



Rekreačný areál na nábreží Malého Dunaja

Revitalizácia okolia Némethovho mlynu na území Jelky, na západe Slovenskej republiky

Recreation area on the waterfront of the Little Danube

Revitalization of the surroundings of Németh's mill in the territory of Jelka, in the west of the Slovak Republic

Diplomová práca
FA ČVUT, LS 2023/2024
Bc. Karína Farkasová





Rekreační areál na nábreží
Malého Dunaje

Recreation area on the waterfront
of the Little Danube

Fakulta architektury
České vysoké učení technické v Praze
151 14 Ústav památkové péče

Czech Technical University in Prague
Department of Architectural Conservation

Ateliér Efler – Studio vernakulární architektury
Design Studio Efler - Vernacular Architecture Heritage Design Studio

Autor: Bc. Karina Farkasová

Vedúci práce: doc. Ing. arch. Tomáš Efler

Konzultanti: Ing. arch. Hana Špalková
Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.
prof. Ing. arch. Ján Stempel
Ing. arch. Marek Pavlas, Ph. D.

Diplomovú prácu predchádzal diplomový seminár, ktorého úlohou bol zber a analýza všetkých dostupných informácií o obci Jelka a okolia Némethovho mlynu. Výsledkom seminárnej práce bolo upresnenie náplne nadväzujúcej diplomovej práce.

Diplomová práca sa zaoberá revitalizáciou okolia Némethovho mlynu na území Jelky, na západe Slovenskej republiky. Cieľom práce bolo vdýchnuť areálu nový život a vymyslieť spôsob, ako by mohol fungovať celoročne. Riešenie by malo poskytnúť nové možnosti v oblasti rekreačných služieb a voľnočasových aktivít na nábřeží a zároveň by mal rozvíjať turizmus na území Jelky.

Hlavnou náplňou práce bol návrh wellness rezortu s ubytovaním a stravovaním. Vo svojej práci som hľadala riešenie pre taký spôsob zástavby, ktorý je nerušivý, ale zároveň obsahuje kvalitné architektonické hodnoty. Návrh bol doplnený drobnými krajinárskymi úpravami na nábřeží Malého Dunaja, návrhom peších a cyklotrás a ich napojením na okolie.

Ďakujem svojmu školiteľovi docentovi Tomášovi Eflerovi za jeho odborné a nápomocné vedenie.

Ďakujem všetkým svojim blízkym za to, že pri mne stáli od začiatku svojho štúdia a neustále ma podporovali.

Moja vďaka patrí aj konzultantom, odborníkom a nadšencom, ktorí mi poskytli rady a rôzne podklady pre vypracovanie tejto diplomovej práce.



pohľad londýnskej ilustrátorky Georgie Green
na vodný mlyn v Jelke (1)

Obsah

1. Úvod

Základné informácie

2. Analýza a interpretácia

Širšie vzťahy
Zaujímavosti v okolí
Krajina v okolí Malého Dunaja
Okolie Malého Dunaja v priebehu roku
Topografia
Malý Dunaj na historických mapách v okolí Jelky
Miesta v krajine a polohy bývalých mlynov
Cesty a poľné cesty v krajine
Rozhranie dediny a krajiny
História a vývoj obce
Historické objekty a miestna ľudová architektúra
Doprava
Občianska vybavenosť
Fotodokumentácia súčasného stavu
Obyvateľstvo a život v obci
Vodné mlyny
Némethov mlyn
Némethov Mlyn a okolie na historických mapách
Súčasný stav okolia mlynu
Územný plán
Územný plán - regulatívy

3. Zhodnotenie analýzy

Popis hodnôt a problémov obce
Zvolené miesto k riešeniu
SWOT analýza

4. Referencie

Schaubmarov mlyn, SNG
Rybárske chatrče ukryté v jazere
Green Village Resort

5. Návrh

Situácia širších vzťahov
Zámer a pohyb návštevníkov po areáli
Situácia - návrh
Funkčná schéma areálu
Axonometria wellness rezortu
Wellness a saunovanie, požiadavky
Kapacity a návrh wellnessu
Koncept
Stavebný program, architektonické a prevozné riešenie - wellness
Materiály, TZB, požiarne - bezpečnostné a konštrukčné riešenie
Wellness pôdorys
Wellness rezy
Wellness pohľady
Pohľad na fasádu a rez fasádou budovy
Detaily
Kaviareň na vode
Chata pre štyri osoby
Chata pre dve osoby
Prívátna sauna s ubytovaním
Reštaurácia
Návrh záhrady wellness rezortu a krajinárske úpravy na okolí

6. Záver

Hodnotenie projektu
Dokladová časť
Zoznam prameňov a použitej literatúry
Zdroje obrázkov

1. Úvod



Obec Jelka sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenskej republiky v Podunajskej nížine na severnom brehu Malého Dunaja. Patrí do Trnavského kraja, v rámci ktorého spadá pod okres Galanta. Nachádza sa medzi obcami Hrubá Borša, Veľké Úľany a Eliášovce. Poloha obce je výhodná, od Bratislavy je vzdialená približne 30 km, od Galanty 21 km.

Život obce vo veľkej miere ovplyvňoval Malý Dunaj so svojimi nespočetnými mŕtvymi ramenami. Malý Dunaj sa hadí v dĺžke okolo 25 km v južnej časti choťára obce. Jeho význam v minulosti okrem rybárstva podporuje aj fakt, že nedávno tu ešte fungovalo sedem vodných mlynov. ^[1]

Nadmorská výška obce je 121 m.n.m. Rozloha obce so svojimi lesmi, poliami, zastavanou plochou a vodnými plochami je 32,66 km². Jelka so svojimi 4010 obyvateľmi je jedna z najväčších a najstarších usadlostí okresu Galanta. ^[2]

V obci sa nachádzajú dve národné kultúrne pamiatky, Farský kostol sv. Jána Krstiteľa na Kostolnej ulici a Némethov mlyn na nábreží Malého Dunaja, ktorý je technickou pamiatkou. ^[3]

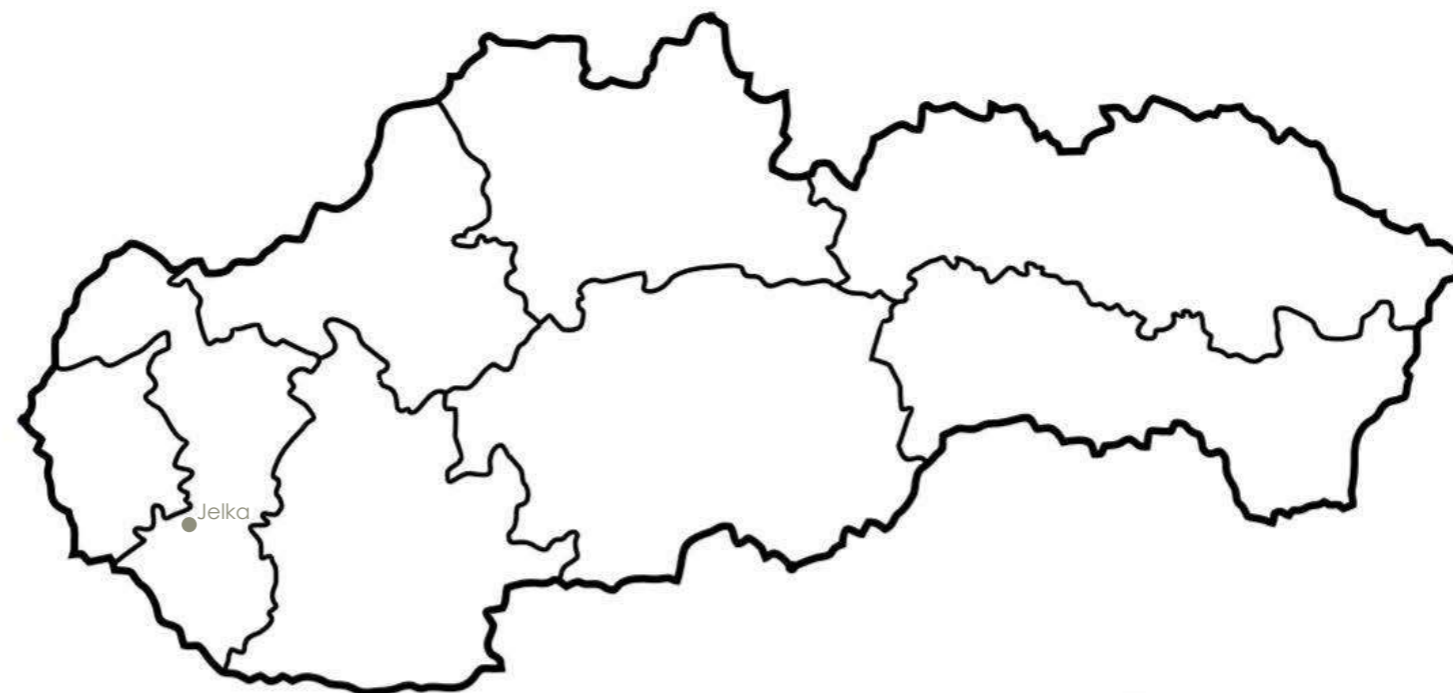
32,66 km²
rozloha obce

4010
počet obyvateľov

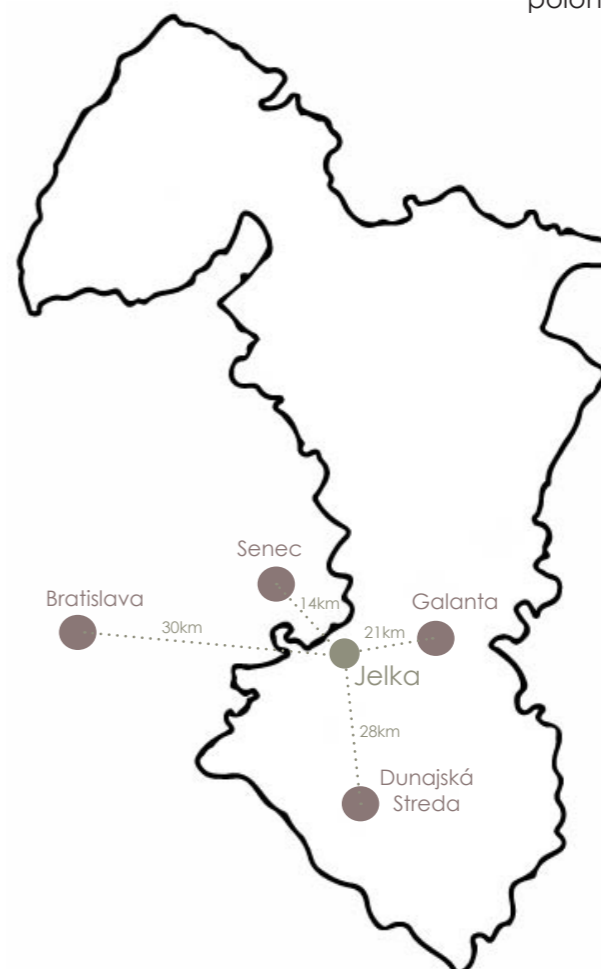
121 m.n.m.
nadmorská výška

122,78 ob./km²
hustota obyvateľstva

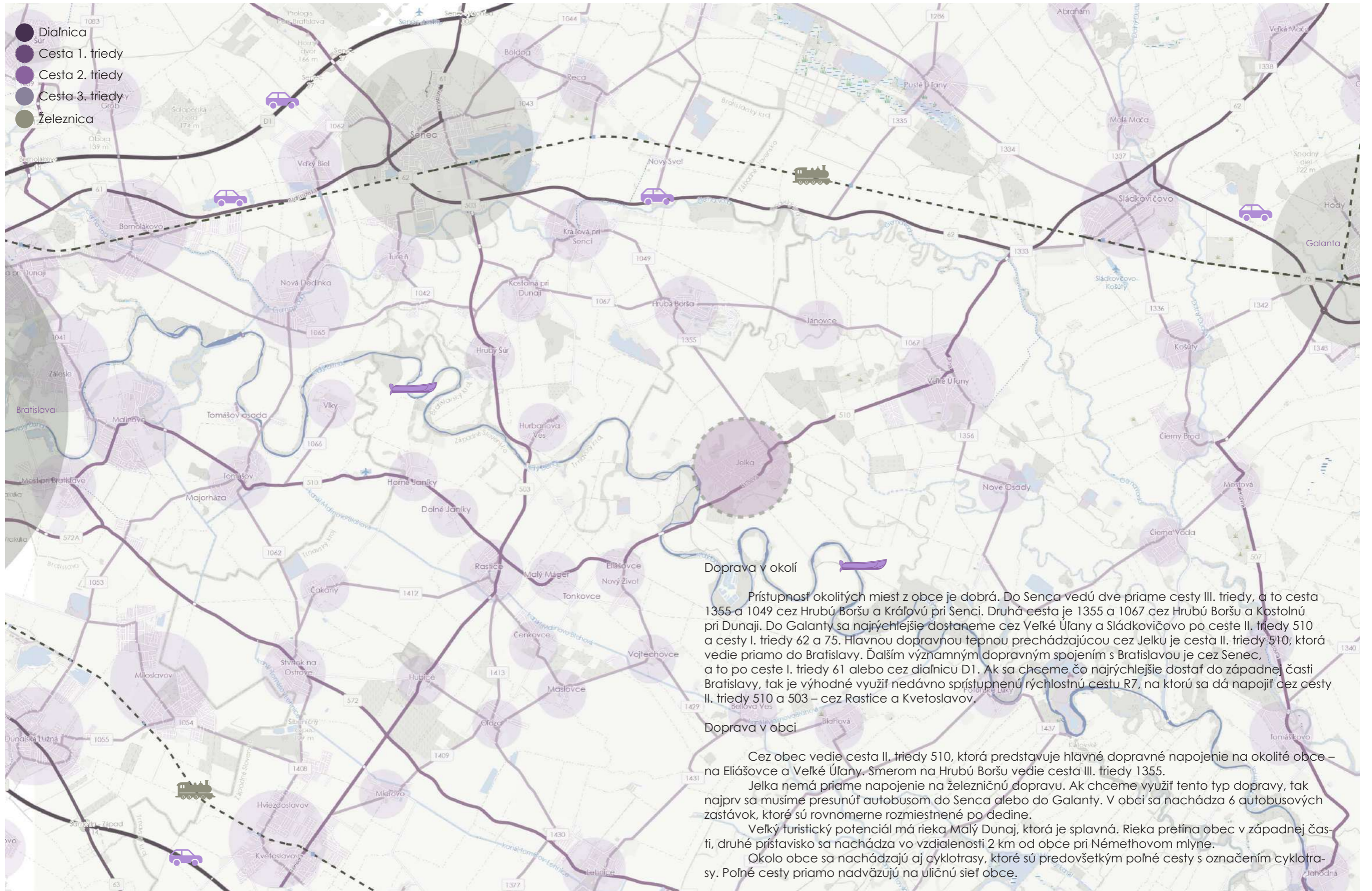
poloha Jelky v rámci Trnavského kraja
a Slovenskej republiky



poloha Jelky v rámci Trnavského kraja
a vzdialenosť od okolitých miest



2. Analýza a interpretácia



Doprava v okolí

Prístupnosť okolitých miest z obce je dobrá. Do Senca vedú dve priame cesty III. triedy, a to cesta 1355 a 1049 cez Hrubú Boršu a Kráľovú pri Senci. Druhá cesta je 1355 a 1067 cez Hrubú Boršu a Kostolnú pri Dunaji. Do Galanty sa najrýchlejšie dostaneme cez Veľké Úľany a Sládkovičovo po ceste II. triedy 510 a cesty I. triedy 62 a 75. Hlavnou dopravnou tepnou prechádzajúcou cez Jelku je cesta II. triedy 510, ktorá vedie priamo do Bratislavy. Ďalším významným dopravným spojením s Bratislavou je cez Senec, a to po ceste I. triedy 61 alebo cez diaľnicu D1. Ak sa chceme čo najrýchlejšie dostať do západnej časti Bratislavy, tak je výhodné využiť nedávno sprístupnenú rýchlostnú cestu R7, na ktorú sa dá napojiť cez cesty II. triedy 510 a 503 – cez Rastice a Kvetoslavov.

Doprava v obci

Cez obec vedie cesta II. triedy 510, ktorá predstavuje hlavné dopravné napojenie na okolité obce – na Eliášovce a Veľké Úľany. Smerom na Hrubú Boršu vedie cesta III. triedy 1355. Jelka nemá priame napojenie na železničnú dopravu. Ak chceme využiť tento typ dopravy, tak najprv sa musíme presunúť autobusom do Senca alebo do Galanty. V obci sa nachádza 6 autobusových zastávok, ktoré sú rovnomerne rozmiestnené po dedine. Veľký turistický potenciál má rieka Malý Dunaj, ktorá je splavná. Rieka pretína obec v západnej časti, druhé prístavisko sa nachádza vo vzdialenosti 2 km od obce pri Némethovom mlyne. Okolo obce sa nachádzajú aj cyklotrasy, ktoré sú predovšetkým poľné cesty s označením cyklotrasy. Poľné cesty priamo nadväzujú na uličnú sieť obce.



Krajina v okolí Malého Dunaja

Krajina pozdĺž Malého Dunaja je nivná rovina s lužnými lesmi. Nachádza sa tu prevažne černozemná pôda. Podložie tvoria ílovité a piesočnaté vrstvy. Široké okolie patrí do teplej, suchej oblasti s ročnou priemernou teplotou 9,8 °C. Priemerný ročný úhrn zrážok je 550 mm. Snehová pokrývka trvá ročne približne 40 dní a tvorí maximálne 20 cm vrstvu. Dĺžka snežného svitu je ročne 2200 hodín. Okolie je najsuchšou oblasťou Slovenska.

Malý Dunaj sa hadí v dĺžke okolo 25 km v južnej časti chotára obce. Je to rameno Dunaja s celkovou dĺžkou 128 km. Tečie stálym, miernym prúdom. Od hlavného toku Dunaja sa oddeľuje v Bratislave. Pri Kolárove sa vlieva do Váhu a spolu s ním pri Komárne do Dunaja.

Malý Dunaj meandruje krásnym lužným lesom so svojou typickou faunou a flórou. Splavný je po celom toku a počas celého roka. Na rieke sú vybudované dve priehrady - pri Novej Dedinke a pri Tomášikove. Rieka na mnohých miestach vytvára ostrovy a mŕtve ramená, avšak hlavný tok je zreteľne čitateľný.^[4]

V okolí môžeme nájsť aj chránené druhy rastlín ako sú Zlatá brada južná (*Chrysopogon gryllus*) a Žltuška smradľavá (*Thalictrum foetidum*). V lužných lesoch rastú Topole, Vrbý a Jasene. Chránenou prírodnou pamiatkou v obci je najstarší platan na Slovensku. Nachádza sa na východnom okraji obce smerom na Veľké Úľany. Živočíšstvo zastupujú bežné poľné druhy, hlavne zajace, bažanty a jarabice. V povodí Malého Dunaja žije drop veľký a kačica divá. Je tu aj zimovisko severských druhov divých husí.^[5]

Žitný ostrov

Jelka sa nachádza v tesnej blízkosti Žitného ostrova, ktorý je najväčším riečnym ostrovom v Európe. V niektorých dokumentoch sa uvádza, že aj Jelka patrí do územia Žitného ostrova.

Žitný ostrov z juhozápadu ohraničuje hlavné koryto Dunaja, zo severovýchodu rieky Malý Dunaj a Váh. Malý Dunaj sa od Dunaja odpoja v priestore bratislavského prístavu, pri Kolárove sa zlieva s Váhom, a ten sa potom v Komárne vlieva do Dunaja. Celý Žitný ostrov je mocnou zásobárňou podzemných vôd a jednou z najúrodnejších poľnohospodárskych oblastí Slovenska.^[6]

Charakter Žitného ostrova bol na konci 19. storočia zásadne zmenený úpravou vodných tokov a melioračnými zásahmi (zlepšovaním prírodných podmienok poľnohospodárskych kultúr). Ostrov bol pôvodne členený mnohými bočnými ramenami Dunaja, ktoré ho delili na menšie územné jednotky.^[7] Podľa historických dokladov dnešný ostrov existuje iba zopár storočí, pretože predtým bol hlavným korytom Dunaja dnešný Malý Dunaj.^[8]

Legendy o Žitnom ostrove

Ostrov sa volá Záhrada víl, Zlatá záhrada aj Kukkónia. Pôvod ľudového názvu ostrova Kukkónia sa spája s pádom Tatárov. Ukrývajúci sa miestni ľudia napodobňovaním zvukov, ktoré vydáva Kunka červeno-bruchá - kukko - jeden druhému oznamovali, či už nepriateľ odišiel.

Ostrov sa označoval ako Zlatá záhrada, keďže jeho vody obývali zlatovlasé víly. Podľa rôznych povestí víly boli dobrosrdečné, nápomocné a veselé bytosti. V prípade potreby pomáhali rybárom, pastierom zasa vyvádzali zo slatiny zatúlané zvieratá. Podľa legendy sa zlato dostalo do Dunaja vďaka vílam: keď sa česali, zlatý prach, ktorý sa zachytil na hrebeni, vhodili do rieky. Ryžovanie zlata je ale v tejto oblasti neekonomické. Najznámejšia víla bola ich kráľovná, víla Helena, ktorá plávala po hladine Dunaja ako labuň. Ľudia často počuli z trstia spev víl. Raz však jeden mládenec ukradol šaty víly Heleny, keď sa šla kúpať. Víla Helena sa nahnevala a spolu s ostatnými vílami sa zo Zlatej záhrady odsťahovala. Jej sesternica Ruženka však zostala na ostrove v podobe lekna.^[9]

Podľa iných prameňov víla Helena bývala na ostrove Ilka vo svojom vodnom paláci, iné pramene zas uvádzajú, že víly tento ostrov navštevovali len v noci.^[10] Povestí je naozaj veľa, každopádne pravda ostane záhadou.



