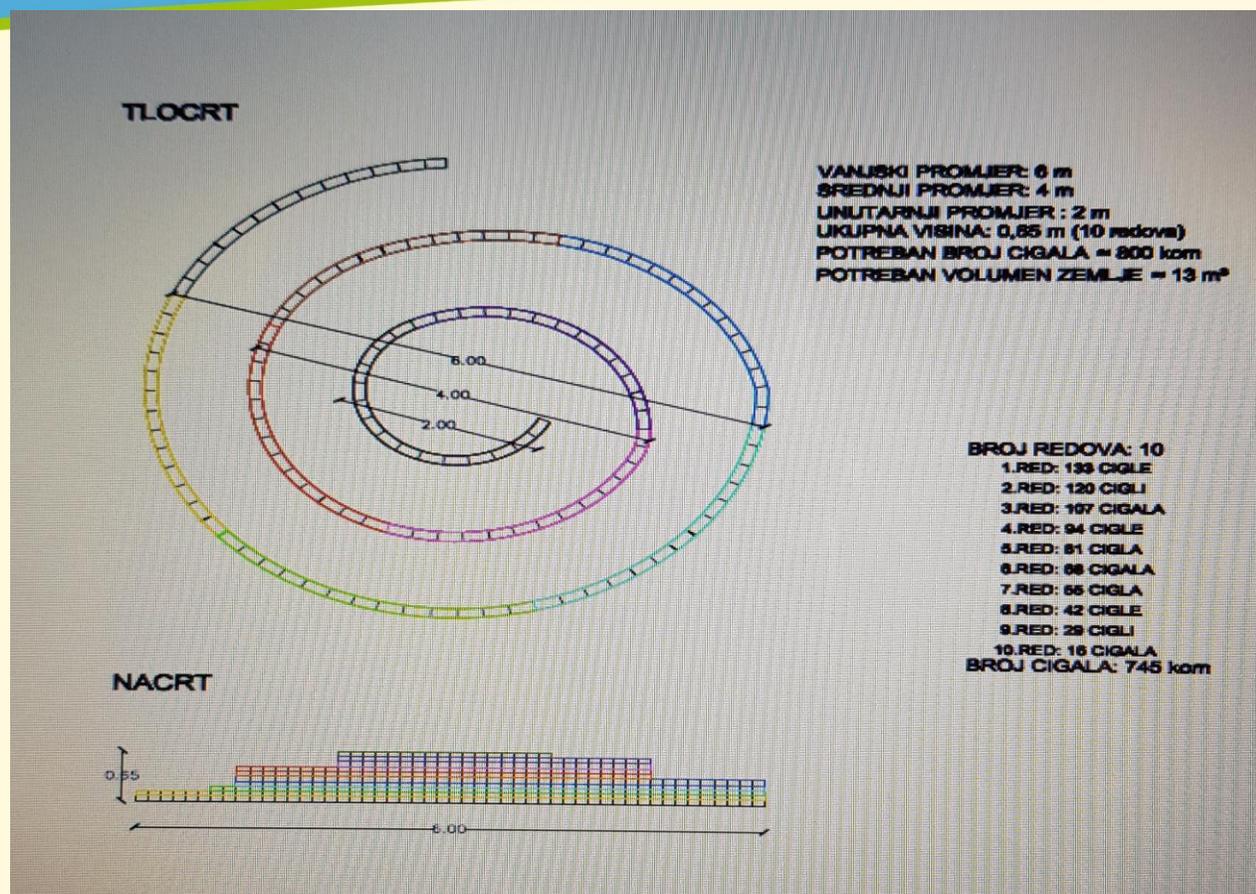


Slavonski Brod, 30.05.2019.



