



## GRADUATION PROJECTS

RO **Lucrări de licență** HU **Diplomamunkák** SRB **Diplomski radovi**

### AUTHOR(S)/TEAM REPRESENTATIVES

✉Autor(i)/Reprezentanții echipei ✉Szczegół/A csapat képviselői ✉Autor/i/ Predstavnici tima

Vlad Rada

### CO-AUTHORS/TEAM MEMBERS

✉Co-autori/membrii echipei ✉Társzerzők/csapattagok ✉Koautori/članovi tima

coord. As. univ. arh. Mihai Dancu, coord. As. univ. dr. arh. Ștefana Bădescu

### PROJECT TITLE

✉Titlul proiectului în limba engleză ✉A projekt címe ✉Naslov projekta

Small-scale Food Manufacturing Infrastructure in the Valea Ierului – Strategic Masterplan

### PROJECT LOCATION

✉Locația proiectului ✉Projekt helyszíne ✉Lokacija projekta

Tămășeu-Diosig-Săcuieni, România

### PROJECT COMPLETION DATE

✉Data finalizării proiect ✉Az építkezés befejezésének dátuma ✉Datum završetka izgradnje

Septembrie 2023

### PHOTO CREDITS

✉Credința foto ✉Fényképek hitelei ✉Foto krediti

Rada Vlad

### PROJECT DESCRIPTION IN MOTHER TONGUE

✉Descrierea proiectului în limba maternă ✉A projekt leírása a pályázó anyanyelvén ✉Opis projekta na maternem jeziku

Valea Ierului e una dintre zonele cu cei mai mulți mici producători agricoli pe cap de locuitor din țară. Puternică identitate agricolă a micro-regiunii se citește și în peisajul caracteristic – grădini, livezi, podgorii, lanuri, mori, ferme, turnuri de apă, foste C.A.P.-uri, tarabe, conace groșefi și lungi înșiriri de pini. Majoritatea producătorilor sunt, însă, neprofesionalizați, producția are loc în spații neadecvate, iar activitatea de cercetare și infrastructura de sprijin sunt cvasi-inexistente – regiunea funcționează sub potențial. Apare, deci, nevoia unei viziuni integratoare prin care Valea Ierului să își asume vocația agro-alimentară. Am formulat o astfel de viziune în baza unei analize atente a teritoriului și a consultării mai multor entități relevante (autorități publice, grupul de acțiune locală, vânzătorii din piețe, distribuitorii etc.). Într-o înfăptuire ei, am găsit o serie de funcțiuni care, inserate în teritoriu, compun un sistem productiv menit să sprijine propășirea regiunii. Acestea sunt: stațiunea de cercetare horticolă, centrul de sprijin pentru mici producători horticoli, hub-ul de prelucrare a produselor horticole, platforma pentru târguri anuale, centrul interpretativ, agriparc-ul și hub-ul gastronomic. Schema de amplasare a acestor funcțiuni în teritoriu caută să exprime vădit identitatea

asumată prin viziune. Disponerea hub-ului de procesare, a platformei de târguri anuale și a hub-ului gastronomic de-a lungul drumului E671 îl ajută pe cel ce străbate regiunea în a-și desluși caracterul, datorită regularității cu care aceste obiecte reprezentative punctează peisajul. Ele sunt semnale în cadrul unui parcurs, atrag vizitatori și clienți. Funcția productivă este dublată astfel de cea turistică și de consum. Pe lângă componentele dispuse la șosea mai există cele așezate în profunzimea satului Diosig. Acestea operează în strânsă legătură unele cu altele, constituind un subsansamblu în cadrul masterplanului teritorial. Obiectele de arhitectură propuse utilizează un limbaj comun și respectă aceleași principii de raportare judicioasă la peisaj. Ele îndeplinesc cerințele tehnice actuale impuse de activități de mică producție, vânzare și cercetare dar, prin materialitate, morfologie și mod de ocupare a sitului fac apel la tradițiile constructive locale. Ca soluțiile să fie cât mai viabile și realiste, în alegerea siturilor am ținut cont de regimurile lor juridice, economice și tehnice, de proprietari și de reglementările existente.

### PROJECT DESCRIPTION IN ENGLISH

✉Descrierea proiectului în limba engleză ✉A projekt leírása angol nyelven ✉Opis projekta na engleskom

The Ier Valley has one of the highest numbers of small agricultural producers per capita in the country. The strong agrarian identity of this micro-region is evident in its typical landscape, featuring gardens, orchards, vineyards, fields, mills, farms, water towers, former agricultural cooperatives, stalls, manor houses, and long rows of cellars. However, most producers are not professionalized, production occurs in inadequate spaces, and research activities and support infrastructure are almost non-existent, leaving the region operating below its potential. Therefore, an integrative vision is needed for the Ier Valley to fully embrace its agro-food potential. We developed this vision through an in-depth analysis of the territory and discussions with several relevant entities (public authorities, the local action group, market sellers, distributors, etc.). To implement this vision, we identified a series of functions that, when integrated into the territory, form a productive system aimed at supporting the region's development. These include a horticultural research station, a support centre for small horticultural producers, a processing hub, an annual fairs platform, an interpretive centre, an agripark, and a gastronomic hub. The layout of these functions within the territory is designed

to clearly express the identity outlined in the vision. Placing the processing hub, the annual fairs platform, and the gastronomic hub along the E671 road helps travellers discern the character of the region due to the regularity with which these representative elements appear in the landscape. They serve as landmarks along a route, attracting visitors and customers. Thus, the productive function is complemented by tourism and consumption. Besides the components along the road, additional elements are situated in the depths of Diosig village, working closely together to form a sub-ensemble within the territorial master plan. The proposed architectural structures use a common design language and adhere to the same principles of a judicious relationship to the landscape. They meet current technical requirements for small-scale production, sales, and research activities while echoing local building traditions through their materiality, morphology, and site occupation. To ensure the solutions are viable and realistic, we considered the legal, economic, and technical conditions of the sites, the owners, and the existing regulations.