Žitný ostrov



Okolie Malého Dunaja v priebehu roku



jar



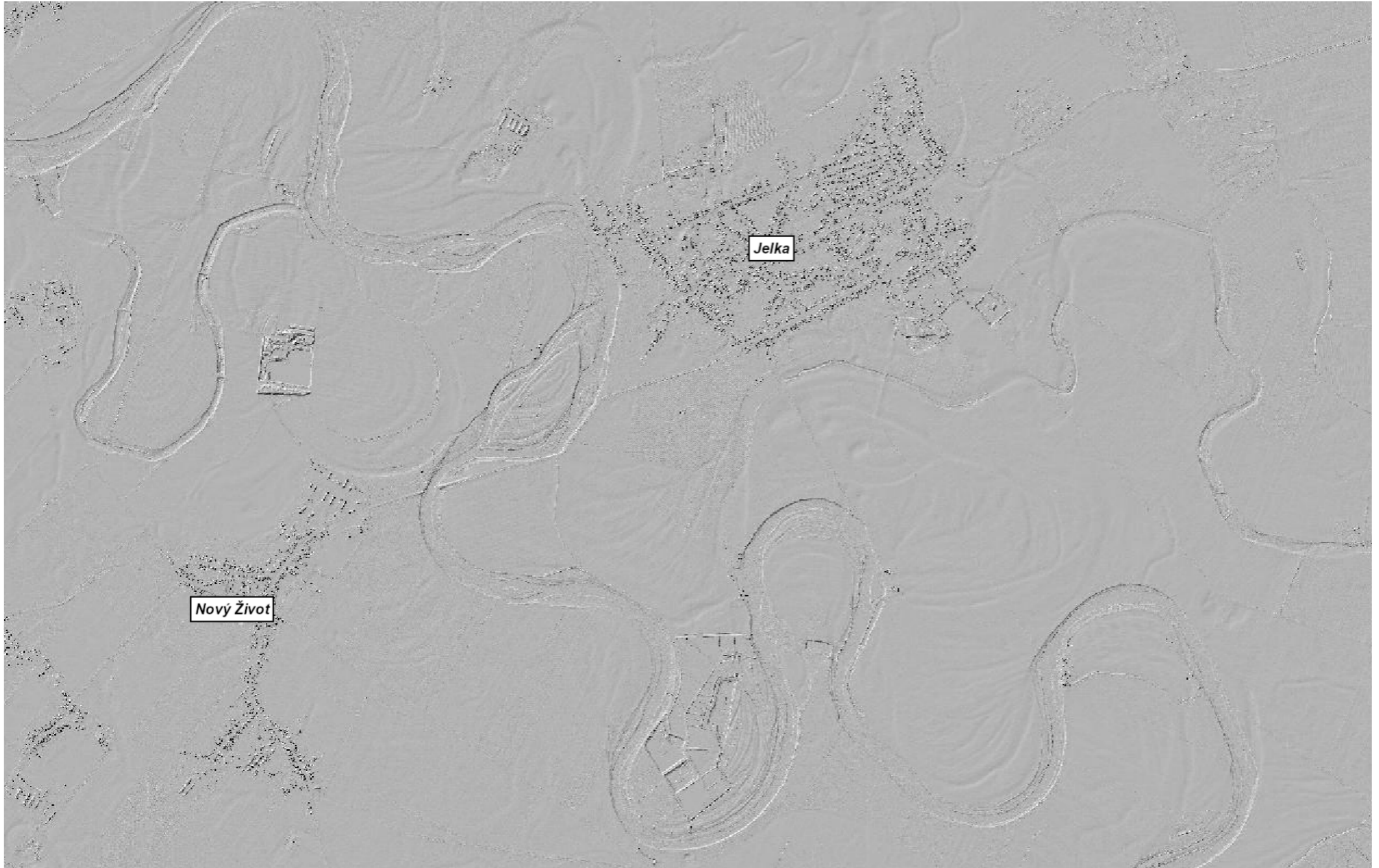
leto



jeseň



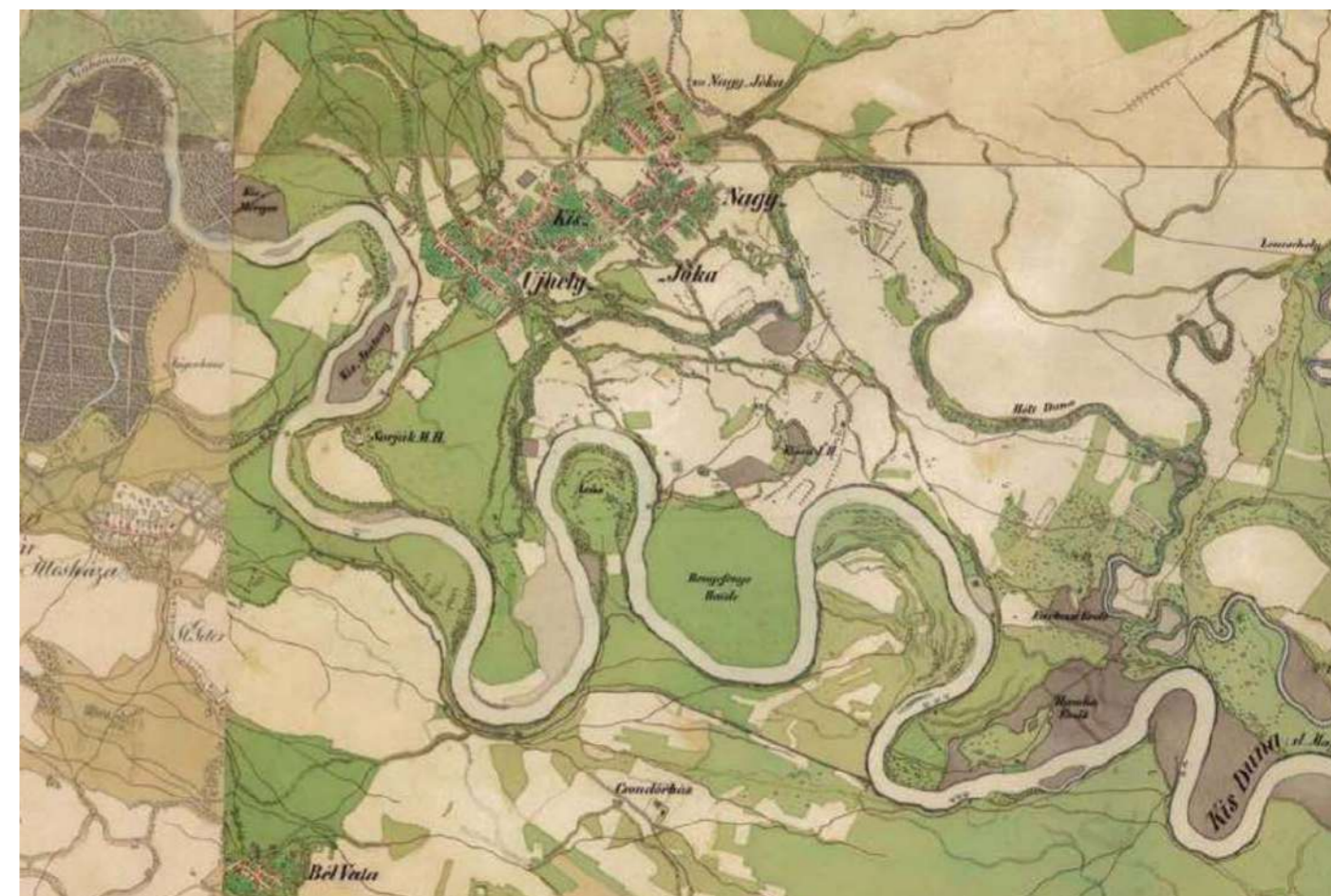
zima



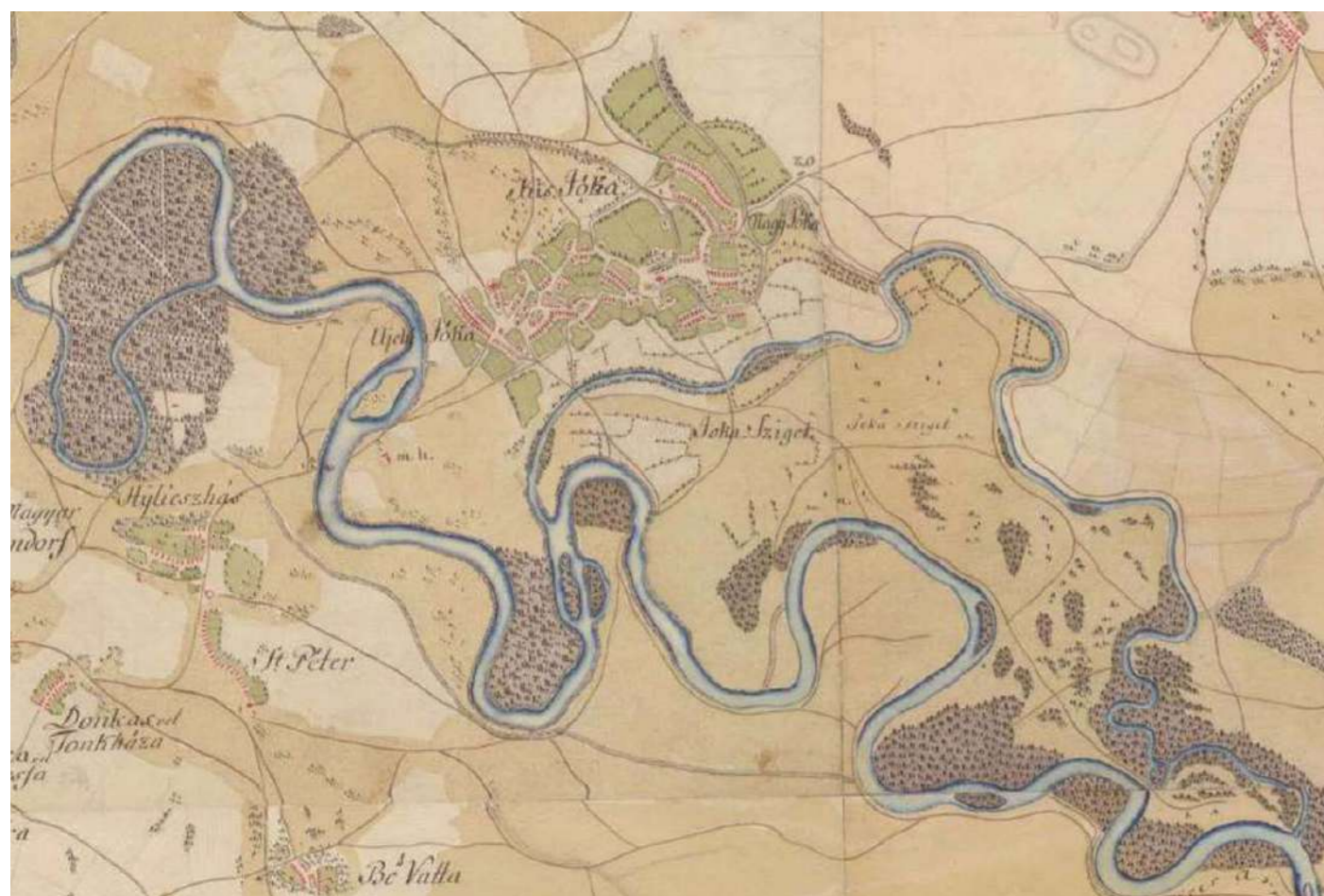
Malý Dunaj na historických mapách v okolí Jelky



Míkovíniho mapa, 1733 (22)



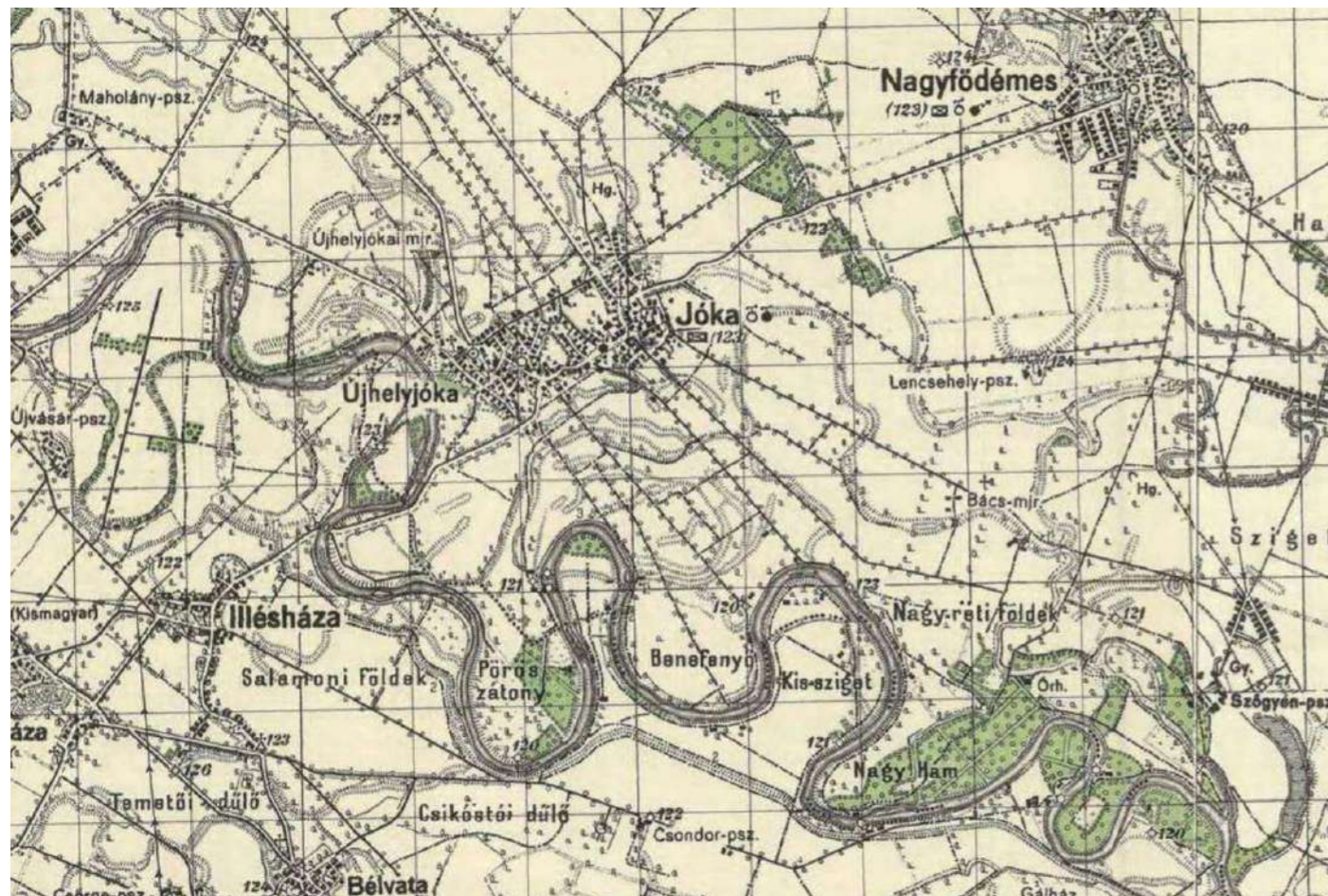
2. vojenské mapovanie na území Jelky: 1839 (24)



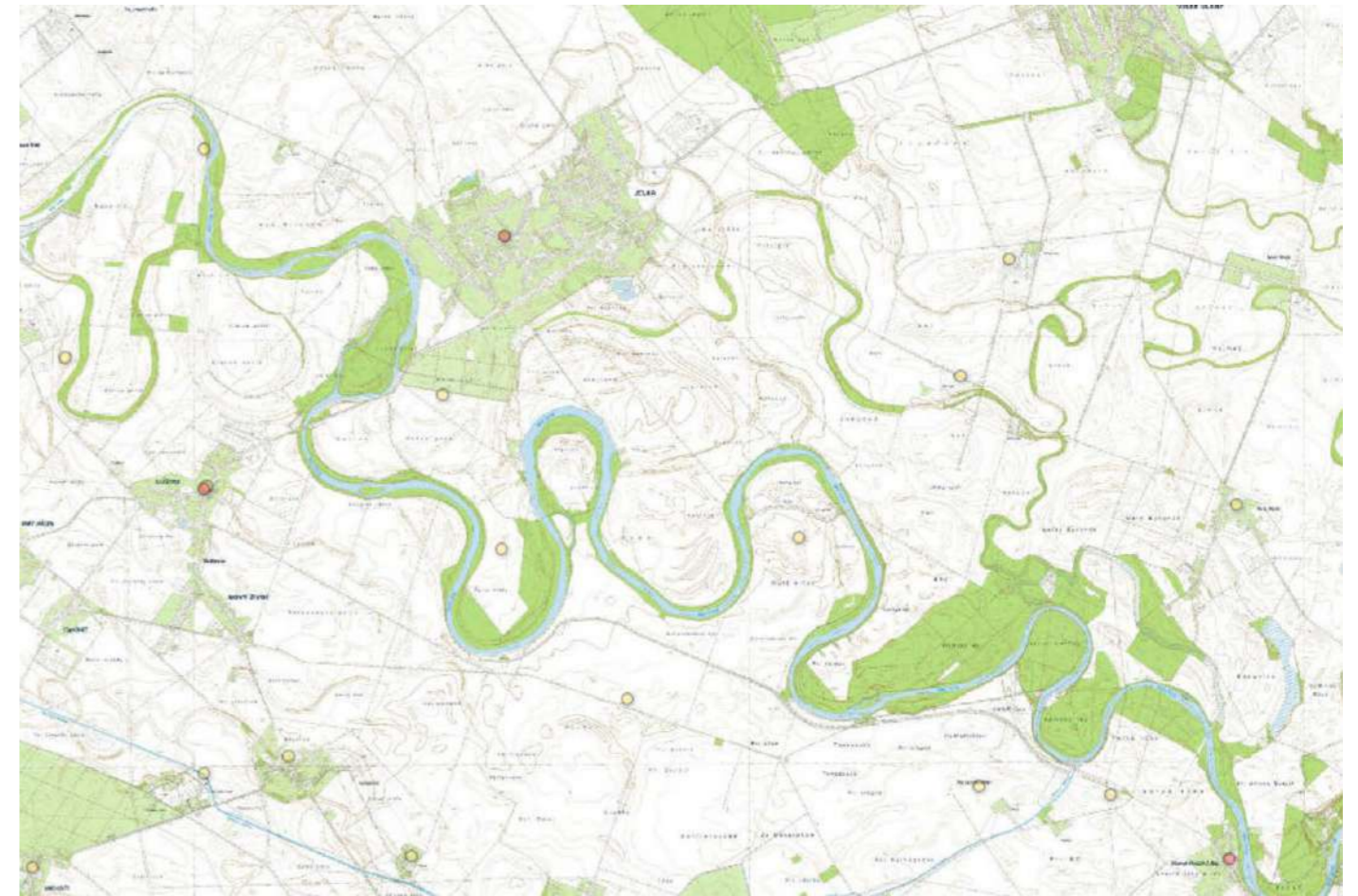
1. vojenské mapovanie na území Jelky: 1782-1784 (23)



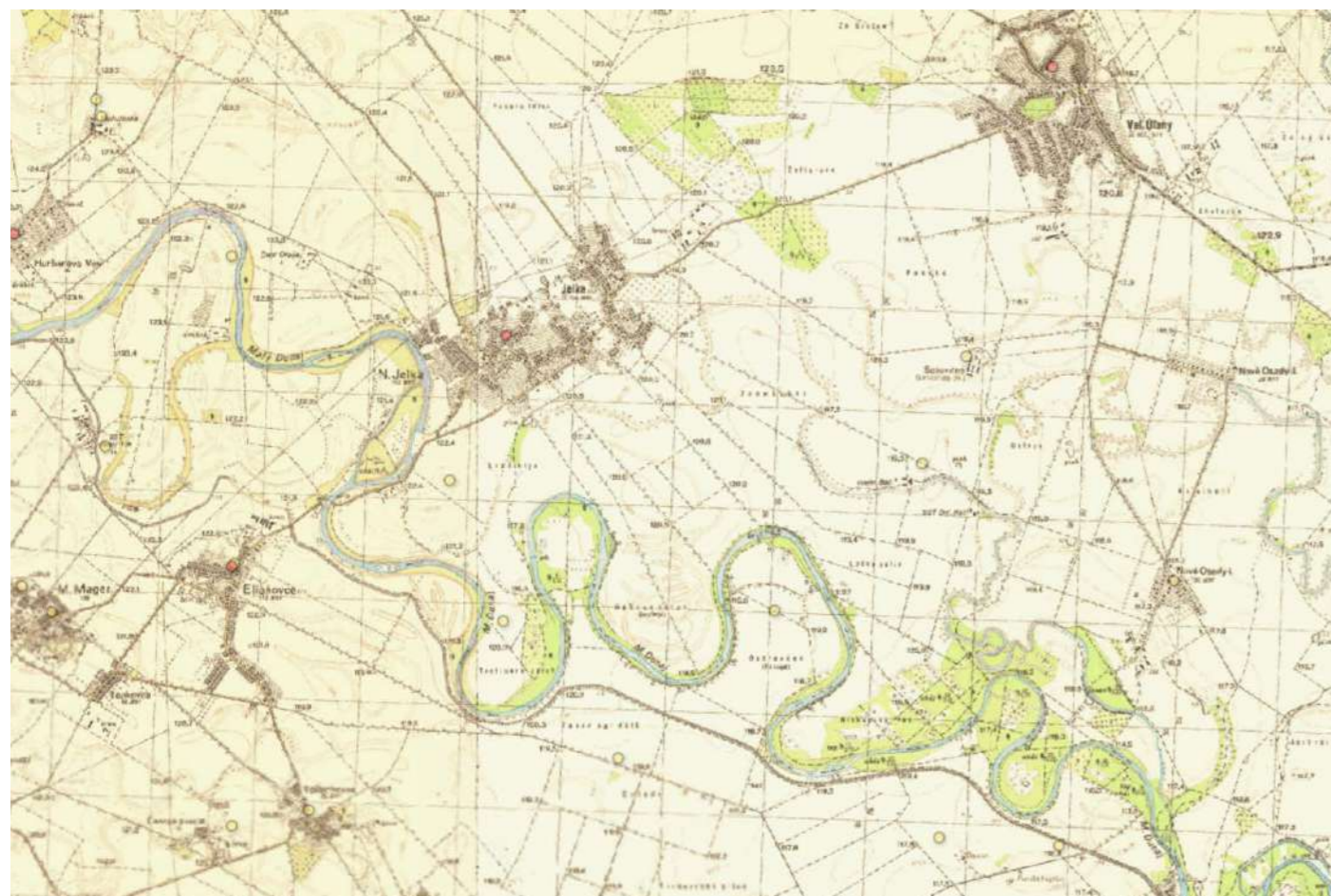
3. vojenské mapovanie na území Jelky: 1882 (25)



vojenské mapovanie na území Jelky: 1941 (26)



Vojenská topografia, 1990 (28)



Topografická mapa, 1955 (27)



Ortofotomapa, 2021 (29)

Miesta v krajine a polohy bývalých mlynov



1-polná cesta



2-vodný kolový mlyn a skanzen



3-táborisko pri mlyne



4-rybáreň sv. Petra



5-ranč u Pala (30)



6-jazero Bartusz



7- nábrežie Malého Dunaja



8-Táborisko pod krížom



9-polovnícka chata



10-kríž pri ceste smerom na Eliášovce



11-alejová cesta medzi cintorínmi



12-polná cesta



13-platan (31)



14-polná cesta



15-kríž pri ceste smerom na Velké Úľany



16-polná cesta



17-polná cesta



18-mŕtve rameno Malého Dunaja



Cesty a poľné cesty v krajine

- cesty
- poľné cesty

cesta smerom
na Hrubú Boršu

cesta smerom
na Velké Úľany

cesta smerom
na Hurbanovu Ves

cesta smerom
na Eliášovce



Rozhranie dediny a krajiny



1-pohľad smerom na Hrubú Boršu



2-pohľad od futbalového ihriska



3-pohľad z poľnej cesty na rodinné domy



5-pohľad smerom na novú štvrť



4-pohľad smerom na hlavnú cestu



6-pohľad na JRD



7-pohľad na cintorín



8-pohľad na nábrežie



9-pohľad na krajinu od cintorínu



10-pohľad na krajinu z Novej cesty



11-pohľad od štrkoviska



12-pohľad smerom na Nový Dvůr





História a vývoj obce

Život obce vo veľkej miere ovplyvňoval Malý Dunaj, ktorí sa hadí skoro v 25 km dĺžke v južnej časti chotára obce. Jeho význam v minulosti okrem rybárstva podporuje aj fakt, že ešte nedávno tu fungovalo sedem vodných mlynov.

Obec sa v minulosti skladala z viacerých menších usadlostí. Dôvodom toho bolo to, že intravilán aj extravilán obce preťávalo nespočetné množstvo mŕtvych ramien Malého Dunaja. Počas záplav sa mŕtve ramená naplnili vodou, preto sa budovy stavali na najvyššie body územia. Vďaka reguláciám mŕtvych ramien a vybudovaniu infraštruktúry v dnešnej dobe obec tvorí jeden celok.

Názov obce po prvýkrát sa spomína v kráľovskej darovacej listine z roku 1197 pod názvom Ilka. Listina Kráľa Belu IV. z roku 1239 spomína tri obce pod názvom Ilka, ktoré ako kráľovské majetky patrili Bratislavskému hradu. Obec mala počas histórie rôzne pomenovania: 1256 – Berenius de Ilka, 1291 – Jolka a Jelka, 12-15.st. – Harmathely. V roku 1298 sa v chotári obce spomína usadlosť Kisa a v roku 1304 usadlosť Lakköz. Od roku 1343 obec je majetkom budinských klarisiek. Dnešným Maďarským názvom sa po prvé stretávame v roku 1355, vtedy sa obec spomína pod názvom Harmathely – Jóka. V listinách okolo roku 1500 sa obec spomína pod názvom Óralja – puszta. ^[11]

Vývoj obce sa definitívne ustálil do polovice 14. storočia. Samostatne sa začali vyvíjať Veľká Jelka a Malá Jelka. ^[12] V rokoch 1490-1505 obec zničili cisárske vojská. Kým sa dedina postavila na nohy, prišlo ďalšie zničenie. V roku 1541 Turci zrovnali Veľkú Jelku a pravdepodobne aj Malú Jelku so zemou. Okolo roku 1553 sa spomína ďalšia obec pod názvom Újhely Jóka (Nová Jelka) s 12 portami, ktorá je majetkom budinských klarisiek. Listiny z konca 18. storočia svedčia o tom, že v roku 1786 obec bola rozdelená na tri samostatné časti – obce: Nagy Jóka, Kisch Jóka a Újhely Jóka.