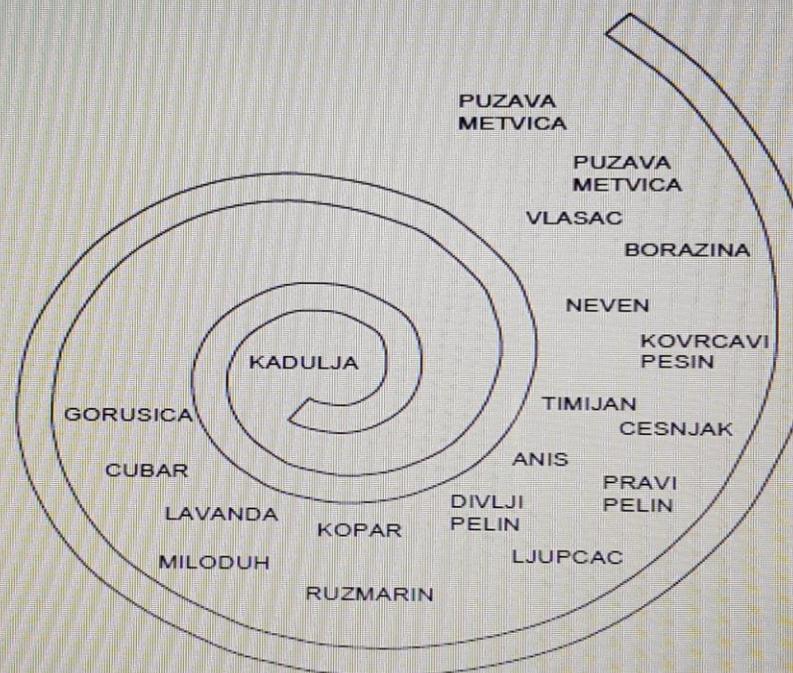
Spiralni vrt izrađen usmjeru kazaljke na satu

Slavonski Brod, 30.05.2019.



Slavonski Brod, 30.05.2019.

PLAN SADNJE BILJAKA



Slavonski Brod, 30.05.2019.

This project is co-financed by the European Union through the Interreg IPA Cross-border Co-operation programme Croatia-Serbia 2014-2020 / Projekt sufinansiranja Europska Unija putem Interreg IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska - Srbija 2014-2020

9. Sustavi kontrole kvalitete: Državne institucije zadužene za kontrolu kvalitete.

10. Marketing plan (marketing mix, brendiranje, vizualni identitet): Preduvjet je zaštita dizajna.

11. Izvori financiranja: Nova usluga će se u početku financirati iz vlastitih sredstava. Sjeme i sadni materijal za specijalizirane spiralne vrtove proizvodit će se u učeničkoj zadruzi «Tkanica».

12. Plan za slučaj nužde

-

13. Zaključak/Preporuke

- ❖ Proizvodnja ljekovitog bilja je u potpunosti ekološka proizvodnja i potpada pod zakone i pravilnike o proizvodnji hrane.
- ❖ Aromatični spiralni vrt u školama, urbanim prostorima i okućnicama može postati mjesto okupljanja, rekreacije i stvaralaštva, prostor za avanturu i stjecanje iskustva.
- ❖ Zdravlje iz Vrt je blago svijeta, a uzgoj bez pesticida i proizvodnja zdrave hrane motiv za zdrav život.

Slavonski Brod, 30.05.2019.

This project is co-financed by the European Union through the Interreg IPA Cross-border Co-operation programme Croatia-Serbia 2014-2020 / Projekt sufinansira Europska Unija putem Interreg IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska - Srbija 2014-2020