Z roku 1851 existujú o obci nasledovné údaje: „Nájdu sa tu dva kaštiele a záhrady, viacero zemských kúrií, dva kostoly a jedna synagóga. Ovocia má veľa, lebo celá obec leží tzv. v jednom veľkom ovocnom sade, má veľké lesy s nespočetnou zverinou. Jej polia napriek tomu, že sú na viacero miestach piesočnaté rodia veľa dobrého obilja, kapusty a dyne. Jej zemepánmi sú rodiny Farkaš a Udvarnoki.“ ^[13]

Najhodnotnejšou a najstaršou stavbou obce je rímsko-katolícky kostol, ktorý nesie meno Jána Krstiteľa. Kostol bol postavený v rôznych obdobiach. Zadná časť (rotunda) v roku 1456, k tomu bola pristavaná hlavná loď v rokoch 1549-1557. Hlavnú loď v 17. storočí prestavali. Krížová loď bola pristavaná v roku 1921. Výsledkom vývoja stavby je celkový barokový štýl kostola. Hlavný oltár je darom klarisiek z roku 1697, ktorý bol v roku 1759 zrekonštruovaný. Kostol je jednověžový a trojzvonový.

V susedstve kostola sa nachádza budova bývalej rímsko-katolíckej, neskôr štátnej školy, ktorého základy boli položené v roku 1847. Pôsobila tu 9-riedna škola s osemčlenným učiteľským zborom.

V roku 1920 bývalí kňaz dal privieť mnišky a s nimi založil prvú materskú školu v Jelke. V rokoch 1934-35 postavil „Katolícky domov“. Bol to kultúrny dom a trojtriedna škola, ktorá sa nachádzala na mieste dnešného zdravotného strediska. V tomto období prebiehala aj výstavba fary.

Ďalšou historickou pamiatkou je kaplnka z 18. storočia vystavená na počesť Anjelov strážnych. Kaplnku dal postaviť Michal Takács v roku 1728. Podľa legendy na tomto mieste sa mu podarilo skrotiť svoje zdivočené kone. Kaplnku v roku 1774 prestavali a v jeho krypte odpočíva rodina Takácsová. ^[14]

Kostol reformovanej cirkvi bol postavený v roku 1930. Pôvodný kostol z obdobia 1798-1800 stál na mieste dnešného kostola. Reformovaná cirkev mala jednotriednu školu s jedným učiteľom.

Židovská spoločnosť existovala viac ako sto rokov v obci, pôsobili hlavne ako obchodníci a podnikatelia. Počas druhej svetovej vojny židovská synagóga bola zrovnaná so zemou. V roku 1944 skoro 250 ľudí bolo odvečených do koncentračných táborov. Tých pár, ktorí prežili, presídlili do Izraelu. Ich niekdajšiu prítomnosť pripomína židovský cintorín, ktorý je pre verejnosť zatvorený. Popri židovskom cintoríne v obci sa nachádzajú ďalšie dva cintoríny, Jelčiansky a Novojelčiansky, ktoré boli zriadené zhruba pred 200 rokmi. Predtým sa pochovávalo na mieste terajšieho parku, ktorý sa nachádza v okolí katolíckeho kostola.

Evanjelická cirkev v obci vznikla až po druhej svetovej vojne, s výmenou obyvateľstva v roku 1948. Svoj kostol postavili v rokoch 1969-71. Predtým používali kostol reformovanej cirkvi. ^[15]

Na začiatku 18. storočia v obci stáli dva kaštiele (Kaštieľ Reiszig/Kempzski a kaštieľ Vitál), ale dnes už tieto kaštiele neexistujú. ^[16] Vo východnej časti obce sa nachádza kaštieľ Mórica Katonu, ktorý bol zrekonštruovaný, prestavaný a dnes slúži ako detský domov.

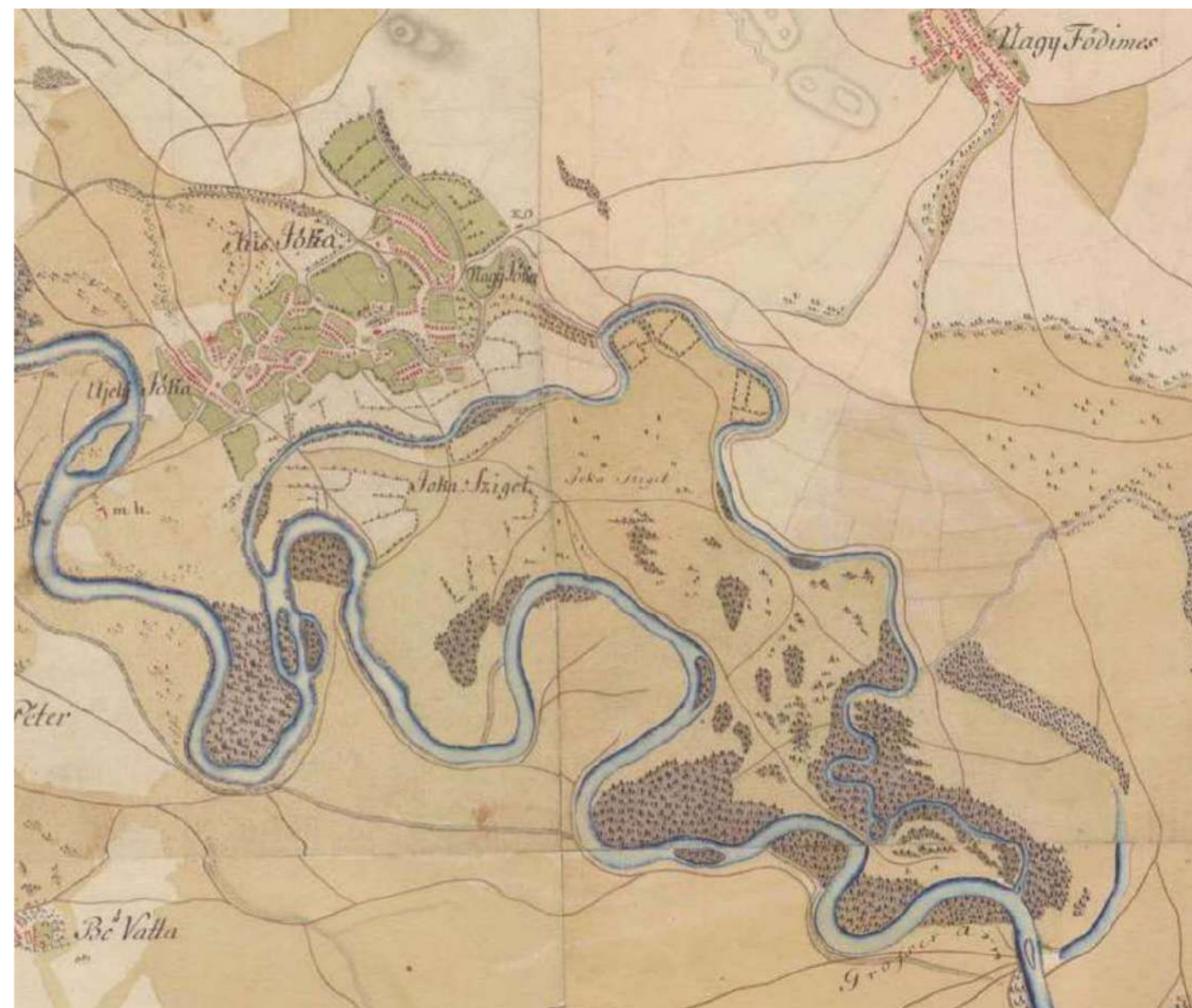
Obec patrila až do roku 1918 do Uhorska. V rokoch 1918-1938 bola súčasťou prvej Československej republiky. V rokoch 1938 – 1945 bola pripojená k Maďarsku. Od roku 1945 patrila opäť do Československa. ^[17]

Obec Jelka vznikla zjednotením dvoch obcí (Novej Jelky a Jelky) v roku 1960.

Na mape 2. vojenského mapovania už nie je vyznačený Ostrov Jelka, severné rameno Malého Dunaja je pomenované ako Mŕtve rameno. Pod týmto menom poznáme aj dnešné, už viac-menej vyplnené koryto, ktoré sa využíva ako poľnohospodárska pôda, inde sa na mieste koryta nachádza zelený pás s veľkými stromami. Pri výdatných dažďoch a v období, keď je vyššia hladina Malého Dunaja, sa stále objaví voda v Mŕtvom ramene.



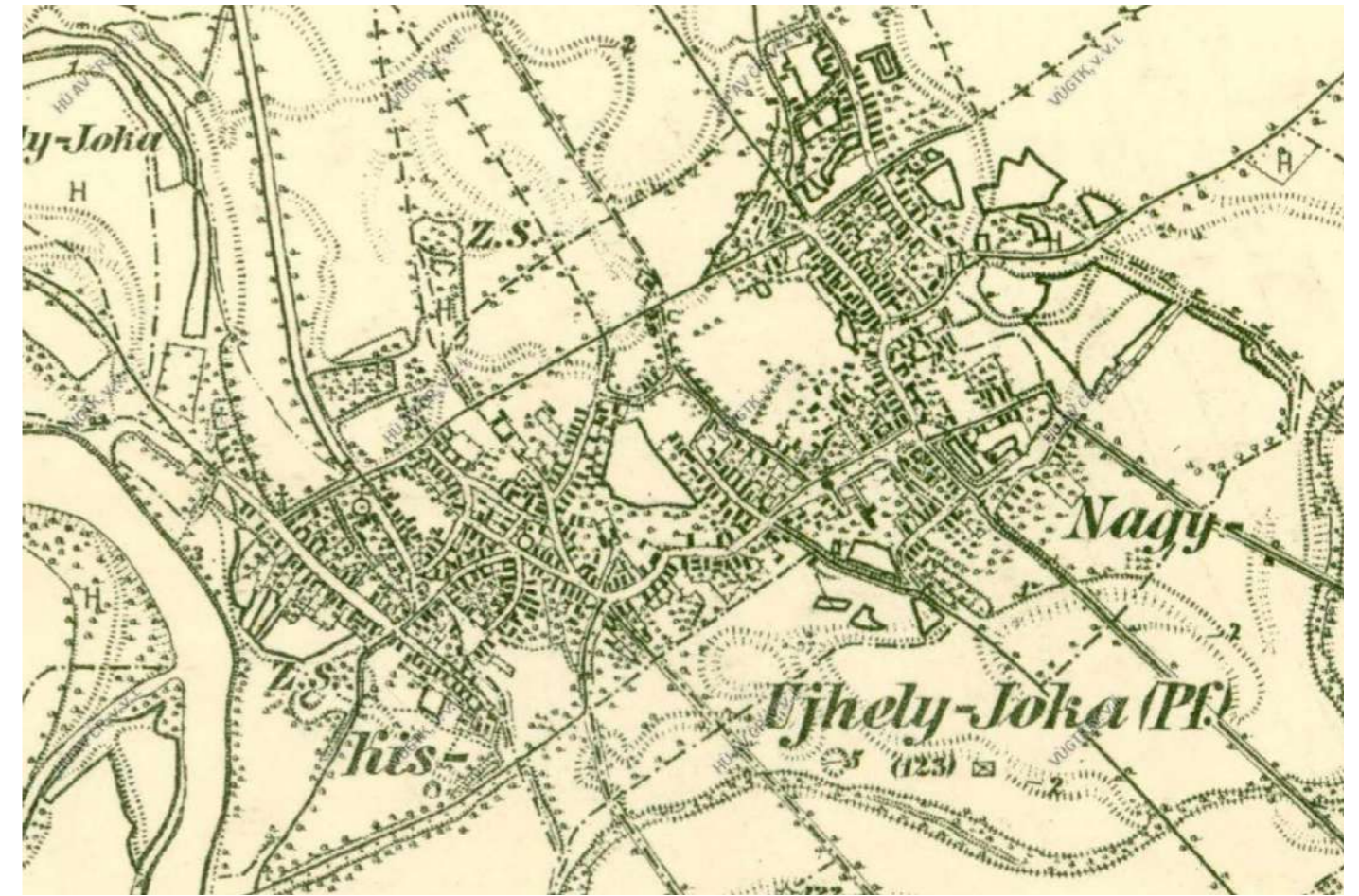
Míkovíniho mapa, 1733 ^[22]



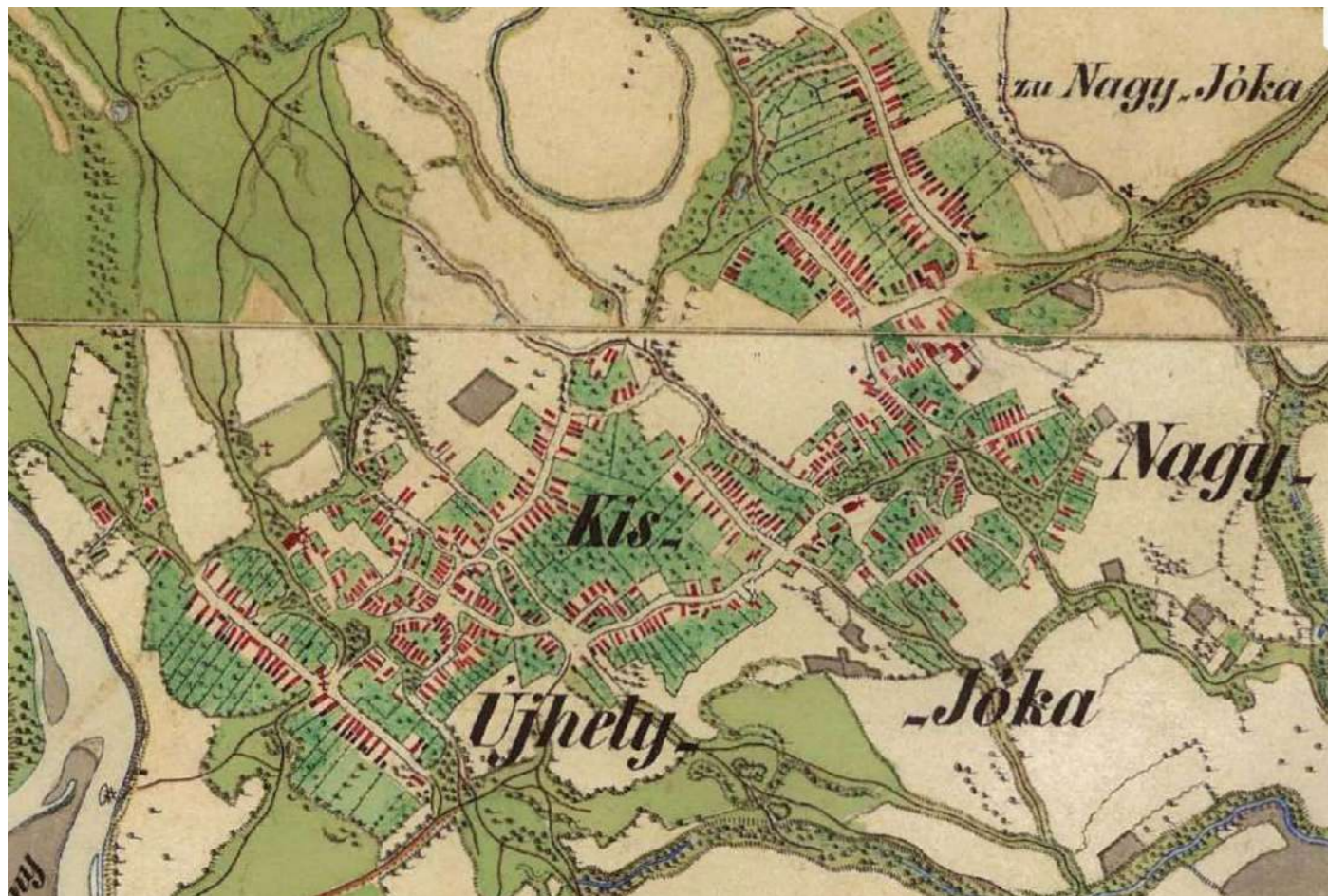
1. vojenské mapovanie na území Jelky: 1782-1784 ^[23]



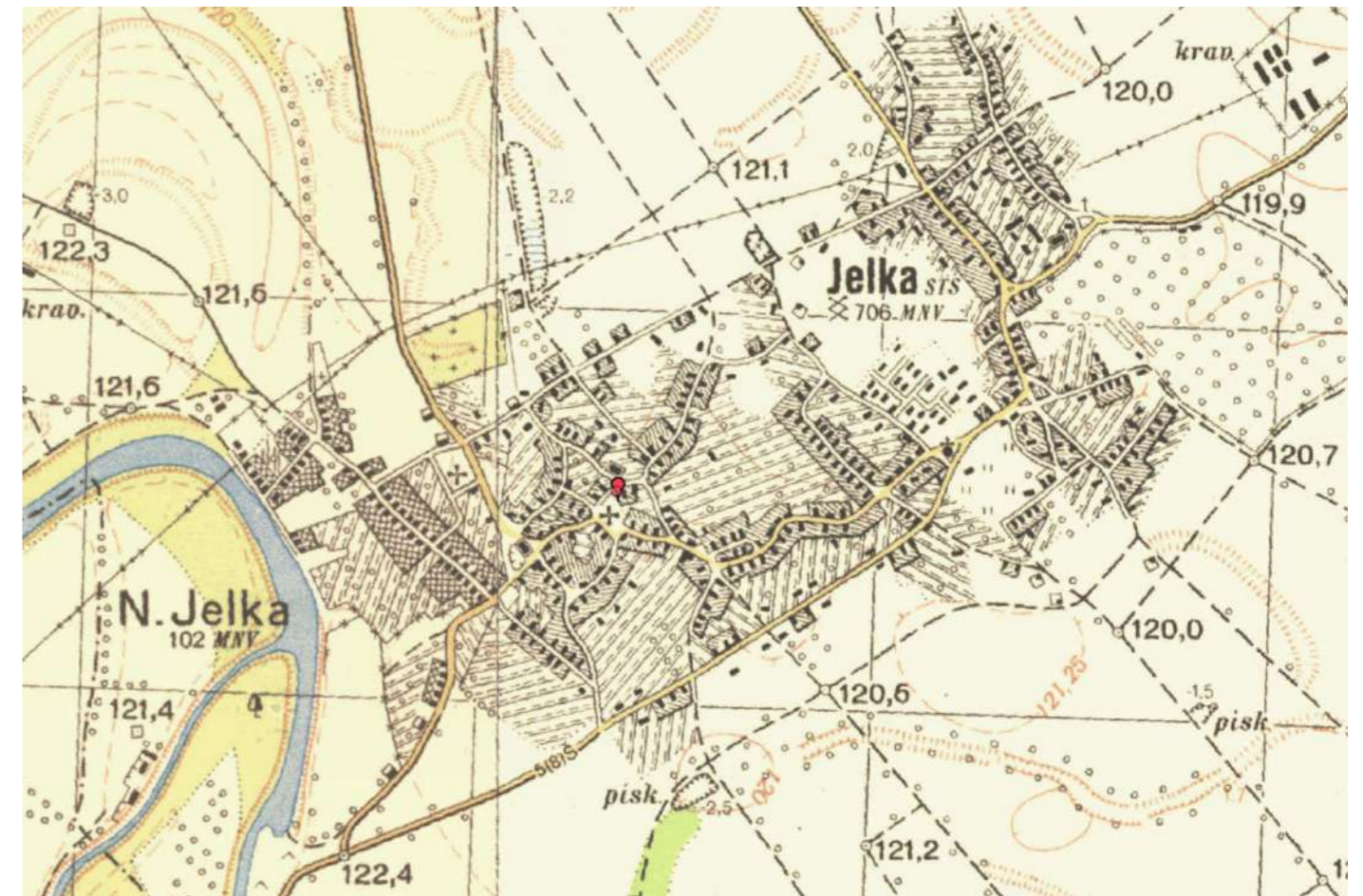
1. vojenské mapovanie na území Jelky: 1782-1784 (23)



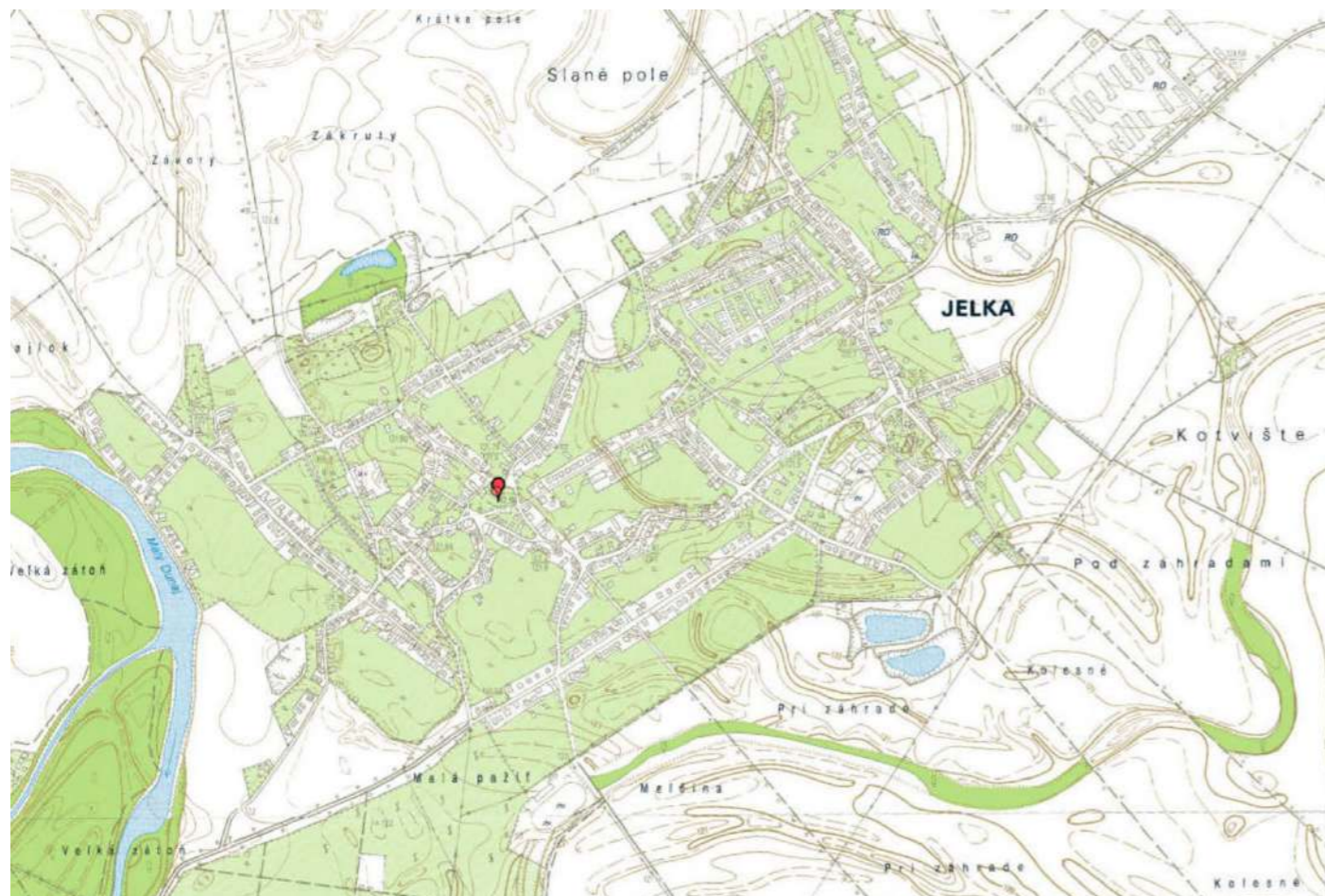
vojenské mapovanie na území Jelky: 1941 (25)



2. vojenské mapovanie na území Jelky: 1839 (24)



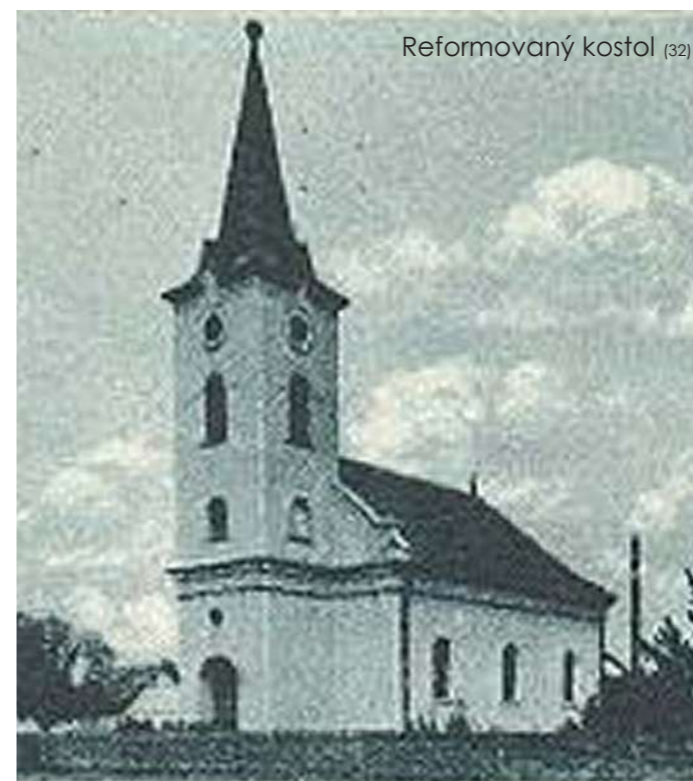
Topografická mapa, 1955 (27)



Vojenská topografia, 1990 (28)



Ortofotomapa, 2021 (29)



Reformovaný kostol (32)



Dunajská ulica (34)



Žandárska stanica (33)



Sedliacky dom (35)



Staré námestie - dnes zdravotné stredisko (36)



Kostolná ulica (37)



Hlavná ulica (42)



Nova SKOLA (43)



Hasičská zbrojnica (44)



Mierová ulica (45)



Hlavná ulica, 1910 (38)



Hollósiho obchod (39)



Notár (40)



Typický sediacky dom v Jelke (zbúraný) (41)



Dom služieb - dnešný podnikateľský inkubátor (obchod Jednota v pozadí) (46)

Historické objekty a miestna ľudová architektúra

Dolné toky riek (okolie Váhu a Dunaja na Žitnom ostrove) poskytovali veľa sprašovej hliny a vrbových hájov. V tejto oblasti Slovenska bolo tradičným stavebným materiálom hlina, slama a prútie. Drevo bolo krátke a krivé. Hlinu na stavbe buď nakladali alebo nabíjali do tvaru stien alebo ju tvarovali a sušili v podobe nepálených tehál. Tehly sa spojovali hlinenou maltou a stena sa omietala hlinenou mazaninou alebo vápennou omietkou. Podmurovka bola kamenná. V tejto oblasti bola jedinou krytinou slama alebo rákos (trstina). Používal sa valbový a sedlový tvar strechy. S formou strechy úzko súvisel aj spôsob uzavretia podstrešného priestoru. Pre celú oblasť bol charakteristický drevený doskový štít so zvislo kladenými doskami. ^[18] Hlinené a slamou alebo rákosom kryté boli obytné domy, stajne, sýpky, niekde aj mladšie stodoly. Hlinené boli aj nízke steny dvorov a záhrad. Ďalšou stavebnou technikou bolo pletenie. Z prútia sa pletli ohrady, ploty a štíty domov smerom dozadu do dvoru, niekedy aj smerom do ulice.

Pôdorys dedín bol taktiež veľmi podobný v tejto nižinnej oblasti, boli to hromadné cestné dediny (silniční osady). Osu dediny tvorila hlavná ulica, ktorá bola z obidvoch strán obklopená rovnakými domami v stanovených rozstupoch. Domy boli postavené na úzkych, skoro rovnako širokých lánoch, ktoré voči ceste ležali priečnym smerom. Dediny neboli sústredené, ich hmota bola rozdelená do dvoch rytmických radov, ktoré rástli s počtom obyvateľ. Postupom času, najmä v 20. storočí k týmto hlavným uliciam pribudli paralelné alebo priečne siete nových ulíc. ^[19] Na niektorých miestach boli cesty trochu rozšírené, vďaka čomu vznikla ulicová návies. Kompozícia bez začiatku a konca vytvárala rytmické rady s výhľadom na nekonečnú okolitú krajinu. Podobná radová zástavba sa nachádzala aj pozdĺž vodných tokov. Dominantou dediny bol kostol s malou návsi pred kostolom. Pôvodný charakter zástavby si zachovalo len pomerne málo obcí, najmä menšie obce.

Dvory boli úzke, domy malé, jednopodlažné, väčšinou len s dvoma oknami smerom do ulice. Pôdorys dodržiaval tradičnú trojpriestorovú schému: izba – pitvor – komora, s radením do hĺbky pozemku. Nebolo to vždy pravidlom, často sa vyskytovali aj domy orientované dlhšou stranou do ulice alebo domy tvaru L. Dvory boli často prekryté vinnou révou.

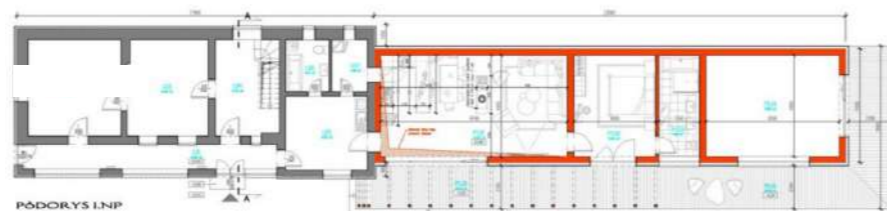
Smerom do ulice sa nachádzala vykurovaná izba, za ňou bol pitvor, kam sa z dvora vchádzalo cez pozdĺžnu stenu domu. Za pitvorom sa nachádzala komora (alebo ďalšia izba a následne komora). Izba aj komora sa otvárali dvermi do pitvoru. Za komorou boli už len chlievy alebo ďalšia komora prístupná z dvoru. Hlavnú izbu domu tvoril priestor s dreveným trámovým stropom. Malé štvortabuľkové okná v priečelí domu boli usadené do masívnych rámov z tvrdého dreva. V izbe sa nachádzal jedálny stôl s lavicou, skriňa a posteľ. Na stenách boli zavesené obrázky a taniere. Komora slúžila hospodárskym účelom. V pitvore sa nachádzal krb. Všetky priestory domu mali podlahu z ubitej zeme, ktorej povrch bol upravený hlineným výmazom. Na prelome 19. a 20. storočia sa u bohatých gazdov objavujú doskové dlážky, ktoré boli položené v prednej izbe. ^[20] Na území Jelky sa nachádza veľa zachovaných domov so stĺpovým nádvoorným portikom po pozdĺžnej strane domu. Slúžila to ako hlavná komunikácia medzi jednotlivými priestormi domu. Jednotlivé miestnosti zvnútra neboli prepojené. Niekedy aj domy s klasickou dispozíciou boli doplnené portikom.

Veľmi dôležitou stavbou v rámci obce bola studňa. V 19. storočí mali samostatné studne hlavne bohatší roľníci. Ostatná časť obyvateľov obce chodila po vodu na obecnú studňu, ktorá bola vybudovaná na verejnom priestranstve.

Skladba hospodárskych stavieb roľníckej usadlosti sa v tejto oblasti odlišovala od ostatných oblastí Slovenska. Na Podunajsku bola úplná absencia stodoly, naopak sa tu vyskytovali rôzne sušiarne, samostatné plevíny, chlievy a vinohradnícke stavby. Maštal v celej oblasti nadväzovala na obytný dom a stála s ním pod spoločnou strechou. ^[21]



2. vojenské mapovanie na území Jelky: 1839 ^[24]



Príklad rekonštrukcie a dostavby tradičného ľudového domu v Jelke ^[47]



Doprava



cesta smerom
na Hrubú Boršu

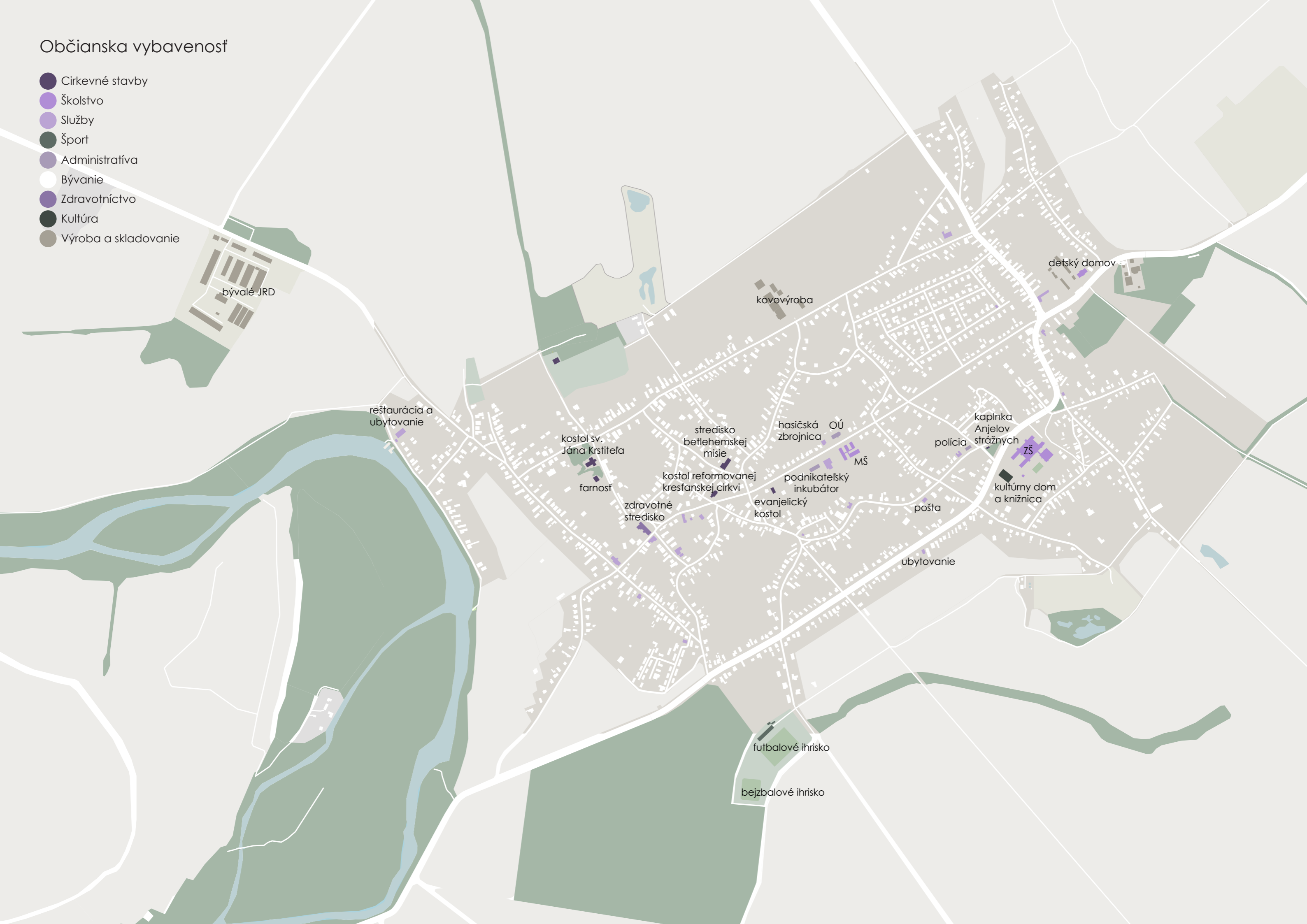
cesta smerom
na Veľké Úľany

autobusové zastávky
s dochádzkovou
vzdialenosťou 400 m

cesta smerom
na Eliášovce

Občianska vybavenosť

- Cirkevné stavby
- Školstvo
- Služby
- Šport
- Administratíva
- Bývanie
- Zdravotníctvo
- Kultúra
- Výroba a skladovanie



Fotodokumentácia súčasného stavu



Mierová ulica



Kostol reformovanej kresťanskej cirkvi



Kaplnka Anjelov strážnych



Pamätník sovietskej armády



Pohrebná služba



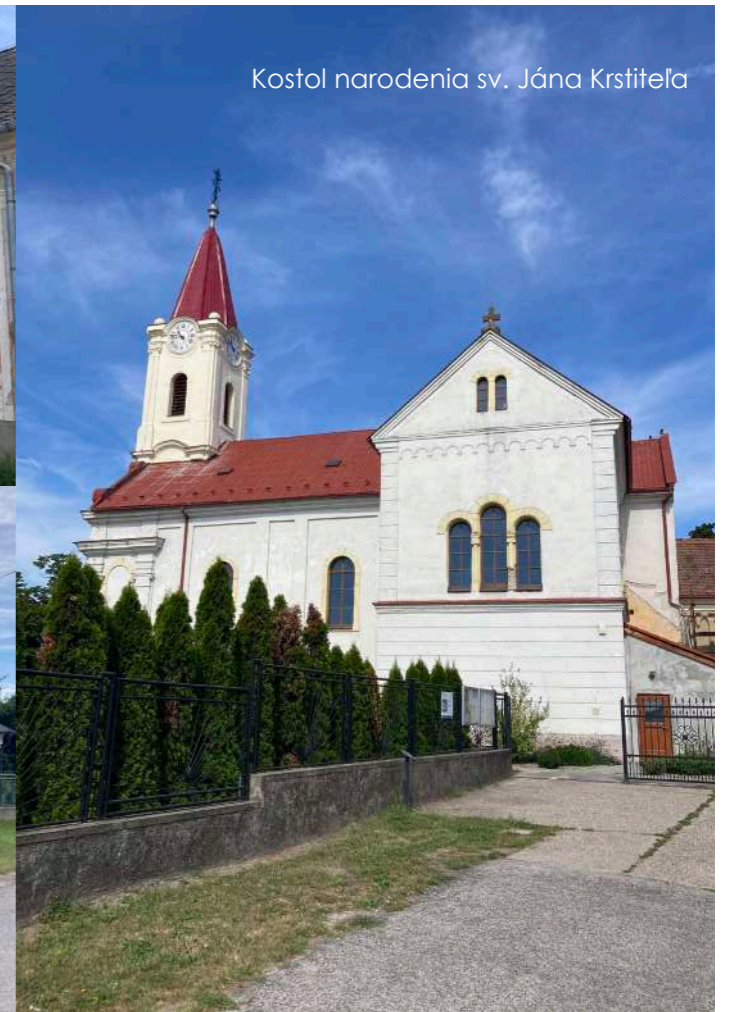
Hlavná ulica



Stará škola



Tradičný rodinný dom



Kostol narodenia sv. Jána Krstiteľa



Nábřežie Malého Dunaja v Novej Jelke

Podnikateľský inkubátor a obchod Jednota v pozadí



Futbalové ihrisko



Tradičný rodinný dom



Hviezdna ulica



Park na Novojelčanskej ulici



Zdravotné stredisko



Evanjelický kostol



Hasičská zbrojnica



Materská škola



Obecný úrad



Novostavby na Velkej ulici



Nové sociálne bývanie (48)



Obyvateľstvo a život v obci

V minulosti obyvatelia obce sa zaoberali hlavne poľnohospodárstvom, pestovali obilie a zeleninu. V 18. storočí veľa ľudí sa živilo pletením košíkov. V rašeliniskách a lesoch v okolí dediny hľadali vhodné rúkose. Z prírodných podmienok vyplýva, že v obci boli typické pletené ploty z vrby.

Obec je veľmi bohatá na ľudové zvyklosti. Jedna z týchto zvyklostí je atmosféra starých hodov a trhov. Trhy sa konali štyrikrát do roka na trhovisku, na mieste dnešnej pekárne a bývalej sušiarne tabaku. Trhový deň bol vždy v stredu. Domáci obyvatelia predávali hlavne dobytok a hydinu, cudzí ovocie. Pre deti to bol obrovský zážitok, lebo v tom období väčšia udalosť v obci nebola. Ďalej boli v obci štyria alebo piati včelári a dali sa prenajať aj určité úseky Malého Dunaja za účelom rybolovu. Med a ryby sa tiež predávali na trhoch.

Koronou trhov boli hody. Predávali sa šaty, obuv, rôzne náradia a potreby pre domácnosť. V tom období nebol v obci žiadny obchod s podobným tovarom. V obci bolo veľa zručných košíkárov, ktorí svoje výrobky predávali hlavne na hodoch. Na hody prišli mäsiari z celého okolia a predávali dobrú cigánsku pečienku. Krčmári tiež mali svoje stánky. V tomto období pondelok po hodoch bol takým istým sviatkom ako nedeľa. V nedeľu mali hody hostia, v pondelok domáci a každý štvrtý rok sa hodovalo ešte aj v utorok. Veľká omša sa konala vždy pri kaplnke. [22]

Dnešný život v obci oproti pôvodným tradíciám je dosť odlišný, ale niektoré zvyklosti sa zachovali dodnes, ako sú napríklad hody. Dnes už ale predstavujú skôr zábavu pre deti, ako tradičné trhy s veľkým množstvom tovaru.

V obci sa koná mnoho kultúrnych, spoločenských a iných akcií po celý rok, o čom svedčí obecný kalendár. Udalosti organizujú miestni občania a spolky (červený kríž, hasiči, ochotníci). Ľudia udržujú tradičné dedinské zvyky ako sú napríklad stavenie mája, dedinská zabíjačka, deň obce, spomienkové oslavy, Mikuláš a plesy. Okrem nich vznikajú nové tradície ako víťanie jari, deň Zeme, Malá Nočná hudba pri Malom Dunaji, vianočné trhy, pravidelné športové turnaje na futbalovom ihrisku a mnoho ďalšieho. Účastníkmi akcií sú nielen občania obce, ale aj ľudia z okolia.

Demografia (49)

Rok	Malá a Veľká Jelka	Nová Jelka	Jelka
1634	300	-	-
1735	1417	178	-
1828	1944	439	-
1851	2341	293	-
1900	2478	391	-
1938	2986	526	-
1965	-	-	3779
1991	-	-	3570
1996	-	-	3799

Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021 (50)

Údaje o obyvateľoch			
Počet obyvateľov spolu:	muži:	ženy:	
4 042	2 008	2 034	
Hustota obyvateľstva (ob./km ²):	Štátni občania:	Cudzinci:	
123,77	4 010	31	
Veková štruktúra			
0 - 14-roční:	15 - 64-roční:	65 a viac-roční:	Priemerný vek (roky):
632	2 803	607	40,45

Údaje o domoch	
Domy:	
1 360	
Rodinné domy:	Bytové domy:
1 297	18

Beh Jelkou (55)



Detský folklórny tanečný súbor Malmos (56)



Malá Nočná hudba pri Malom Dunaji (57)



1. máj (51)



Folklórny tanečný súbor (53)



Cigánska kapela (52)



Po žatve (54)



Mikuláš (58)



Futbalový turnaj U11 (59)

Vodné mlyny

Minulosť z hľadiska mlynárstva na území Českej a Slovenskej republiky je veľmi zaujímavá. Podľa štatistických údajov bola v Československu od roku 1935 do roku 1989 zastavená a definitívne ukončená prevádzka 6198 mlynov. O mlynoch sa u nás dodnes mnoho nevie, pritom naše mlyny mali veľký hospodársky význam a ich história potvrdzuje, že boli prínosom pre spoločnosť.

Vodné mlyny z hľadiska hydrografických daností a umiestnenia mlynice môžeme deliť na mlyny pozemné, potočné a riečne. Pozemné vodné mlyny stáli pri menších vodných tokoch a mali stabilne postavenú budovu. Z typov riečnych mlynov boli v našej oblasti mimoriadne rozšírené mlyny lodné a kolové. Zariadenie lodných mlynov bolo umiestnené na dvoch pevne spojených člnoch. Na jednom bola mlynica, na druhom koniec hriadeľa a mohutného vodného kolesa. Plávali v prúde rieky, s brehom boli spojené trámami a lanami. Kolové mlyny z hľadiska vzťahu k vode patrili do kategórie pobrežných vodných mlynov. Mlynica kolového mlyna bola stabilná, postavená na drevených koloch - pilótoch zatlačených do dna rieky, pričom vodné koleso bolo ponorené do prúdu rieky. Kolové mlyny boli u nás len na Malom Dunaji. [23]

Vodné mlyny predstavujú neodmysliteľnú súčasť žitnoostrovských dejín. Mlyny tu boli skutočne na každom kroku, v takmer každej dedine a meste. Rozšírenie vodných mlynov v našom regióne možno pripísať vhodným prírodným, hydrografickým a hospodárskym podmienkam. Vodné mlyny stáli zvyčajne blízko seba na takom mieste, kde bol prietok vody primeraný, rieka nezmenila svoj tok a blízko boli aj dediny a cesty k nim vedúce.

Mlyny sa používali na mletie obilnín, na poháňanie píly, u zámožnejších rodín aj na výrobu elektrickej energie. V druhej polovici 19. storočia mlelo ešte vyše sto mlynov v tomto regióne. Na Malom Dunaji sa dodnes zachovalo päť mlynov, ktoré v súčasnosti slúžia ako technické pamiatky a sú verejnosti prístupné ako pobočky jednotlivých múzeí. Mlyny sa nachádzajú v obciach: Jelka, Tomášikovo, Jahodná, Dunajský Klátov a Kolárovo.

Keďže lodné mlyny prekážali doprave lodí, koncom 18. storočia došlo k zákazu ich prevádzkovania a od konca 19. storočia k postupnému prebudovaniu na kolové pobrežné mlyny. Pri kolových pobrežných mlynoch bolo nutné vodu na mlynské koleso privádzať.

Do mlyna sa privážalo obilie na vozoch ťahanými konským záprahom. Obilie mlynár zomlel za vopred dohodnutú peňažnú odmenu alebo za odmenu vo forme naturálií. [24]

Lodné mlyny v Seredi, 1914 (60)



Skupina lodných mlynov na Váhu pri Šoporni, 1926 (61)



Némethov mlyn

Pozoruhodná technická pamiatka stojí v prekrásnom zákuťi na brehu Malého Dunaja neďaleko od dediny. Prístupná je poľnou cestou priamo z obce alebo asfaltovou cestou, ktorá je napojená na hlavnú cestu smerom na Eliášovce. Némethov mlyn je považovaný za stredoeurópsku jedinečnosť, keďže podobný trojpodlažný mlyn v okolitých štátoch nenájdeme.

Mlyn pôvodne patril Jozefovi Némethovi, po ňom jeho synovi Vincentovi, a do roku 1973 jeho vnukovi Ernestovi Némethovi.

Lodné mlyny sa zatiahli na vodu a tam fungovali od jari do jesene, keď ich vytiahli na breh a ro-zobrali, lebo rieky boli v zime zamrznuté. [25]

Najstarší písomný doklad o mlyne pochádza z roku 1894. Sándor Visnovszky z Budapešti bol certifikovaným inžinierom a dodávateľom pre plány lodného mlyna Jozefa Németha. Plány obsahujú konštrukciu a technický popis lodného mlyna, polohopisný plán Malého Dunaja v chotári Jelky a plán využitia vody mlyna. Hlavnú časť konštrukcie mlyna tvorili dva pevne spojené člny, medzi ktorými sa otáčalo veľké vodné koleso. Širšia loď sa nachádzala na pobrežnej strane mlyna. Na ňom stála mlynica postavená z dosiek, ktorý bol 9,5 m dlhý, 5 m široký a 4 m vysoký. V mlynici bol mechanizmus luku, ktorý poháňal pár mlynských kameňov.

Nakoľko na základe vodného zákona z roku 1885 boli zrušené všetky mlyny, ktoré nevyhovovali predpisom o bezpečnosti vodnej plavby, majiteľ mlyna Jozef Németh sa rozhodol o prestavbu svojho lodného mlyna na kolový. Povolenie na prestavbu dostal pán Németh dňa 30. augusta 1899. Práce na prestavbe mlyna sa začali v roku 1900. Dominantnú časť mlyna tvorí drevená mlynica, ktorá leží na 54 pilótach z agátového dreva, zatĺčených do dna rieky. Má sedlovú strechu krokvej hambáľkovej konštrukcie, ktorá je krytá šindľom. Prístup k mlynu z brehu zabezpečoval 5 m dlhý most. V prestavanom mlyne sa začalo mlieť v auguste roku 1906. [26]

Ďalšia rekonštrukcia mlyna prebiehala v rokoch 1912-1913, kedy pánovi majiteľovi finančne vypomáhal jeho syn Vincent a manželka Terézia Hegedúsová. Následne Terézia a Vincent odkúpili mlyn od Jozefa Németha a prestavali ho na viacpodlažný. V tej dobe v mlyne inštalovali namiesto pôvodných mlecích kameňov valcovú stolicu, výfahy, stroje na čistenie obilia a preosievanie meliva. Na severnej fasáde boli do rozobratia objektu očividné obrysy pôvodnej prízemnej budovy a nadstavenej časti. [27] Obytný dom mlynárskej rodiny v blízkosti mlyna sa obnovil v roku 1938. Mlyn fungoval až do apríla roku 1951, spomedzi všetkých bol najvýkonnejší.