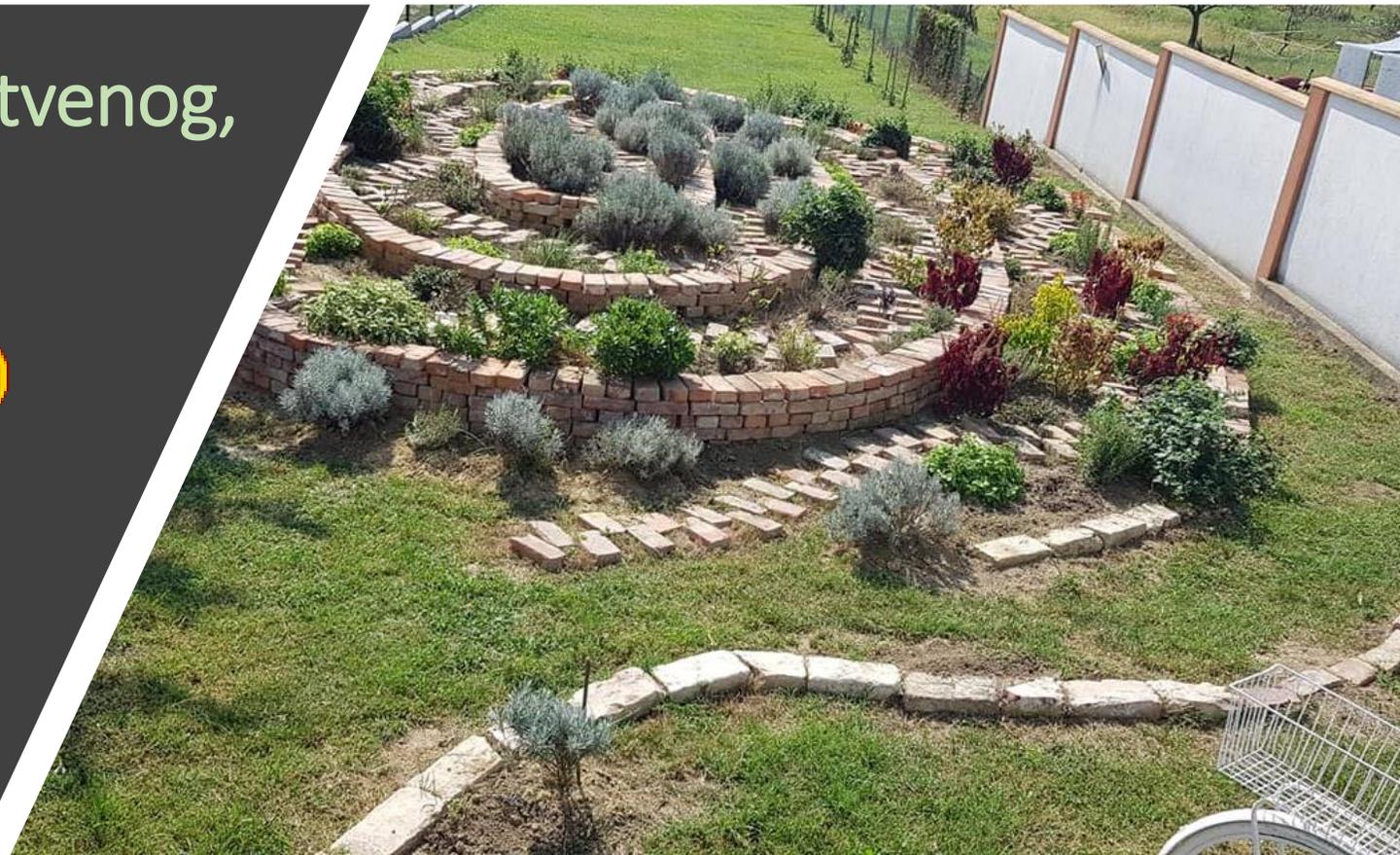
**„Tko želi ostvariti
snove, mora biti
budniji i sanjati dublje
od drugih.“
vrtlar Karl Foerester**

slike govore više od riječi





Zdravlje iz Vrta - Terapija iz jedinstvenog, Aromatičnog Spiralnog Vrta



Aromatični Spiralni Vrt-Vrt biološke raznolikosti



- Naši će životi kao i vrtovi, biti lijepi i korisni u onoj mjeri u kojoj svatko od nas njeguje stvaralaštvo i sposobnost za rad.



NOVA USLUGA: Aromatični Spiralni Vrt



This project is co-financed by the European Union through the Interreg IPA Cross-border Co-operation programme Croatia-Serbia 2014-2020 / Projekt sufinansira Europska Unija putem Interreg IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska - Srbija 2014-2020



30.5.2019.