V roku 1973 Némethov mlyn sa stal súčasťou zbierky Vlastivedného múzea v Galante. [28] V tomto období mlyn bol v havarijnom stave. V roku 1973 začali s technickým zameraním objektu, urobili sa plány na jej rekonštrukciu a mlyn sa rozbúral. Od roku 1983 je zaevidovaný v Štátnom zozname nehnuteľných pamiatok na Slovensku. Rekonštrukcia prebiehala od jesene 1992 a bola dokončená 27. augusta 1994. Po viac ako 40 ročnej prestávke sa mlyn otvoril pre širokú verejnosť. [29] V blízkosti mlyna je vybudovaný skanzen, ktorý sa zameriava na poľnohospodársku minulosť obce Jelka.

V obci existuje aj zaujímavý zvyk. Keď Jelčania vyjdú k Dunaju hovoria, že „ideme k mlynom“. Je to zvláštne, lebo stojí tu len jeden mlyn, ale do konca 2. svetovej vojny tu mleli dva mlyny – Csatajských a Némethov. Mlyn Csatajských bol zničený behom 2. svetovej vojny a v roku 1954 bol rozobratý. [30]

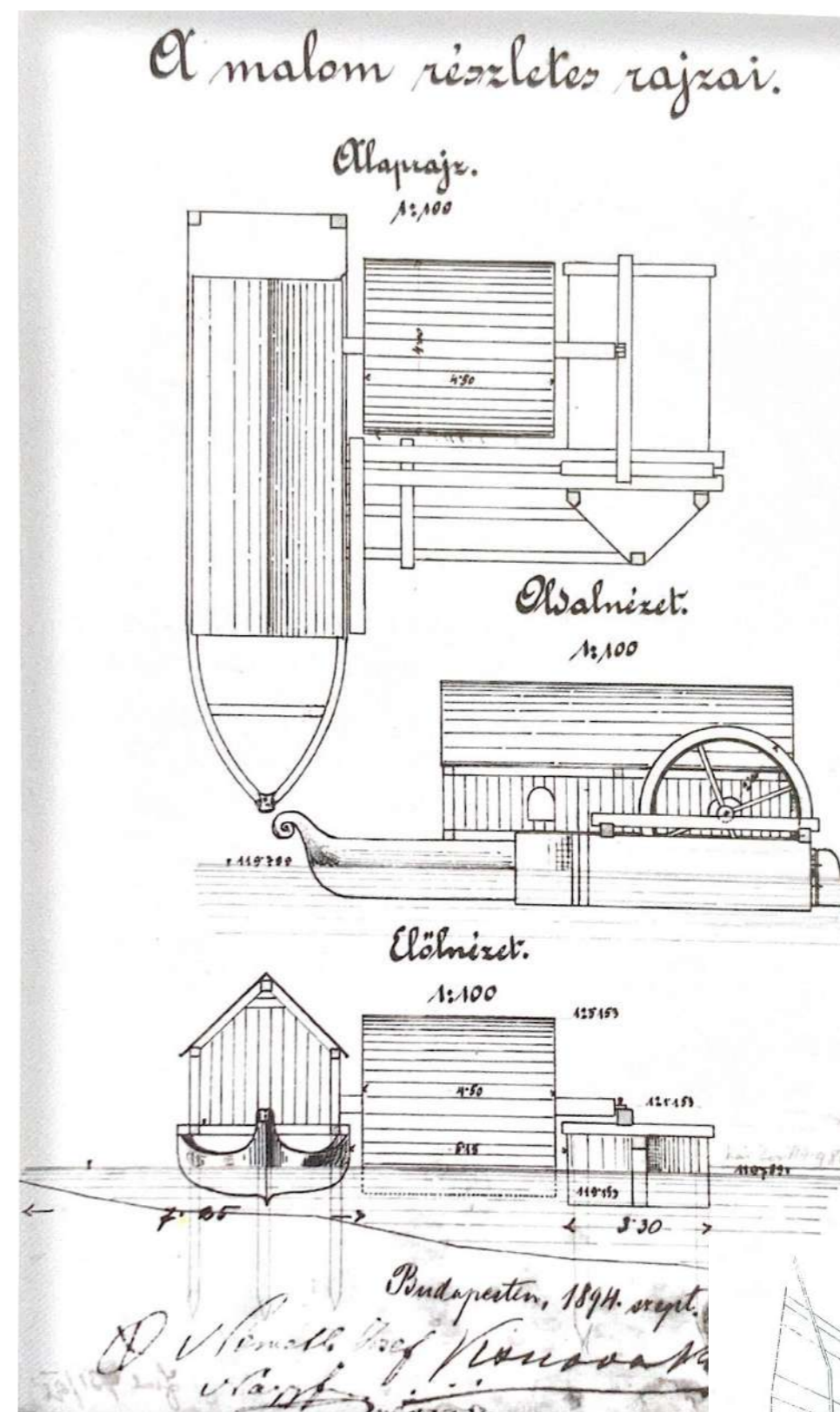
Od 18. mája 2019 je vodný kolový mlyn ako aj skanzen zrekonštruovaný v rámci projektu cezhraničnej spolupráce INTERREG Slovenská republika – Maďarsko s názvom „Objavovanie Malého a Mošonského Dunaja bicyklom a člnom“. [31] Počas letnej sezóny sa tu konal aj cyklus letných koncertov (Malá nočná hudba pri Malom Duanji), spojených s ochutnávkou miestnych vín a lokálnych produktov.



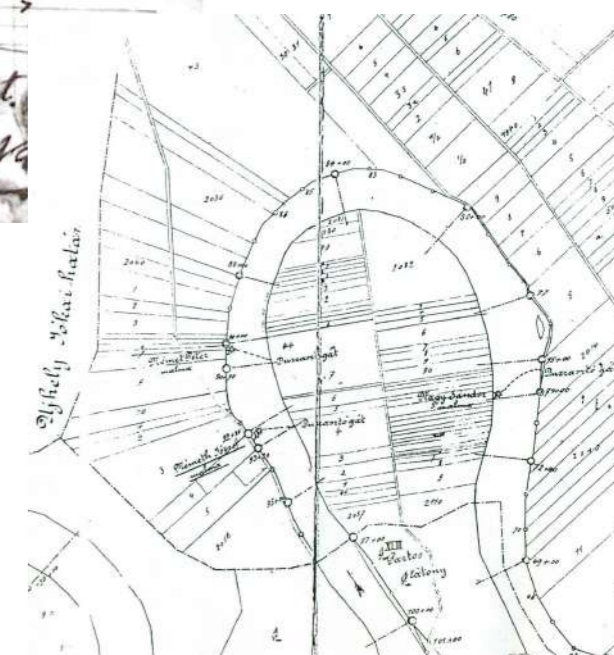
Poštová známka s mlynom [63]



Model vodného mlyna vo Vlastivednom múzeu v Galante



Podrobná technická kresba lodného mlyna Jozefa Németha na Malom Dunaji v chotári Jelky z roku 1894 - pôdorys, bočný pohľad a pohľad spredu, M 1:100 [64]



Némethov mlyn na Malom Dunaji pri Jelke - výrez z katastrálnej mapy Jelky z roku 1894 [65]



Pohľad na mlyn v roku 1956 (66)



Mlyn v roku 1974, po tom, ako sa objekt dostal do správy Okresného vlastivedného múzea v Galante (67) (68)



Mlynárska usadlosť rodiny Némethovej v roku 1974 (69) (70)



Budova mlyna v roku 1980 (71) (72)



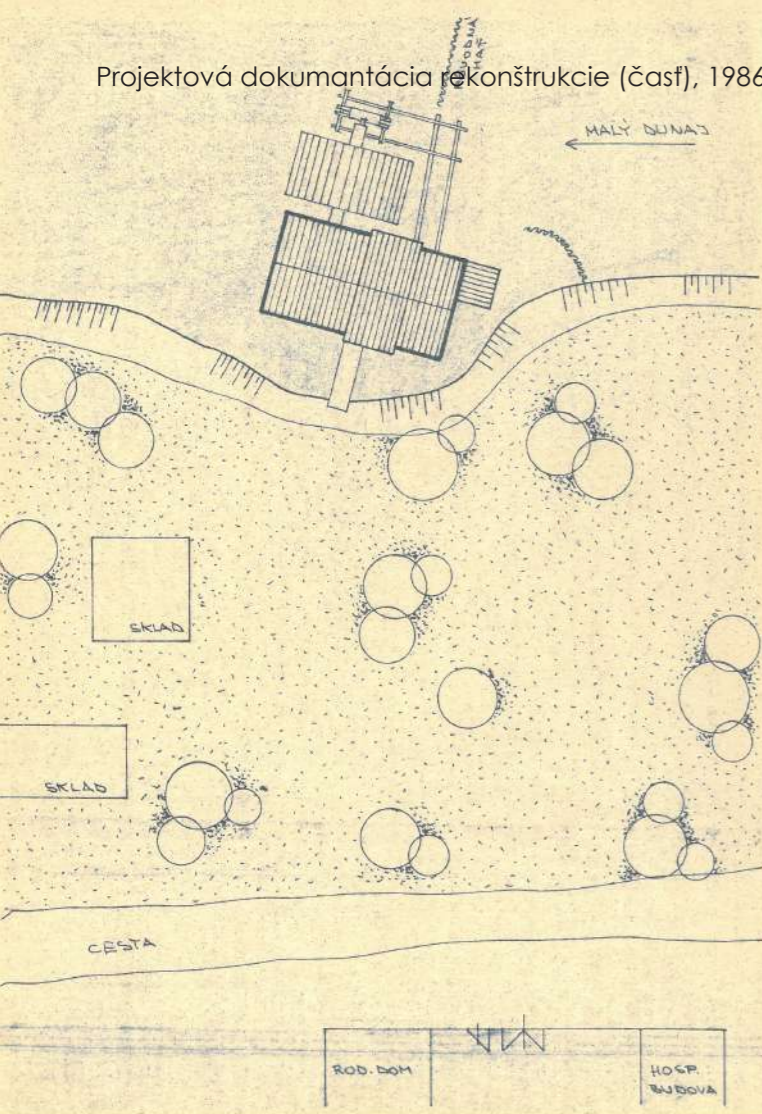
Rekonštrukcia Némethovho vodného mlyna v Jelke v rokoch 1992-1994 (73) (74)

Rekonštrukcia Némethovho vodného mlyna v Jelke v rokoch 1992-1994 (73) (74)



Mlyn po rekonštrukcii, 1994 (76)



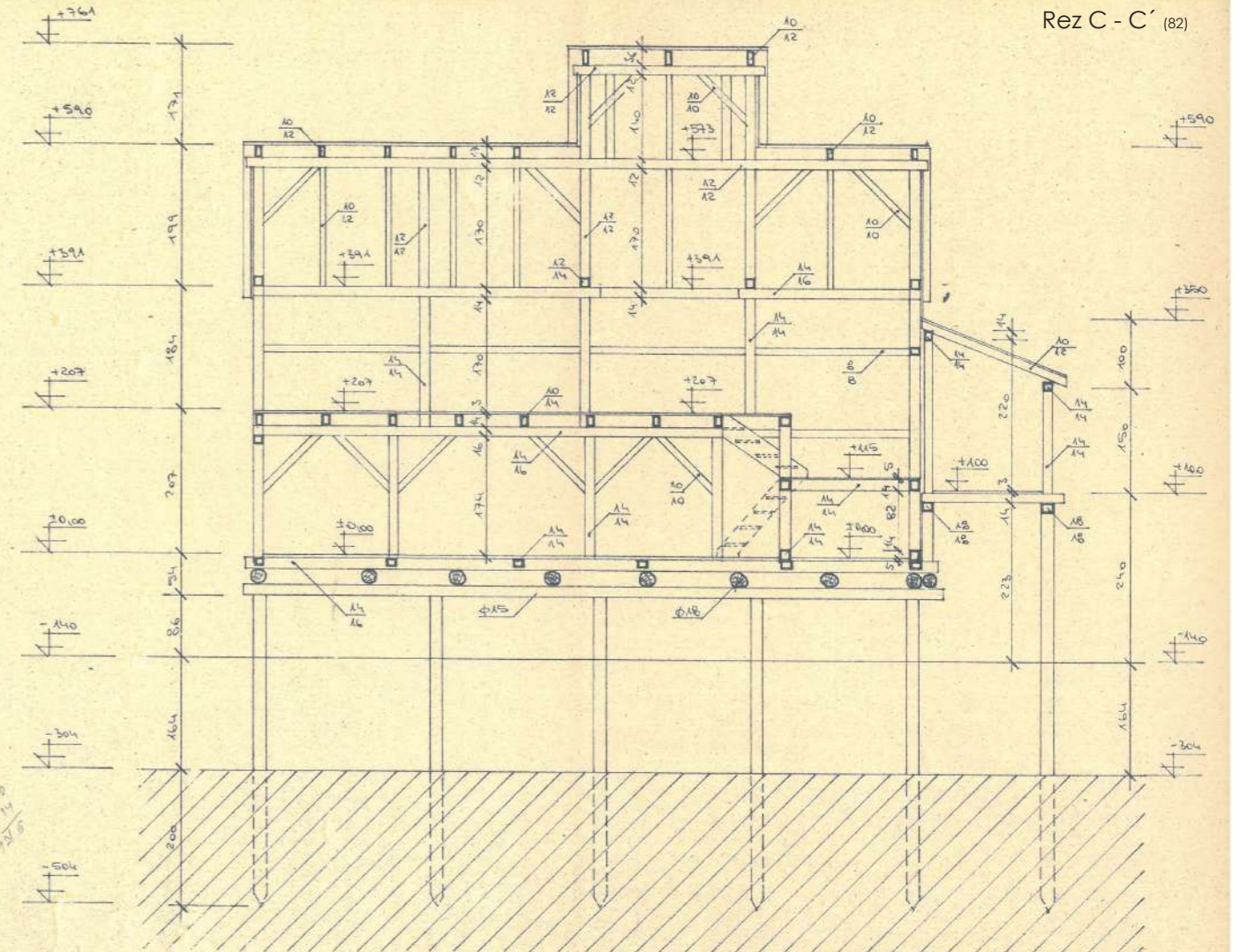
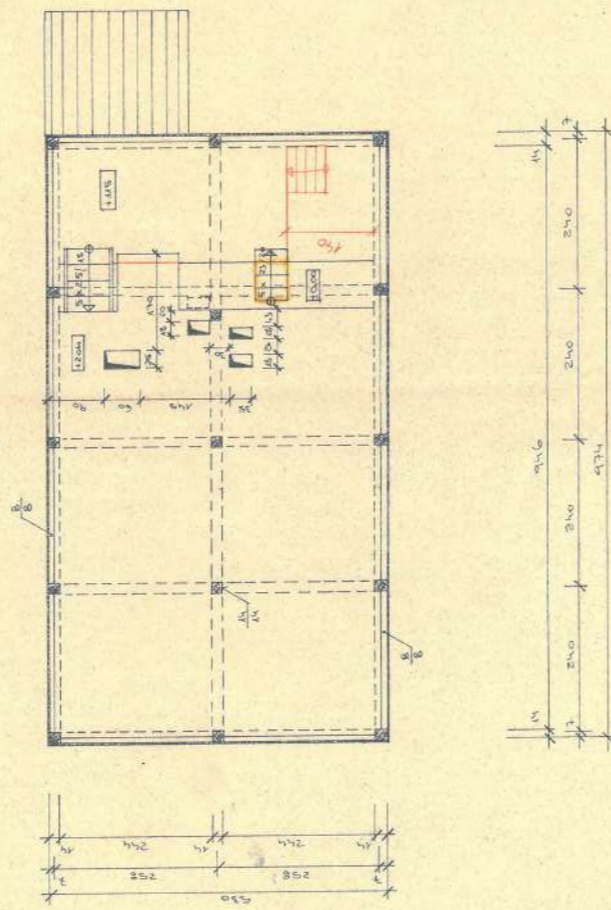
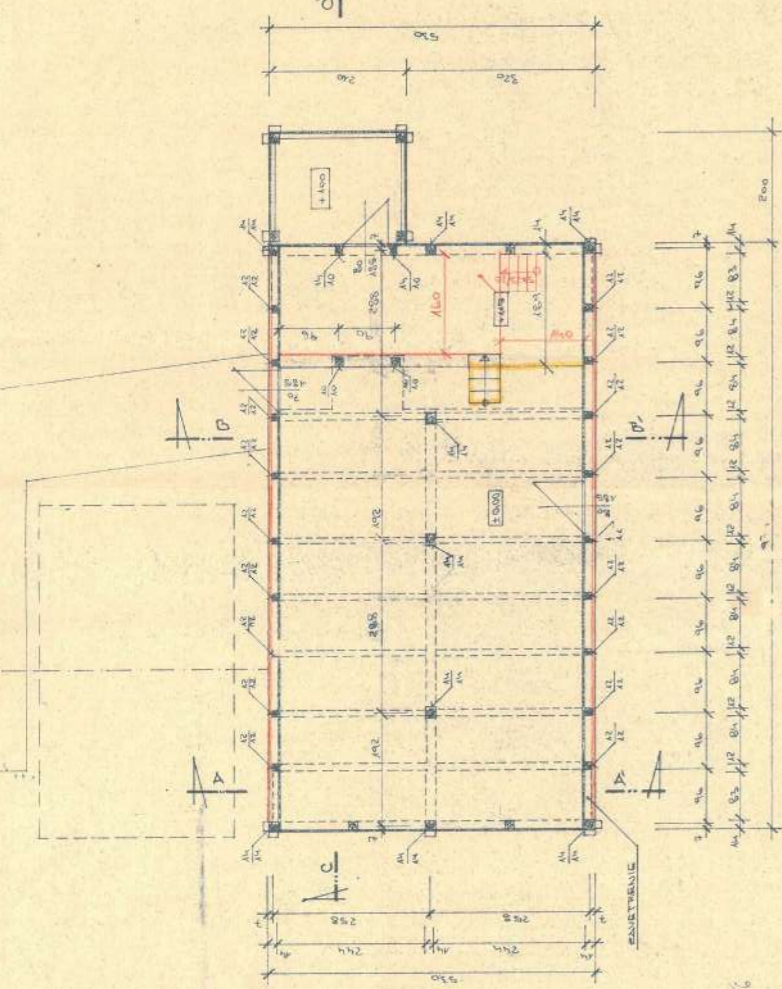
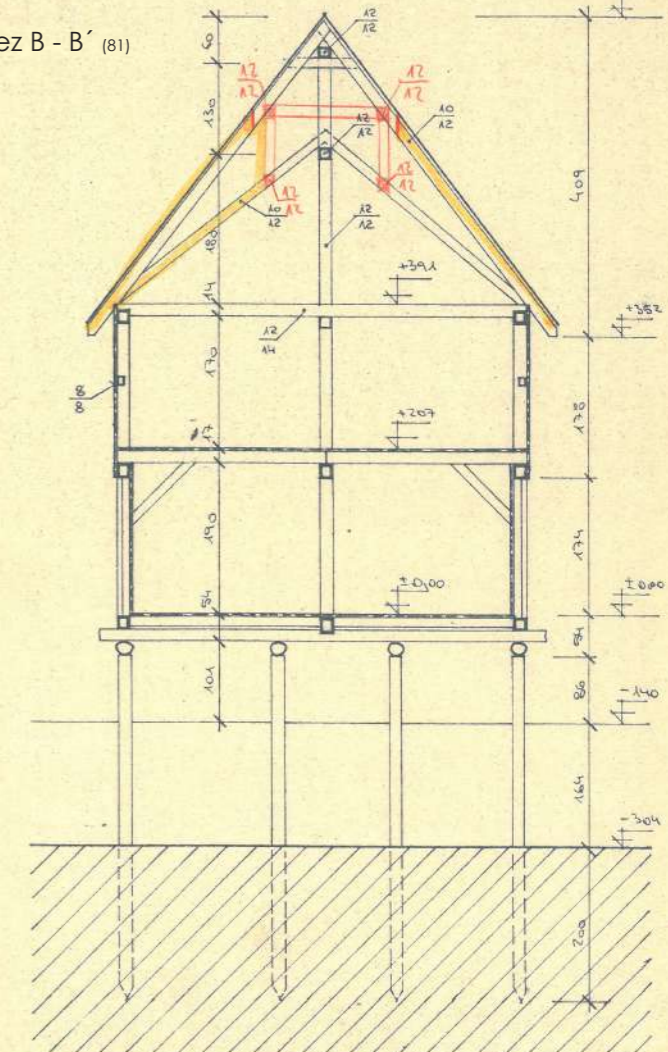
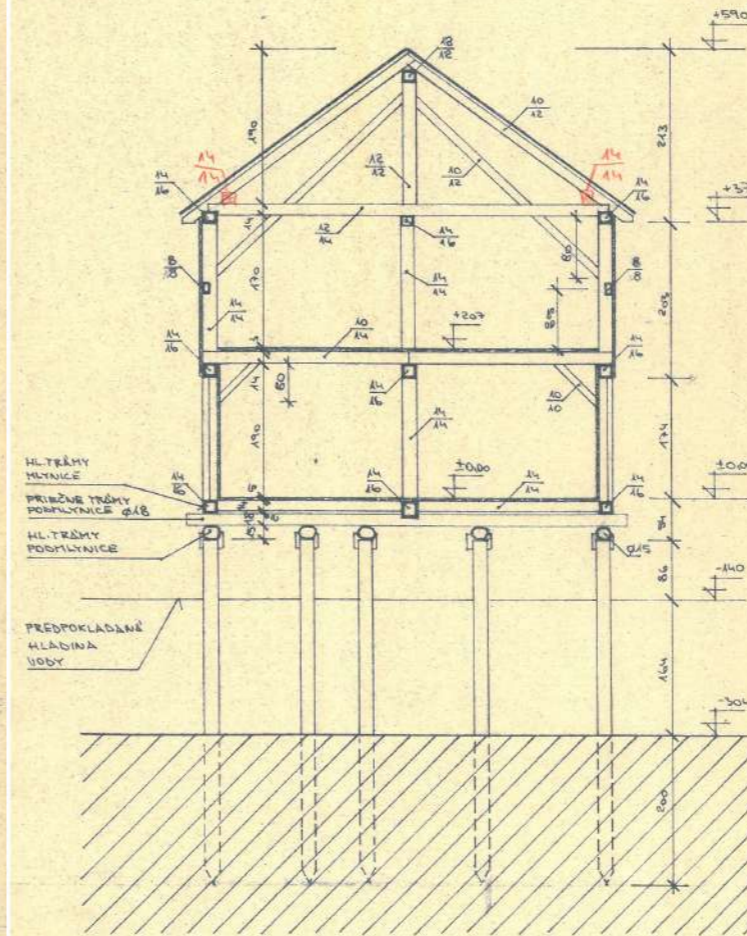


Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní
 a je podkladom pre uskutočnenie stavby podľa
 poradenia čí. 062 19 92
 zo dňa 10. 11. 19 92
 v Stávkovičovej dňa 10. 11. 19 92

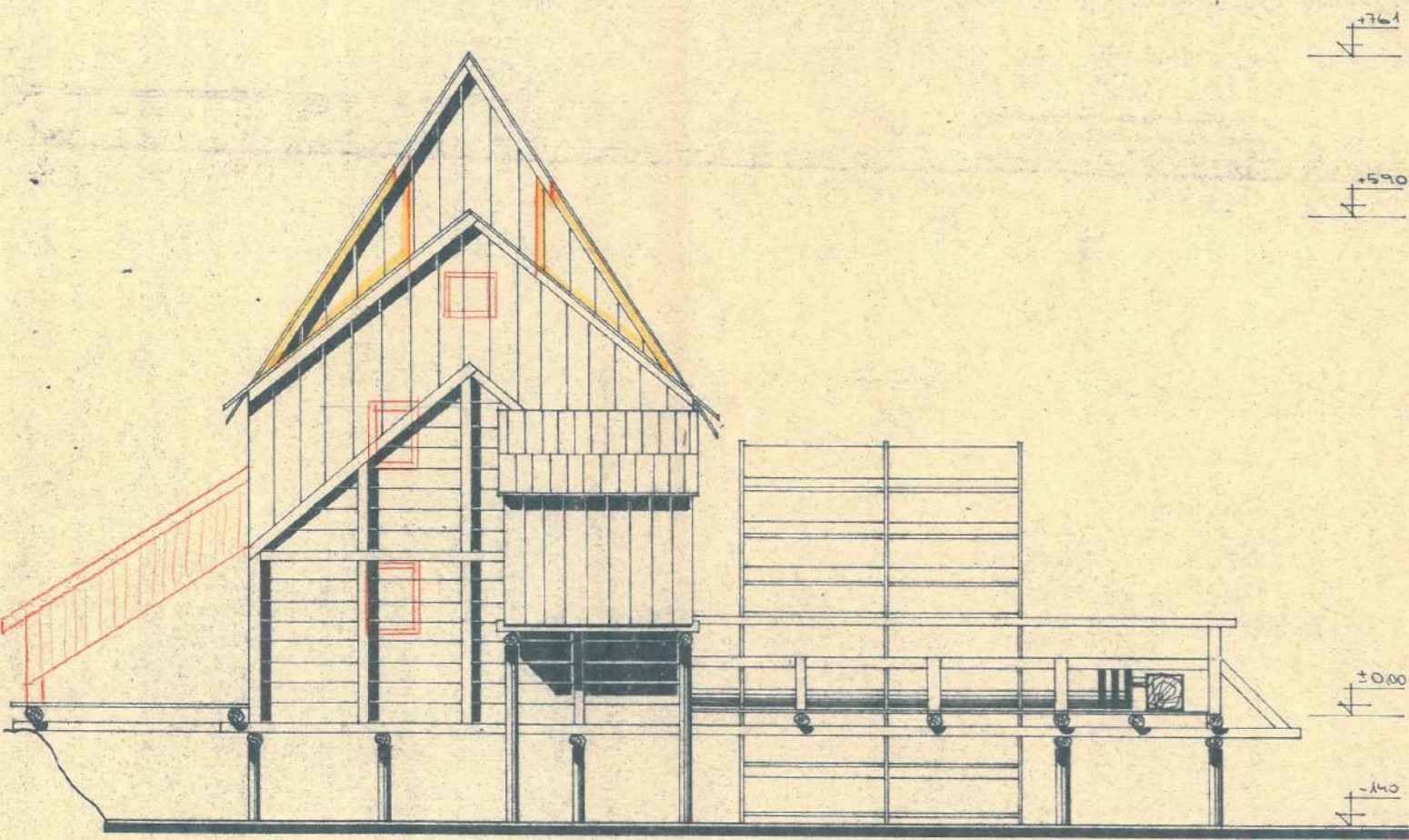


COOP.1. oddelenie pre porady vedy a techniky
 projektová a inžinierska spoločnosť 07
 Ing. Galanta
 924 01 Galanta, Švermova 2.13

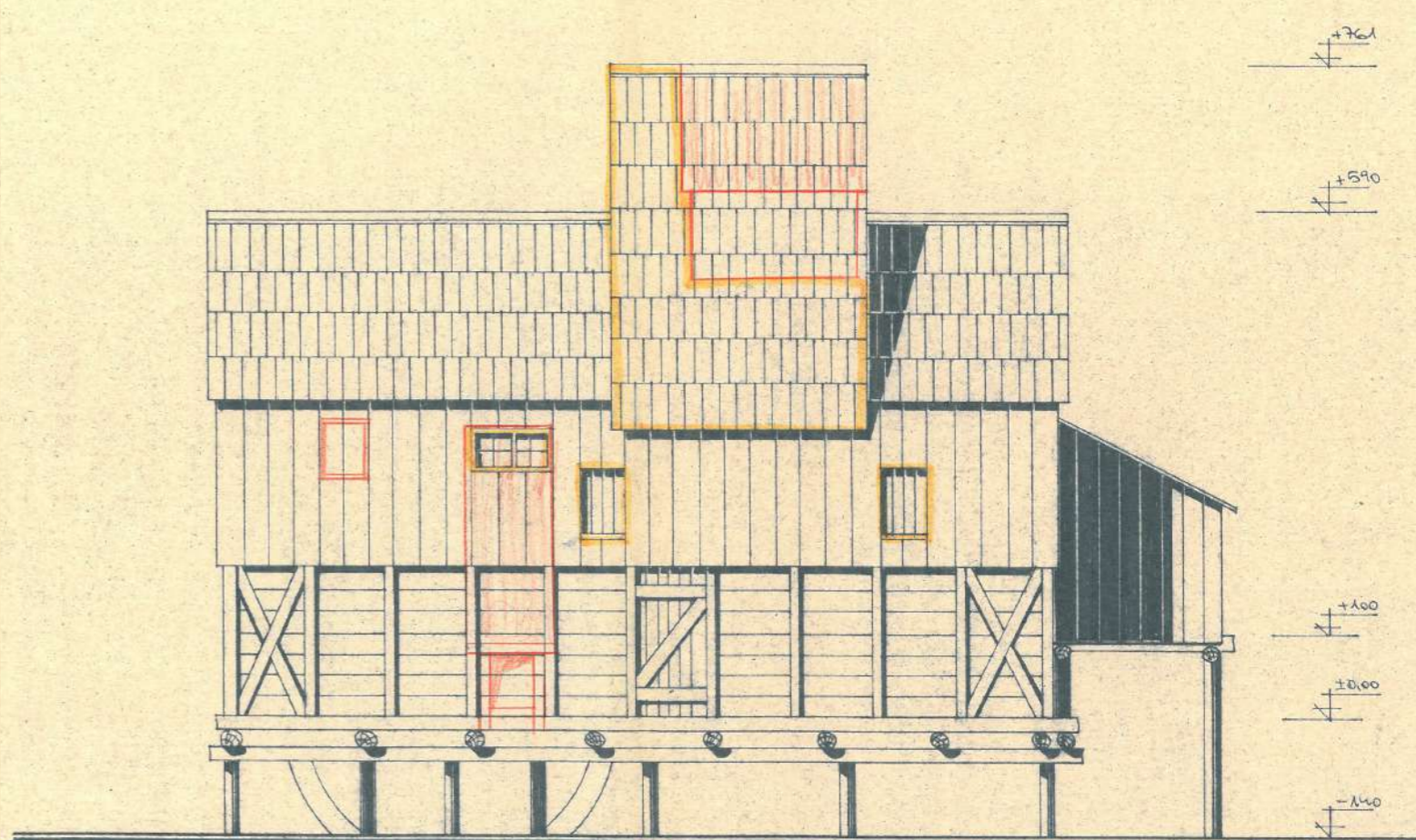
ING. STRUJAR	ING. ŠPANIK	PERAROVIC	ING. OSTRICA	COOP.1.
OVM - GALANTA				244
KOLOVÝ MLÝN - JELKA				12.90
SITUÁCIA				P.S.
				CM
				1:200



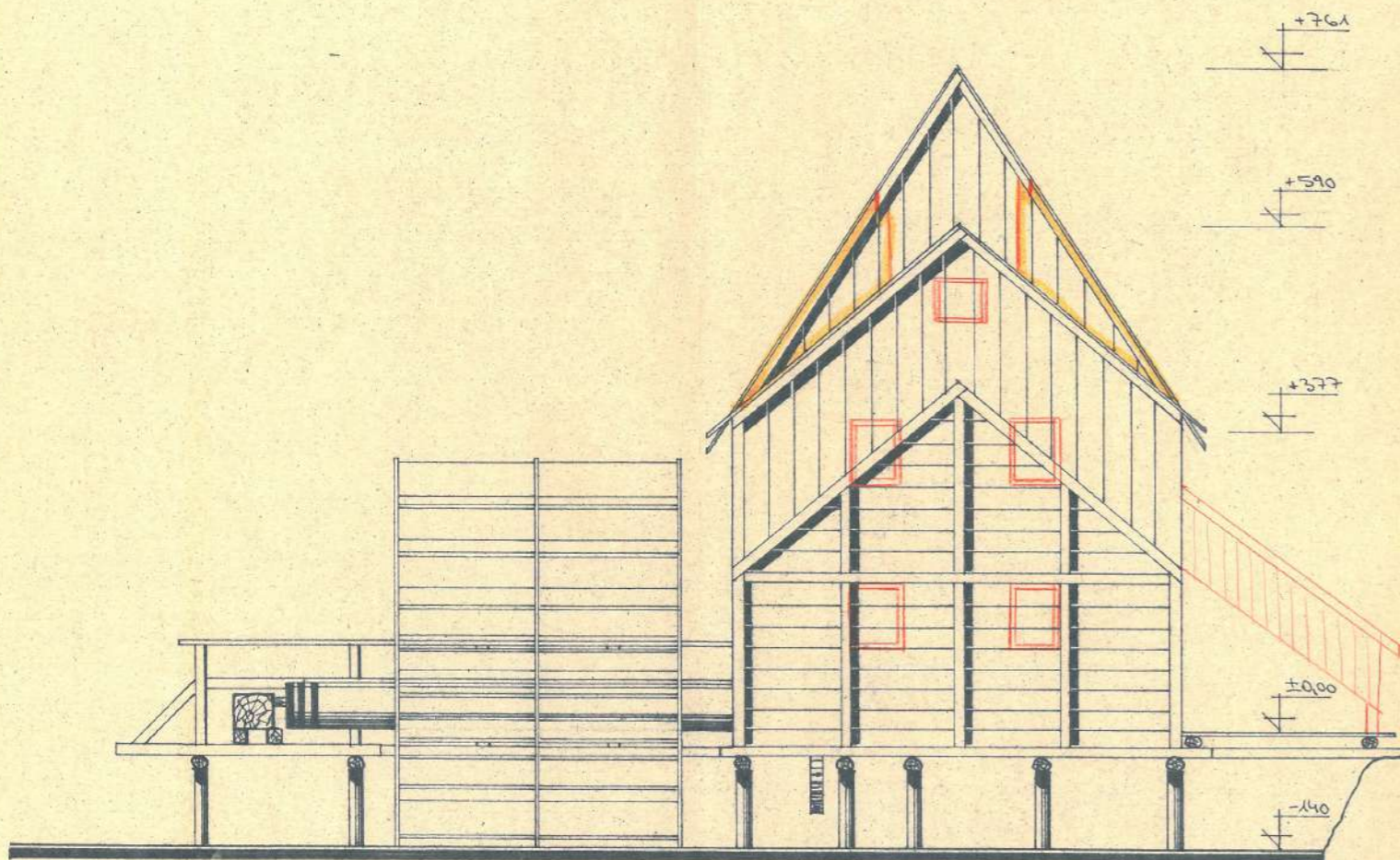
Pohľad juhozápadný (83)



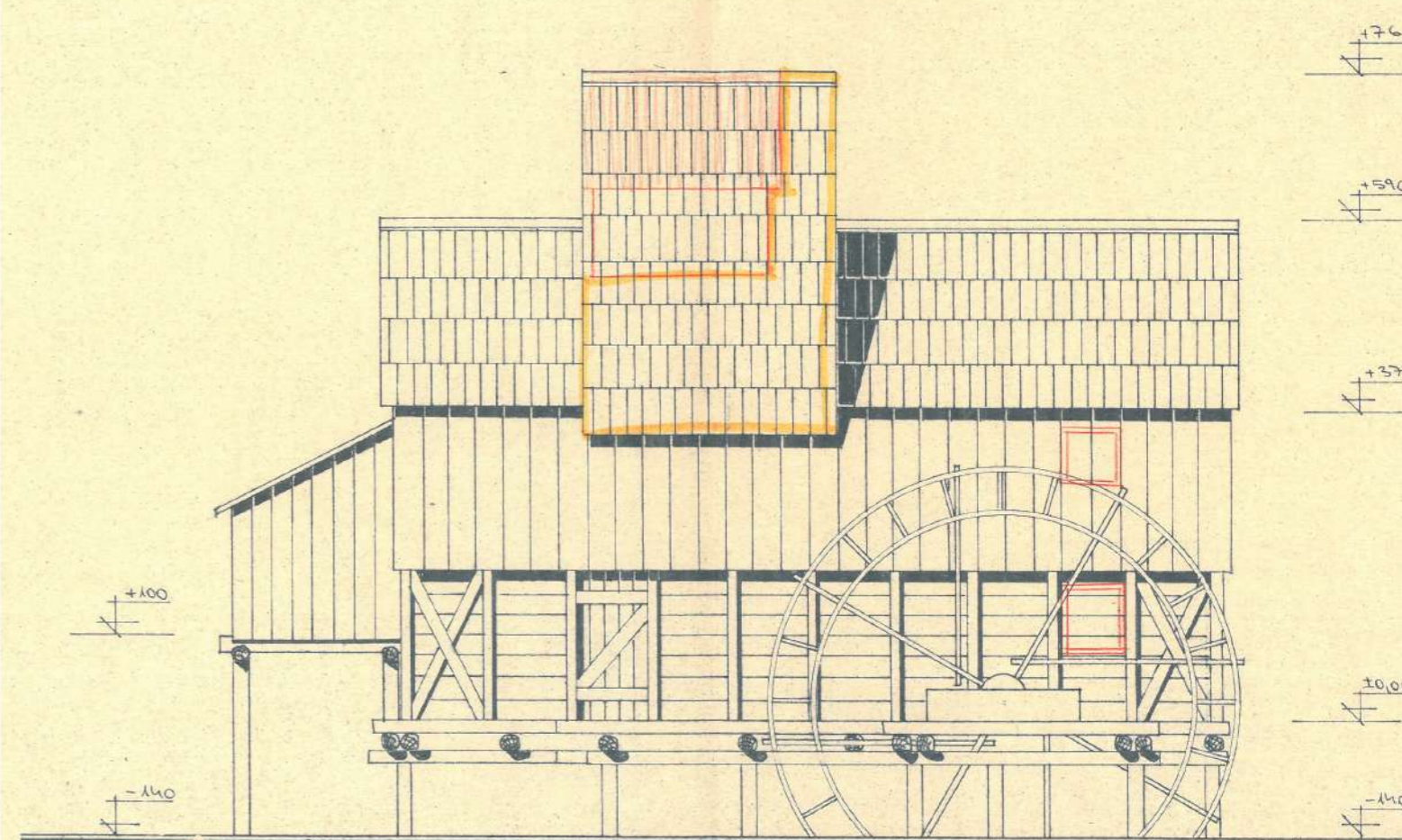
Pohľad sverozápadný (85)



Pohľad severovýchodný (84)



Pohľad juhovýchodný (86)

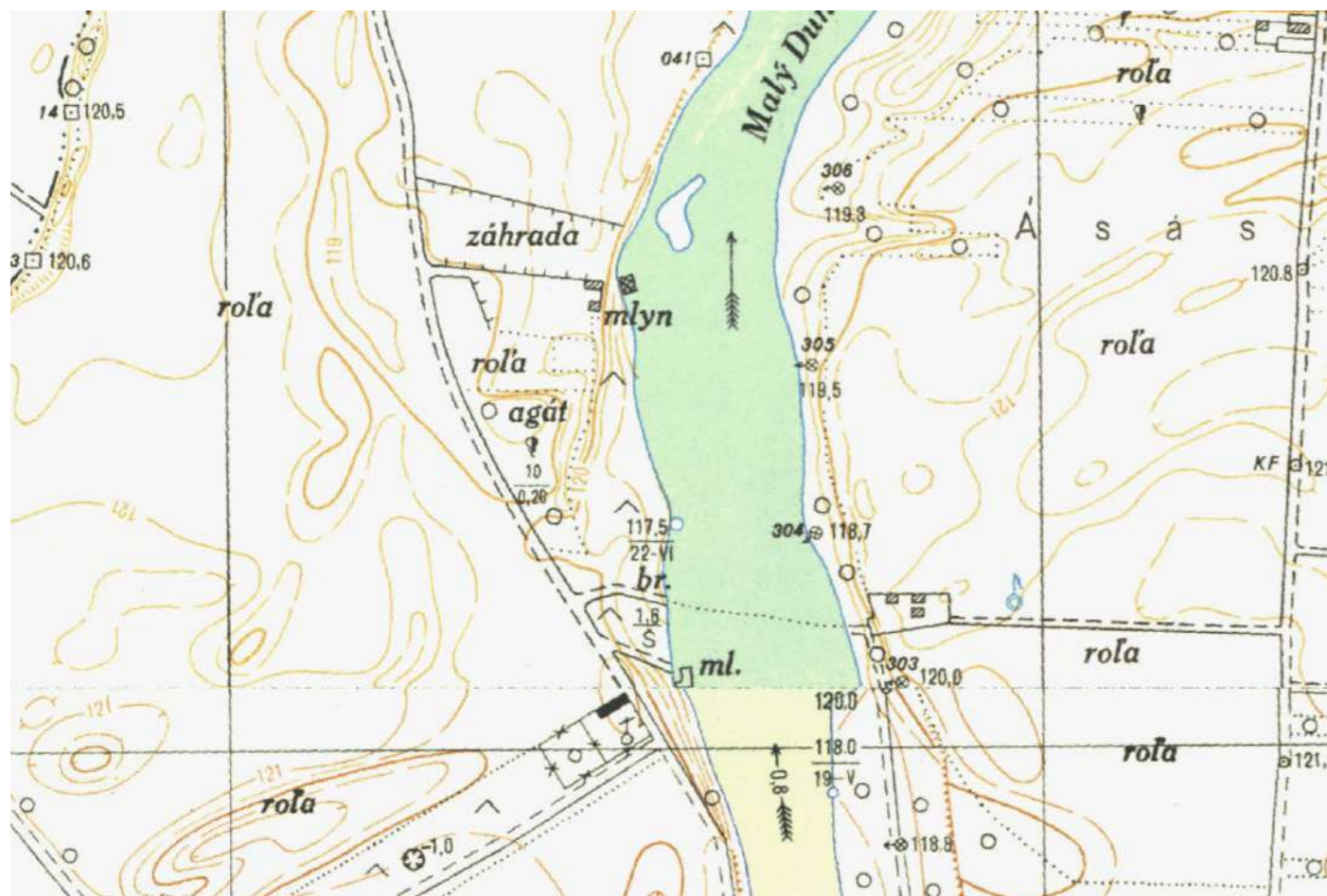




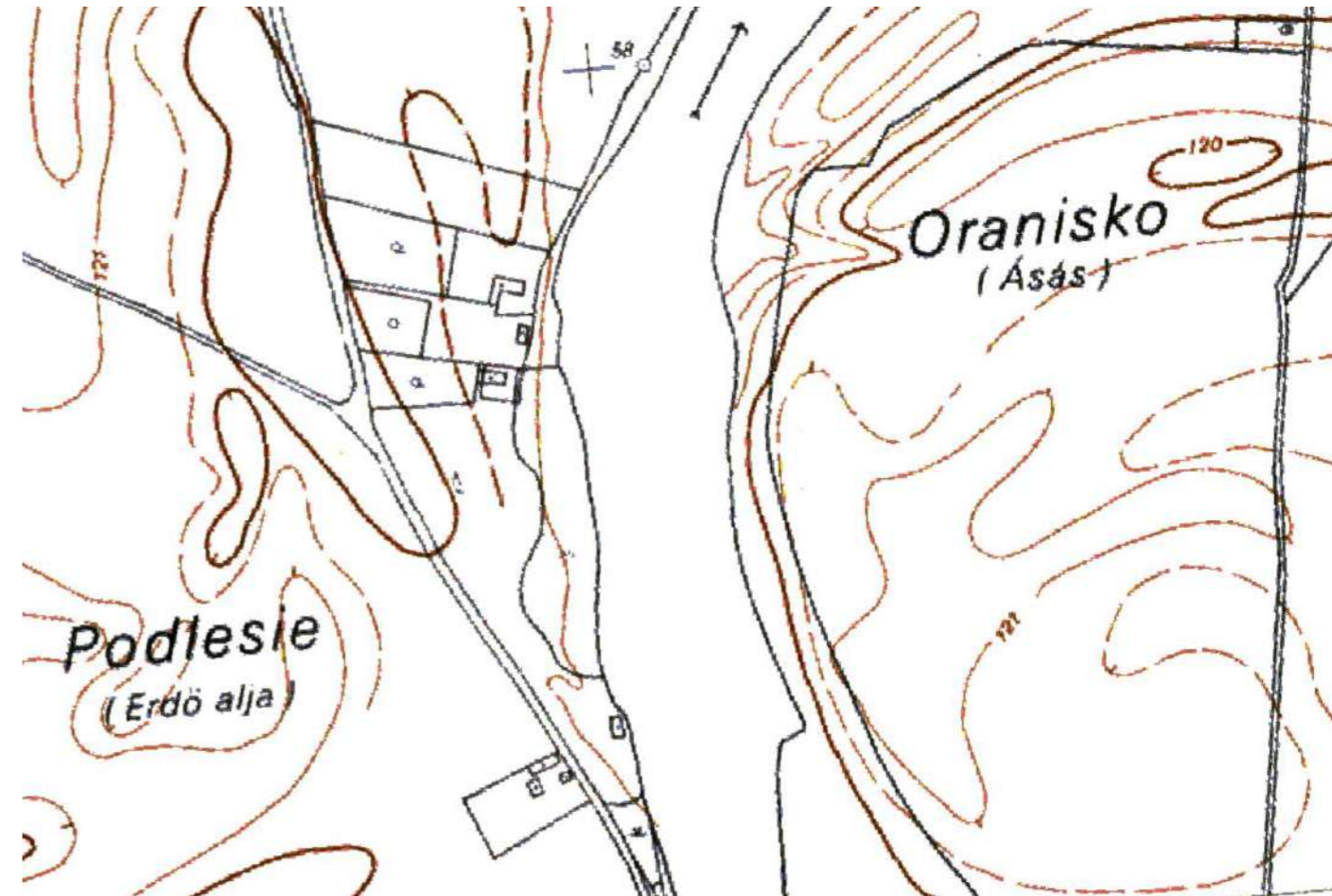
V rokoch 2017-2019 sa v rámci Programu spolupráce Interreg V-A Slovenská republika-Maďarsko realizoval projekt Objavte Malý a Mošonský Dunaj na bicykli a na člne (Discover the Small & Moson Danube by bike and boat) spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja. V rámci projektu, nosnou aktivitou Trnavského samosprávneho kraja bola rekonštrukcia Vodného mlyna v Jelke. Rekonštrukčné práce sa vzťahovali na všetky dôležité časti mlyna, ako je statické zabezpečenie objektu, vrátenie strechy do pôvodného tvaru, vybudovanie bezbariérového vstupu, očistenie, zakonzervovanie a ošetrovanie drevených častí budovy a rekonštrukcia sústavy mechanizmu mlyna. ^[32]



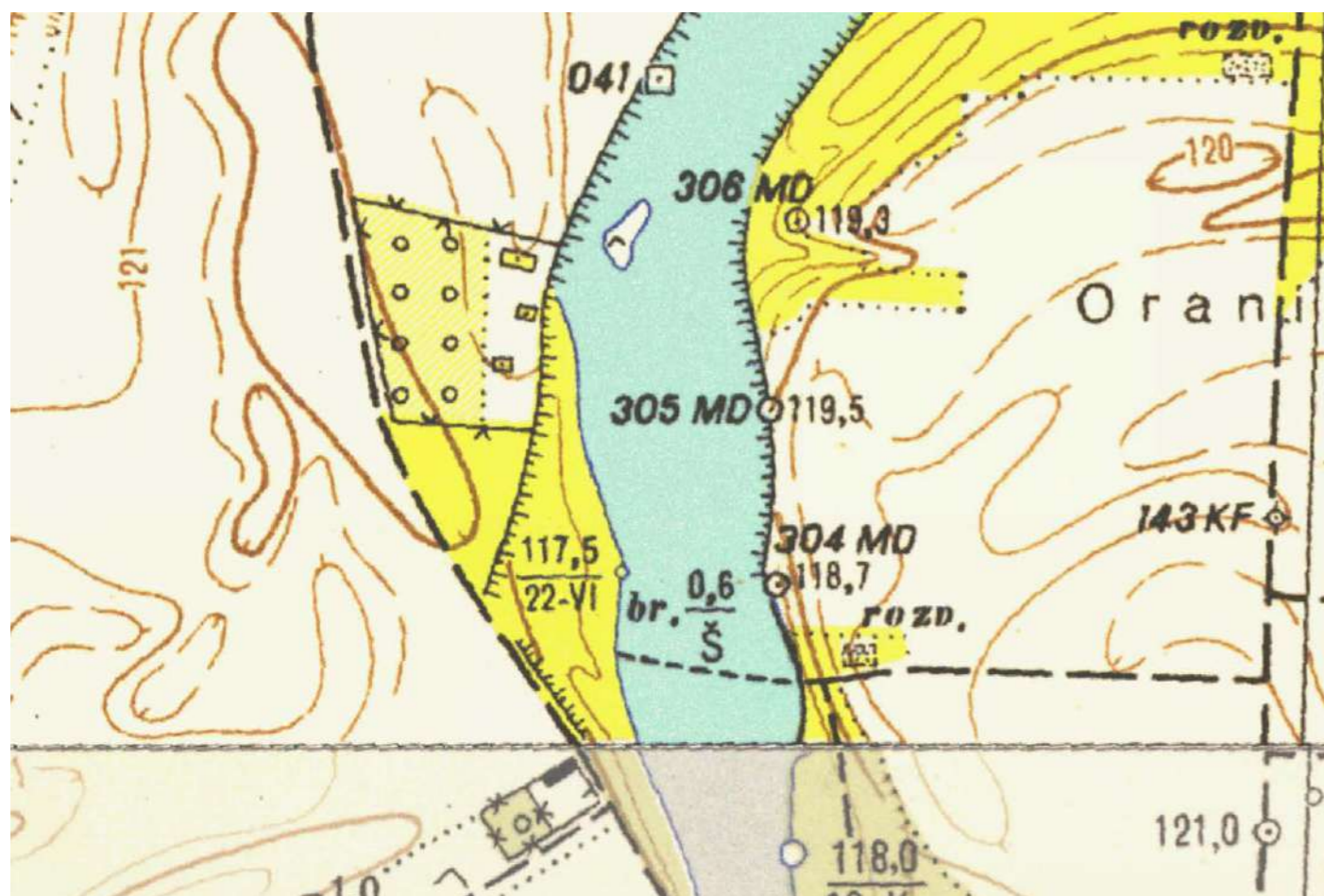
Némethov Mlyn a okolie na historických mapách



Topografická mapa, 1958 (90)



Štátna mapa odvodnená, 1980 (92)



Topografická mapa, 1964 (91)



Katastrálna mapa, 2023 (93)

Súčasný stav okolia mlynu



Opustený mlynársky dom



Opustený mlynársky dom



Táborisko



Výhľad na zákrutie rieky



Opustená stodola



Polovnícka chata



Reštaurácia Malom



Výhľad na Malý Dunaj z móla



Reštaurácia u Ernesta



Vstup do areálu



Vstup do skanzenu

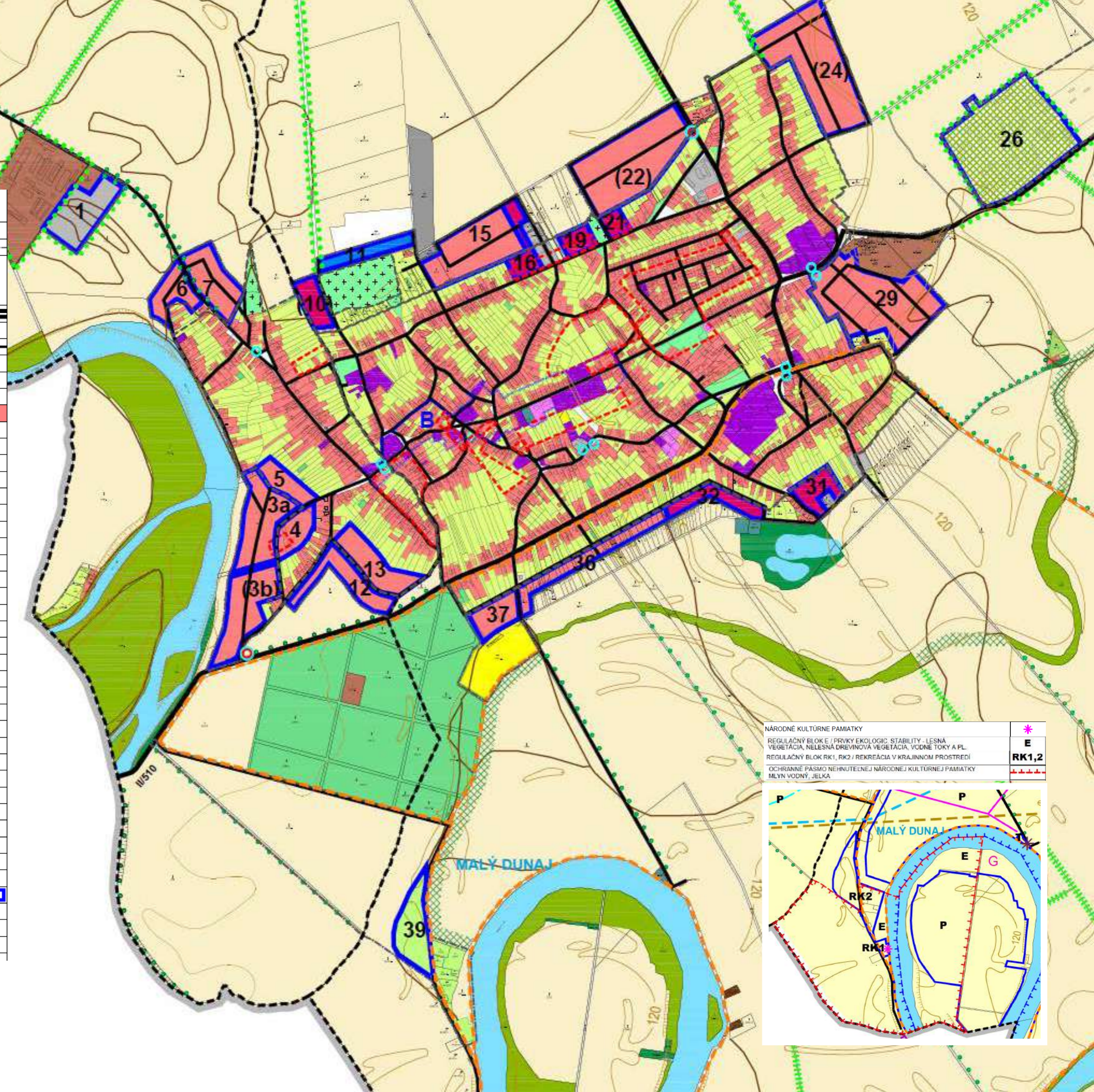


Némethov mlyn

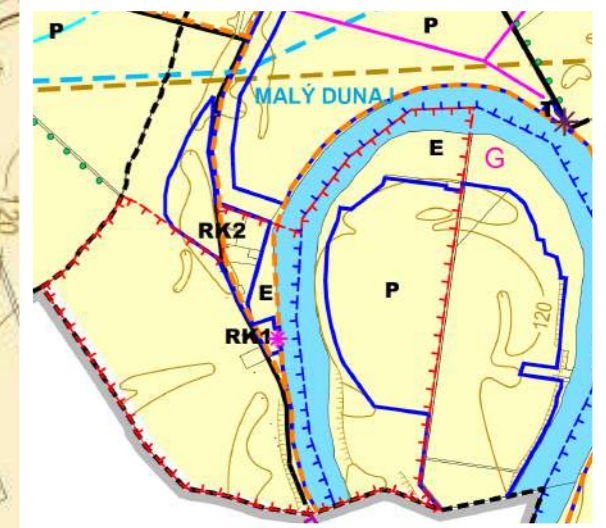


Územný plán

LEGENDA:	STAV	NÁVRH	VÝHĽAD
ADMINISTRATÍVNE HRANICE			
HRANICA KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA = HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA			
HRANICA ZASTAVANÉHO ÚZEMIA K 1. 1. 1990			
LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA			
POZRI VÝKRES 3.1, 3.2			
KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM A SYSTÉM HROMADNEJ DOPRAVY			
NADRADENÉ KOMUNIKÁCIE - RÝCHLOSTNÁ CESTA R1			
NADRADENÉ KOMUNIKÁCIE - CESTY II. A III. TRIEDY			
MIESTNE KOMUNIKÁCIE			
ZASTÁVKY HD			
CYKLISTICKÉ KOMUNIKÁCIE			
HLAVNÉ FUNKČNÉ VYUŽITIE			
BÝVANIE V RODINNÝCH DOMOCH			
BÝVANIE V RODINNÝCH DOMOCH A OBČIANSKA VYBAVENOSŤ			
BÝVANIE V BYTOVÝCH DOMOCH			
OBČIANSKA VYBAVENOSŤ + BÝVANIE + NERUŠIVÁ VÝROBA			
OBČIANSKA VYBAVENOSŤ			
ŠPORT A TELOVÝCHOVA			
REKREÁCIA V KRAJINOM PROSTREDÍ			
VÝROBA NEPOLNOHOSPODÁRSKA A SKLADY			
VÝROBA POLNOHOSPODÁRSKA A SKLADY - FARMY			
VÝROBA POLNOHOSPODÁRSKA -USADLOSTI			
TECHNICKÁ VYBAVENOSŤ			
ŤAŽBA ŠTRKOPIESKOV			
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO - ZBERNÝ DVOR			
POLNÉ HNOJISKO			
VEREJNÁ A VYHRADENÁ ZELEŇ			
ŠPECIÁLNA ZELEŇ - CINTORÍN			
OSTATNÉ PLOCHY			
POLNOHOSPODÁRSKA PÔDA :			
TRVALÉ TRÁVNE PORASTY			
ORNÁ PÔDA			
VINICE			
PLOŠNÉ PRVKY EKOLOGICKEJ STABILITY:			
LESY HOSPODÁRSKE			
NELESNÁ DREVINOVÁ VEGETÁCIA			
VODNÉ TOKY A PLOCHY			
LÍNOVÉ PRVKY EKOLOGICKEJ STABILITY:			
INTERAKČNÝ PRVOK LÍNOVÝ			
LÍNOVÁ ZELEŇ PODOOCHRANNÁ			
ROZVOJOVÉ ZÁMERY OBCE			
ROZVOJOVÉ PLOCHY A ICH OZNAČENIE			
ROZVOJOVÉ PLOCHY PODĽA PLATNÉHO ÚPN OBCE - NA ZRUŠENIE			
INÉ ZÁMERY:			
B CENTRÁLNA ZÓNA OBCE			



NÁRODNÉ KULTÚRNE PAMiatKY	
REGULAČNÝ BLOK E / PRVKY EKOLÓGICkej STABILITY - LESNÁ VEGETÁCIA, NELESNÁ DREVINOVÁ VEGETÁCIA, VODNÉ TOKY A PL.	
REGULAČNÝ BLOK RK1, RK2 / REKREÁCIA V KRAJINOM PROSTREDÍ	
OCHRANNÉ PÁSMO NEHŤUTELNEJ NÁRODNEJ KULTÚRNEJ PAMiatKY MLYN VODNÝ, JELKA	



Komplexný návrh priestorového usporiadania a funkčného využitia územia ^[33]

1.	Regulačný blok:	RK1
2.	Hlavné funkčné využitie:	rekreácia v krajinnom prostredí (plochy slúžiace pre areál vodného mlyna, poľovníckeho združenia a skanzenu)
3.	Doplnkové funkčné využitie:	občianska vybavenosť – existujúce služby a služby za účelom uchovania pamiatkových predmetov bývanie súvisiace s hlavnou funkciou (správca areálu) dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná pre obsluhu územia krajinná zeleň
4.	Nepripustné funkčné využitie:	všetky ostatné funkcie s výnimkou uvedených v hlavnom a doplnkovom funkčnom využití
5.	Spôsob zástavby:	izolovaná zástavba – len oprava, údržba a dostavba existujúcich objektov v zmysle grafickej prílohy
6.	Limity využitia územia:	podľa grafickej časti
7.	Koeficient zastavanosti:	0,15
8.	Koeficient zelene:	0,80
9.	Max. podlažnosť:	1 NP + podkrovia, príp. posledné ustupujúce podlažie
10.	Špecifické regulatívy:	na území v ochrannom pásme nehnuteľnej kultúrnej pamiatky mlyn vodný Jelka je potrebné dodržiavať podmienky príslušného Krajského pamiatkového úradu, aby boli zachované podmienky nerušených harmonických priehľadových a pohľadových väzieb na kultúrnu pamiatku a jej areál používať výlučne ohradové oplotenie umožňujúce bezbariérový pohyb drobných živočíchov pri vyhotovovaní nasledujúcich fáz PD na stavebné povolenie a realizáciu stavby požadovať aj stavebný objekt sadových úprav vyhotovený autorizovaným krajinným architektom vylúčiť ďalšiu územnú exploatáciu stavebných objektov v danej lokalite, v lokalite sa nemôžu sa umiestňovať nové stavby, stavebný rozvoj môže byť iba na ploche súčasne existujúcich stavieb v zmysle grafickej prílohy zachovať verejný charakter lokality z hľadiska prístupu rešpektovať všetky zodpovedajúce zásady a regulatívy vyplývajúce z kapitoly B.1. až B.13.

1.	Regulačný blok:	RK2
2.	Hlavné funkčné využitie:	rekreácia v krajinnom prostredí (plochy slúžiace pre rekreačné aktivity v krajinnom prostredí – vidiecky cestovný ruch, agroturistika chatová rekreácia, kemping)
3.	Doplnkové funkčné využitie:	občianska vybavenosť – prevádzky služieb (najmä ubytovanie a stravovanie) a obchodu súvisiace s hlavnou funkciou šport a telovýchova – ihriská rekreácia v zastavanom území - oddychové plochy dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná pre obsluhu územia verejná a vyhradená zeleň krajinná zeleň trvalé kultúry – vinice a ovocné sady
4.	Nepripustné funkčné využitie:	všetky ostatné funkcie s výnimkou uvedených v hlavnom a doplnkovom funkčnom využití
5.	Spôsob zástavby:	izolovaná zástavba
6.	Limity využitia územia:	podľa grafickej časti
7.	Koeficient zastavanosti:	0,10
8.	Koeficient zelene:	0,60
9.	Max. podlažnosť:	1 NP + podkrovia, príp. posledné ustupujúce podlažie
10.	Špecifické regulatívy:	na území v ochrannom pásme nehnuteľnej kultúrnej pamiatky mlyn vodný Jelka je potrebné dodržiavať podmienky príslušného Krajského pamiatkového úradu, aby boli zachované podmienky nerušených harmonických priehľadových a pohľadových väzieb na kultúrnu pamiatku a jej areál používať výlučne ohradové oplotenie umožňujúce bezbariérový pohyb drobných živočíchov pri vyhotovovaní nasledujúcich fáz PD na stavebné povolenie a realizáciu stavby požadovať aj stavebný objekt sadových úprav vyhotovený autorizovaným krajinným architektom zachovať verejný charakter lokality z hľadiska prístupu rešpektovať všetky zodpovedajúce zásady a regulatívy vyplývajúce z kapitoly B.1. až B.13.

Grafická príloha k regulačnému bloku RK1: Zásady pre využitie areálu vodného mlyna, poľovníckeho združenia a skanzenu



- ÚZEMIE URČENÉ NA REVITALIZÁCIU S PRÍPUSTNOU OPRAVOU A ÚDŽBOU EXIST.OBJEKTOV (MLYN, POĽ. ZDRUŽENIE)
- ÚZEMIE URČENÉ NA REVITALIZÁCIU S PRÍPUSTNOU OPRAVOU A ÚDŽBOU A DOSTAVBOU EXIST.OBJEKTOV (ÚZEMIE SKANZENU)

1.	Regulačný blok:	E
2.	Hlavné funkčné využitie:	pošné prvky ekologickej stability - biocentrá a biokoridory, interakčné prvky s pošným priemetom, ak nie sú súčasne definované ako plochy verejnej zelene = lesy hospodárske, nelesná drevinová vegetácia, vodné toky a plochy (vodné plochy a plochy prírodnej zelene slúžiace na hospodárske, rekreačné, vodohospodárske, ekostabilizačné, hygienické a iné funkcie).
3.	Doplnkové funkčné využitie:	dopravná a technická vybavenosť prechádzajúca územím poľnohospodárska pôda
4.	Nepripustné funkčné využitie:	všetky ostatné funkcie s výnimkou uvedených v hlavnom a doplnkovom funkčnom využití
5.	Spôsob zástavby:	-- (výstavba nadzemných objektov je nepripustná)
6.	Limity využitia územia:	podľa grafickej časti
7.	Koeficient zastavanosti:	-- (výstavba nadzemných objektov je nepripustná)
8.	Koeficient zelene:	-- (podiel zelene nie je požadovaný)
9.	Max. podlažnosť:	-- (výstavba nadzemných objektov je nepripustná)
10.	Špecifické regulatívy:	rešpektovať všetky zodpovedajúce zásady a regulatívy vyplývajúce z kapitoly B.1. až B.13.

3. Zhodnotenie analýzy

Popis hodnôt obce

1 - Farský kostol sv. Jána Krstiteľa - najhodnotnejšou a najstaršou stavbou obce je rímsko-katolícky kostol, ktorý je aj národnou kultúrnou pamiatkou

2 - Kostol reformovanej cirkvi

3 - Kostol evanjelickej cirkvi

4 - Kaplnka Anjelov strážnych

5 - historická budova starej školy

6 - historická budova, bývalá Coop Jednota

7 - kaštieľ Mórica Katonu, dnes detský domov a bývalé hospodárske objekty

8 - malebné nábrežie Malého Dunaja

9 - najstarší platan na Slovensku - platan východný, chránený štátom. Informácie o jeho veku sú rôzne, uvádza sa 250-350 rokov.

10 - alejová cesta medzi Jelčianskym a Novojelčianskym cintorínom

11 - historická budova na Hlavnej ulici, dnes pohrebná služba

12 - mŕtve rameno Malého Dunaja

13 - dobrá dopravná dostupnosť okolitých miest

14 - futbalové, basebalové a workoutové ihrisko

15 - úrodná pôda na celom okolí

16 - štrkoviská s potenciálom pre ďalšie využitie

17 - kultúrny dom s knižnicou

18 - volné miesta pre potencionálny rozvoj obce

- blízkosť krásnej prírody, ktorá umožňuje každodennú rekreáciu

- zachovalá takmer pôvodná historická krajina

- dobrá občianska vybavenosť

- dobre rozvinutá sieť technickej infraštruktúry

- veľká prítomnosť zelene v obci

- zachované budovy tradičnej ľudovej architektúry

- vodný kolový mlyn a skanzen - národná technická pamiatka

- sochy a kríže rozmiestnené po celej dedine



Alejová cesta medzi cintorínmi

Kaštieľ Mórica Katonu - detský domov (94)



Nábrežie Malého Dunaja



Kaplnka Anjelov strážnych



Tradičný ľudový dom



Pohľad na okolitú krajinu

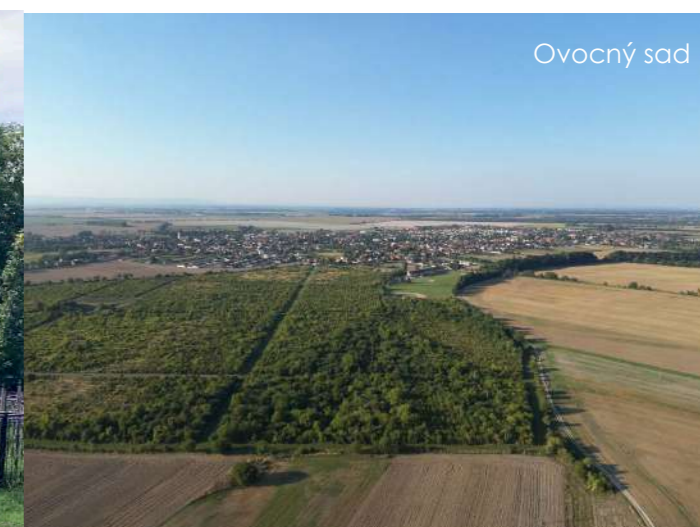
Popis problémov obce

- 1 - frekventovaná cesta (Školská ulica), ktorá vytvára bariéru cez obec
- 2 - zanedbaný ovocný sad na okraji obce
- 3 - chýbajúce cyklotrasy a bezpečné napojenie na okolité obce
- 4 - veľké nepreštrpné urbánne bloky
- 5 - zanedbaný a nereprezentatívny vzhľad zdravotného strediska a okolia
- 6 - chátrajúce budovy s architektonickou hodnotou
- 7 - slepé ulice bez napojenia na urbanistickú štruktúru obce
- 8 - nábrežie je prístupné len na málo miestach
- 9 - nevyužívané a neprístupné miesta s potenciom pre rekreáciu v prírode

- nerešpektovanie tradičnej architektúry
- nízka vzdelanosť obyvateľov v oblasti architektúry
- nekvalitná asfaltová cesta smerom na mlyn
- chýbajúce a nenadväzujúce chodníky
- chýbajúce vodozadržné opatrenia - zaplavené ulice pri silných a privalových dažďoch
- nevyužívané hospodárske budovy bývalého JRD



Okolie zdravotného strediska



Ovocný sad



Zanedbaná budova pohrebnej služby



Hviezda ulica



Zchátralý tradičný dom



Bývalé JRD

Zvolené miesto k riešeniu

Zadanie sa sformovalo počas diplomového semináru, v ktorom som sa chcela venovať téme spojenému s vidiekom, konkrétne s Jelkou, dedinou kde bývam.

Aj napriek tomu, že aj v obci sa nachádza niekoľko miest k riešeniu, vo svojej práci som sa rozhodla venovať okoliu Némethovho mlynu. Je to jedinečné miesto, ktoré na širokom okolí nemá podobu a podľa mňa si zaslúži pozornosť. Dnešný stav areálu nie je úplne reprezentatívny, o ktorom svedčia aj svojpomocne postavené objekty bez významnej architektonickej kvality.

Dnes väčšiu časť areálu vlastní súkromné osoby, ktorí sa o svoje majetky moc nestarajú. Existujúce objekty chátrajú už dlhé roky. Polovnícka chata je občas využívaná na súkromné akcie, keďže chatu sa dá prenajať. Dve reštaurácie, ktoré sa tu nachádzajú sú svojpomocne postavené objekty, ktoré sú postupne rozširované a dostavované bez jednotného ideového konceptu. Nábřežie je využívané len v letnom období, a to ako táborisko po splavovaní Malého Dunaja. Najhodnotnejšou a najnavštevovanejšou časťou areálu je bezprostredné okolie vodného kolového mlynu. Skanzen je oplotený dreveným stĺpikovým plotom. Oproti skanzenu sa nachádza pozemok, kde v minulosti stála mlynárska usadlosť. Tento pozemok je v majetku obce, mlynársky dom bol zbúraný niekedy okolo roku 2010. Dnes sa pozemok nevyužíva. Vedľa tohto pozemku sa nachádza bezplatné parkovisko, ktoré vzniklo na ornej pôde. Počas letnej sezóny je okolie mlynu často navštevované a parkovisko je bežne zaplnené.

Vo svojej práci sa budem snažiť, aby som hodnotu areálu zvýšila a navrhla miesto, ktoré budú chcieť navštíviť ľudia zo širokého okolia. Chcela by som miestu vdýchnuť nový život a vymyslieť spôsob ako by mohol areál fungovať celoročne.

Svojím návrhom by som chcela rieku priblížiť ľuďom a poukázať na jedinečnosť miesta. Mnohí si svoje okolie berú ako samozrejmosť a nevedomujú si hodnotu tradícií, histórie alebo okolitej krajiny. Bolo by vhodné sa zamerať aj na edukatívnu stránku návrhu - napríklad vo forme návrhu náučnej cesty pozdĺž Malého Dunaja alebo domu miestnych tradícií v blízkosti mlynu. Okrem týchto doplnkových funkcií sa chcem zamerať na hlavnú náplň práce, a to na návrh rekreačného miesta vo forme menšieho wellness centra s možnosťou ubytovania a stravovania.

SWOT analýza

- kvalitné prírodné prostredie s nádherným výhľadom na Malý Dunaj
- blízkosť obce s dobrou občianskou vybavenosťou
- dostupnosť areálu aj na bicykli
- dobré meno a atraktivita miesta
- miesto s historickou minulosťou a silnou genius loci
- tradícia mlynárstva na širokom okolí
- rekreačný potenciál miesta
- dobrá dopravná dostupnosť Bratislavy aj Galanty
- atraktívne miesto aj pre rodiny s deťmi
- územie bez povodňového rizika

S - silné stránky

O - príležitosti

- priblížiť rieku, nábřežie ľuďom
- vybudovanie domu miestnych tradícií
- vybudovanie cyklotrás, prepojenie obce s okolitými dedinami - rozvoj cestovného ruchu
- náučná cesta pozdĺž Malého Dunaja
- spolupráca s okolitými obcami
- možnosť ubytovania - aj priamo na nábřeží
- vytvorenie miesta pre usporiadanie detských táborov, workshopov, školy v prírode
- cestovný ruch môže prispieť k rozvoju obce
- zvýšiť estetickú a rekreačnú hodnotu územia

- chýbajúce aktívne miesta pri vode
- nekvalitná asfaltová cesta, ktorá je hlavnou prístupovou cestou do areálu
- neudržované parkovisko na ornej pôde
- areál využívaný len počas letnej sezóny, počas zimy je areál takmer opustený
- cez cestu vedľa areálu prechádza veľa áut so zámerom navštíviť miestny podnik pre chov rýb
- nekvalitné reštaurácie
- chýbajúce športové plochy
- chýbajúce ubytovacie zariadenie

W - slabé stránky

T - hrozby

- vznik neregulovanej zástavby bez architektonickej hodnoty a kvality
- strata charakteristických prvkov miestnej architektúry
- strata prírodných hodnôt areálu
- chátrajúce nevyužívané objekty
- zanedbaným vzhľadom areálu časom môže klesať potenciálny turizmus
- infraštruktúra dopravná ani technická nie je stavaná na väčší počet návštevníkov
- časť územia patrí do biokoridorov regionálneho územného systému ekologickej stability



4. Referencie

Schaubmarov mlyn, SNG

miesto: Pezinok

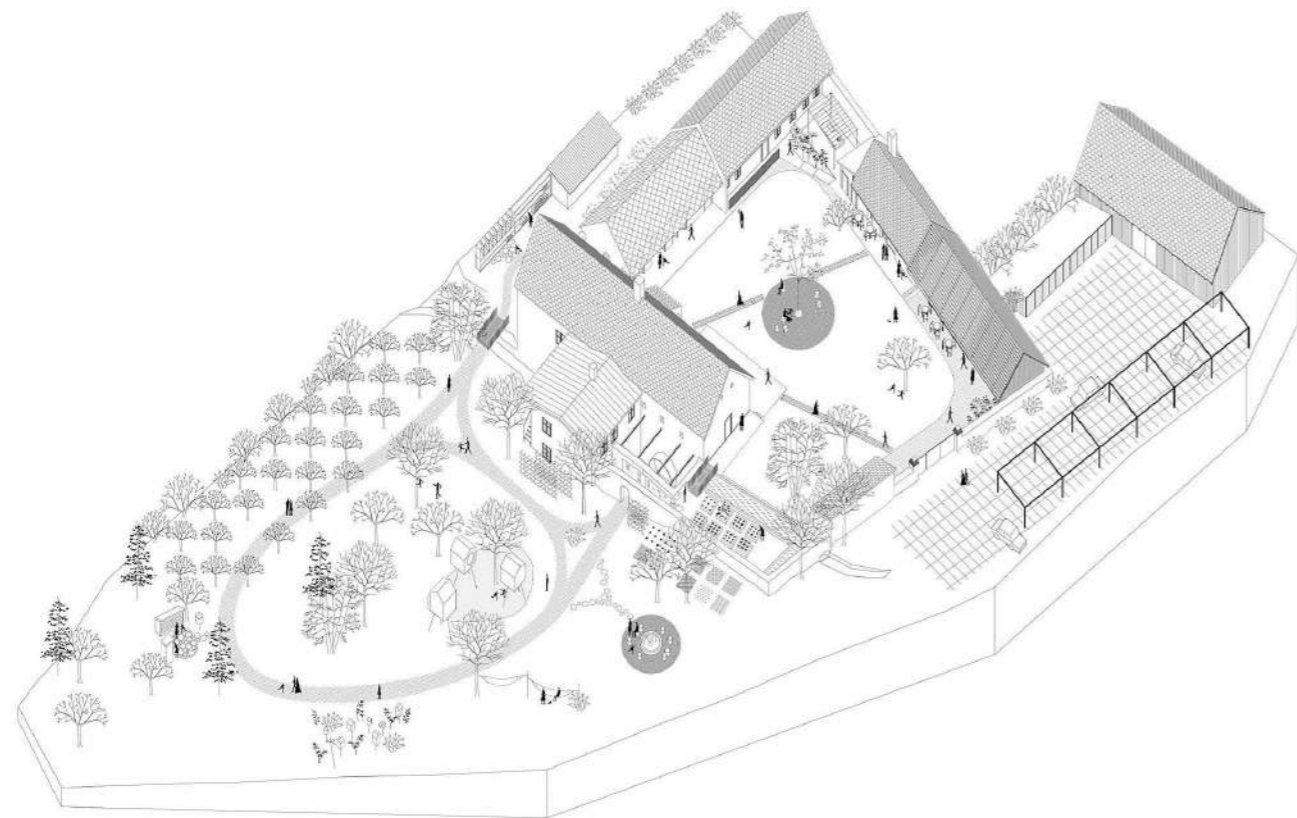
autori: Peter Jurkovič, Kristína Tomanová, Mária Štrbíkova, Daniel Lapšanský

Mlynská usadlosť s príslušným sadom sa nachádza na severnom okraji mesta Pezinok. V súčasnosti funguje areál mlyna ako vysunuté pracovisko Slovenskej národnej galérie, Galéria inštitútu umenia Pezinok.

Návrh má ambíciu prilákať do areálu mlyna viac návštevníkov, najmä rodiny s deťmi ale aj dospelých. Autori to chceli doceliť návrhom nových funkcií, novou organizáciou celého areálu, kultiváciou peších trás, rekonštrukciou fasád jestvujúcich budov, zjednotením celého areálu mlyna. Mlyn je miestom pre vzdelávacie a tvorivé aktivity v oblasti výtvarného umenia, organizujú sa tu workshopy, poznávacie a dobrodružné aktivity pre deti, kultúrne a spoločenské podujatia. Mlyn funguje ako zážitkový, vzdelávací a voľnočasový priestor pre rôzne skupiny ľudí z Bratislavy, Pezinka a okolia.

Na juh od mlynskej usadlosti sa rozprestiera sad. Sad majú v pláne sprístupniť priamo z areálu mlyna, vytvoriť tak "okruh", ktorý prevádza návštevníka podľa jeho záujmu cez celý areál. Do sadu majú v pláne umiestniť prvky, ktoré majú potenciál sprostredkovať deťom (ale i dospelým) poznanie, zážitok a dobrodružstvo. [34]

Areál ma zaujal celkovou koncepciou, pri čom sa hľadala nová funkcia nevyužívaných budov. Myslí si, že architektom sa podarilo vytvoriť ideálne miesto na rekreáciu, ktoré je zaujímavé a využiteľné po celý rok. Dvor s obklopujúcimi budovami tradičnej architektúry je veľmi pekným miestom pre organizovanie rôznych podujatí - od miestnych trhov až po zábavy.



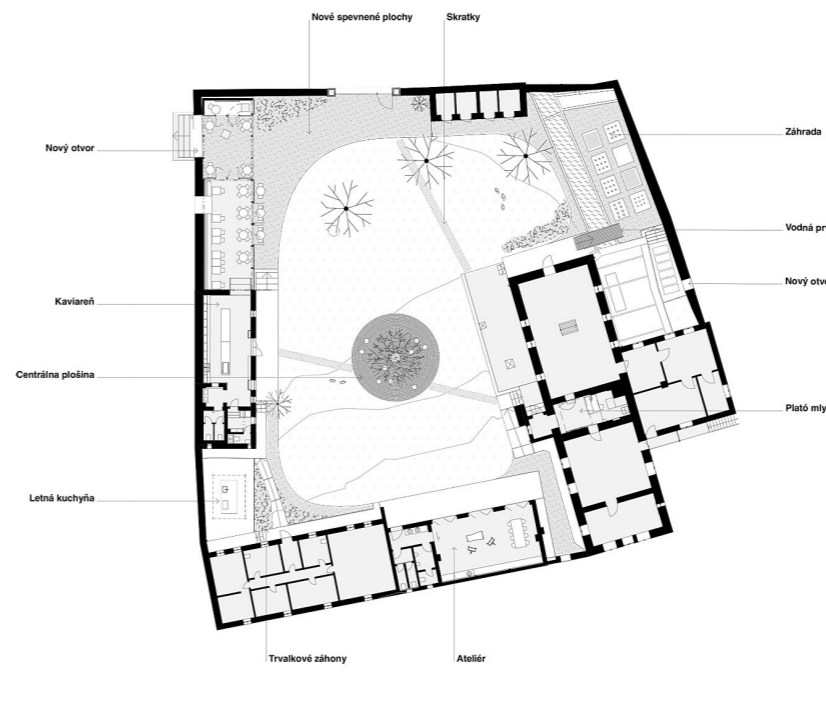
[95]



[96]



[97]



[98]



[99]



[100]



[101]

Rybárske chatrče ukryté v jazere

miesto: Avignon, Francúzsko
autori: Atelier LAVIT

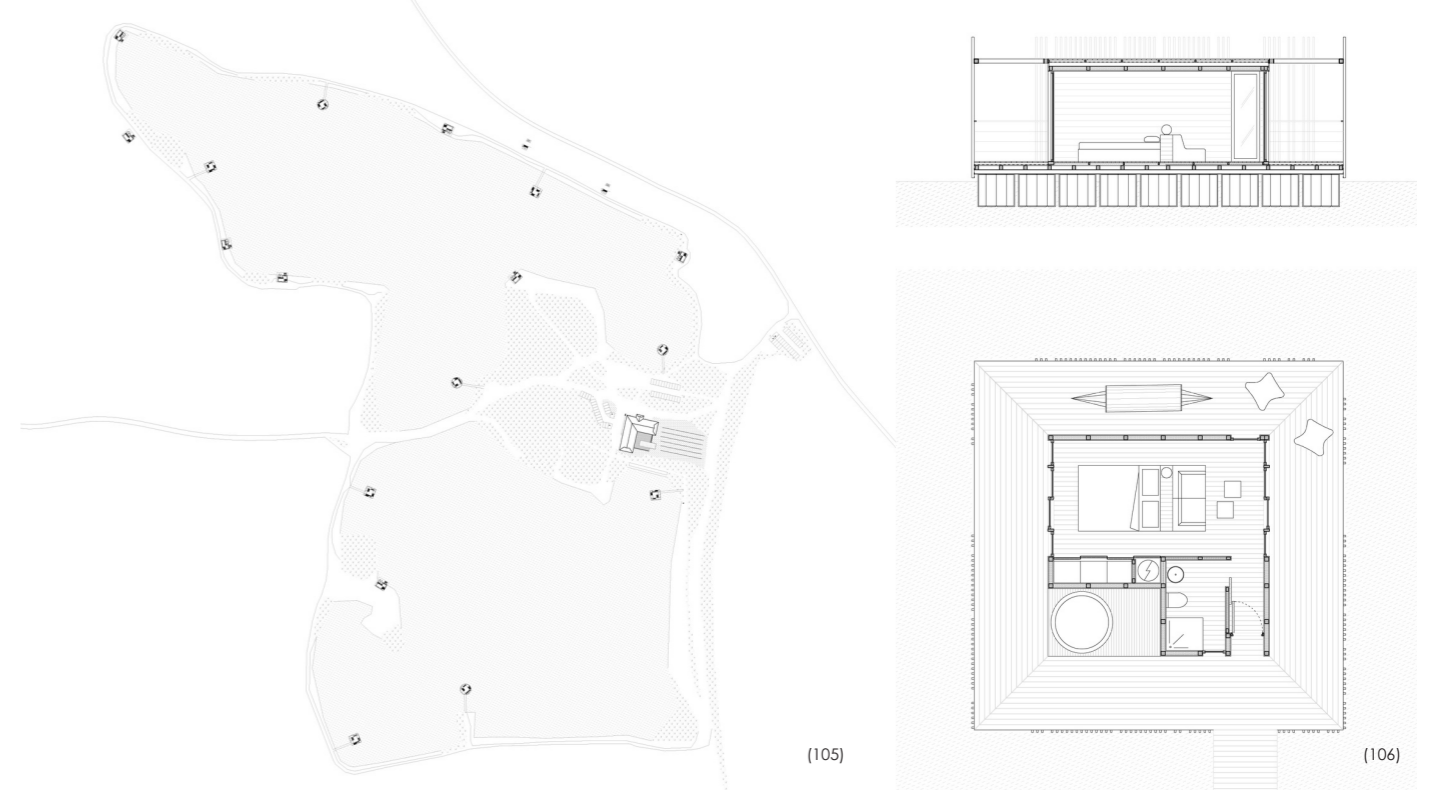
Bývalá rybárska rezervácia, dnes luxusné ubytovanie, je úplne nedotknuté miesto, ktoré očarilo architektov zo štúdia Atelier Lavit.

Séria drevených budov sa rozprestiera nad vodou jazera Lac de la Lionne na juhu Francúzska. Hotel Grands Cépages ponúka 15 drevených ekologických apartmánov, z ktorých niektoré plávajú na vode, ostatné sú umiestnené na brehu jazera.

Vzhľad „chatiek“ sa dokonale prispôsobuje prírode a miestnemu prostrediu, preto exteriéry pripomínajú rákosie na brehu jazera. Hlavným materiálom je samozrejme drevo, ktoré ponúka skvelú ochranu proti vetru a izoláciu.

Každý jednotlivý objekt je veľmi vzdušný a každý má svoj balkón, ktorý ponúka upokojujúci výhľad na vodu. Interiéry sú ladené do svetlých odtieňov, kde dominuje drevo podobne ako aj na fasáde. ^[35]

Na tomto návrhu sa mi páči celkový koncept projektu a považujem za skvelé ako sa architektom podarilo nenápadne rozmiestniť jednotlivé objekty, ktoré sa stali súčasťou prírody. Tento projekt mi trochu pripomína tradičné lodné mlyny, ktoré plávali na hladine riek. Priamy kontakt s prírodou reflektuje aj drevený obklad na fasáde. Prírodný charakter miesta je neoddeliteľnou súčasťou hotelového rezortu, čo prispieva aj k relaxácii a uvoľneniu.



Green Village Resort

miesto: Sfântu Gheorghe, Romania

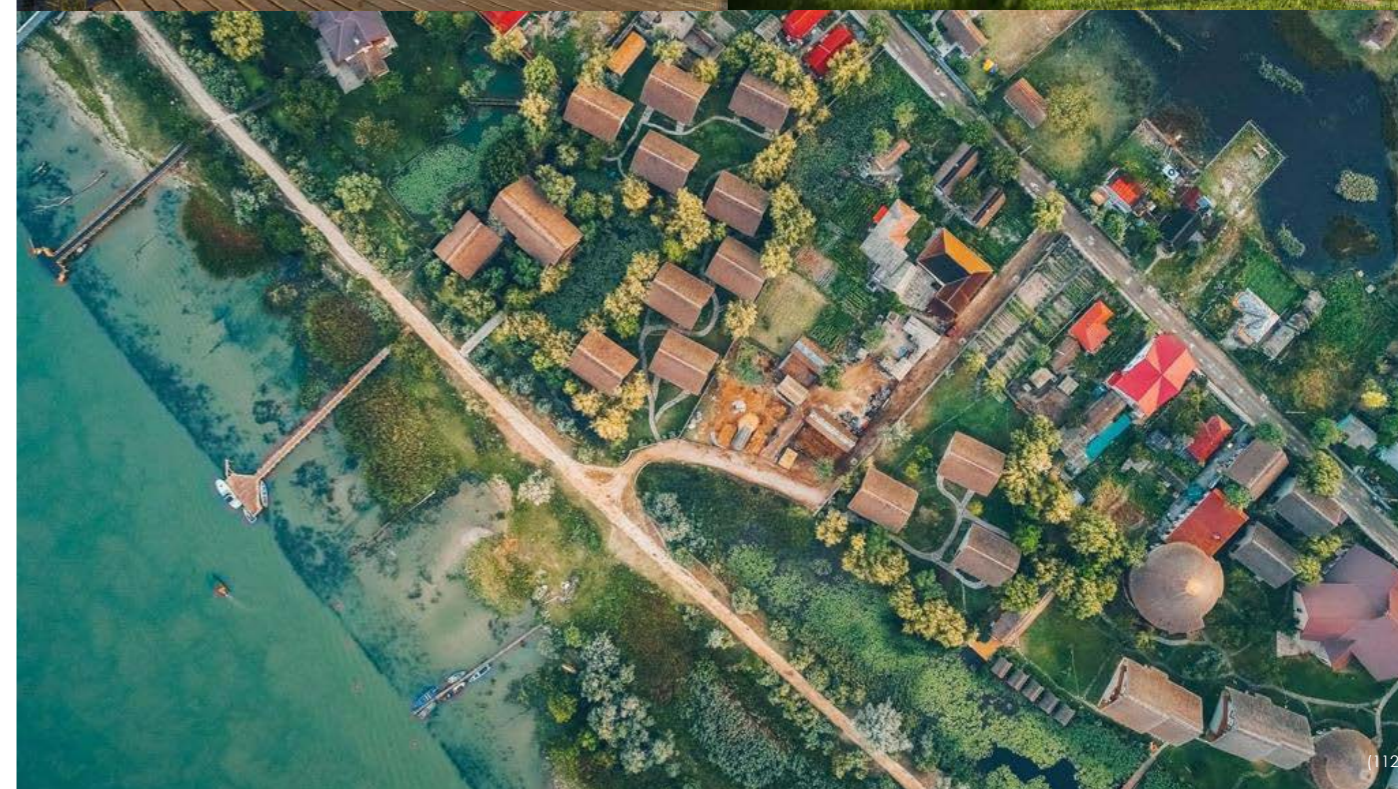
Rezort Green Village sa nachádza v malebnej oblasti delty Dunaja, menej ako 2 km od Čierneho mora. Green Village Resort spája dobrodružstvo a divokú prírodu s relaxom a komfortom na jedinečnom mieste.

V rezorte nájdeme reštauráciu s tradičným menu, bar a vonkajšiu terasu s nádherným výhľadom na Dunaj. Deti sa môžu tešiť na detské ihrisko. Nachádza sa tu aj wellness centrum, konferenčné priestory, kino a ďalšie iné služby. Miesto ponúka rôzne voľnočasové aktivity ako sú napríklad výlety v oblasti delty Dunaja, bicyklovanie, hľadanie pokladu v Sfântu Gheorghe, športové aktivity, rybolov, pozorovanie vtáctva, preníjom kajakov a mnoho ďalšieho.

Architektúra, priestorové usporiadanie a scenéria si zachovávajú miestny šarm, čo je dôkazom toho, že Green Village Resort rešpektuje prostredie, v ktorom sa nachádza.

Do rezortu Green Village sa dá dostať výlučne loďou. Hostia, ktorí prídu autom, môžu zaparkovať v meste Murighiol, vo vzdialenosti 47 km od rezortu. ^[36]

Návrh ma zaujal celkovou jeho atmosférou a spôsobom ako stavby vytvárajú jeden celok spolu s prírodou. Páčia sa mi jednoduché, prírodné materiály, ktoré sú použité v celom areáli. Myslím si, že je to dokonalým miestom pre relaxáciu a odpočinok.



5. Návrh

Situácia širších vzťahov

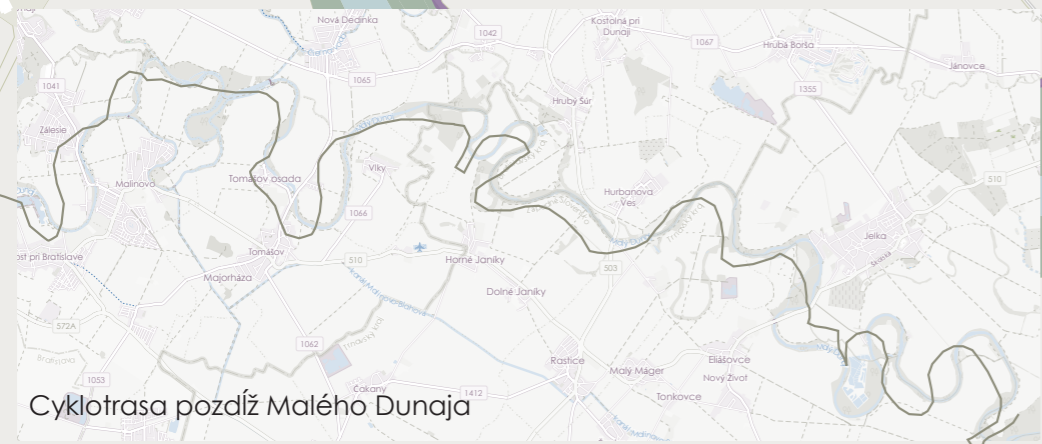
Areál Némethovho mlynu je prístupný autom cez asfaltovú prístupovú cestu, na ktorú sa dá dostať odbočením z cesty II. triedy vedúcej do Eliášoviec. Táto cesta je pomerne frekventovaná a obsahuje aj dve neprehľadné zákruty. Pre cyklistov je to celkom nebezpečný úsek, ktorý musia prekonať keď sa chcú dostať k mlynu alebo do susediacej obce.

Okolo obce sa nachádzajú poľné cesty s označením cyklotrasy, tie ale nie sú úplne prepojené ani odklonené od automobilovej dopravy. Pre minimalizovanie stretu cyklistov s automobilovou dopravou **návrh upravuje súčasnú polohu cyklotrás a čiastočne ich presúva pozdĺž rieky Malý Dunaj**. V budúcnosti by bolo skvelým riešením vytvoriť **cyklotrasu pozdĺž rieky, ktorá by prepojovala jednotlivé obce a rôzne turistické atrakcie**. Počas rekreácie v prírode by bolo možné sa zastaviť na jednotlivých miestach, odýchnuť si, aj vidieť niečo zaujímavého.

Hneď za hranicami zastavanej časti obce sa nachádza bývalý **ovocný sad**, ktorý je dnes neprístupný, nevyužívaný a je vo veľmi zanedbanom stave. Myslím si, že je to škoda a tento areál by mohol byť využívaný aspoň na rekreačné účely. Jeho sprístupnením by sme mohli vytvoriť **rekreačné turistické trasy cez sad**, ktoré by zároveň predstavovali skratku z obce smerom k mlynu.

Rôznymi trasami by bolo možné aj oddeliť pešiu a cyklistickú dopravu. Cesty vedúce k areálu navrhujem doplniť stromami, ktoré by vytvárali príjemné **alejové cesty**.

Malý Dunaj je obľúbeným turistickým cieľom pre splav. V okolí Jelky sa nachádza niekoľko miest, kde sa dá zastaviť a trochu si odpočinúť. **Návrh počíta aj s rozšírením parkoviska** pri areáli vodného mlyna, keďže v budúcnosti sa očakáva väčšia návštevnosť tejto lokality.



mŕtve rameno Malého Dunaja

- táborisko
- zastávka - splav
- parkovisko
- smer toku rieky
- pešie cesty
- cyklotrasy
- automobilová doprava

Zámer

Predmetom návrhu bola revitalizácia okolia Némethovho mlynu na území Jelky, na západe Slovenskej republiky. Areálu som chcela vdýchnuť nový život a vymyslieť spôsob ako by mohol fungovať celoročne, keďže v súčasnosti mimo sezóny nie je navštevovaný.

Už na začiatku navrhovania som vymyslela funkciu pre nábrežie, ktorá zostala po celú dobu navrhovania nemenná. Jedná sa o **rekreačný areál s menším wellness rezortom, ubytovaním pre návštevníkov, barom a reštauráciou**. Vo svojej práci som hľadala riešenie pre taký spôsob zástavby, ktorý je nerušivý, je v súlade s prírodou a zároveň obsahuje kvalitné architektonické hodnoty.

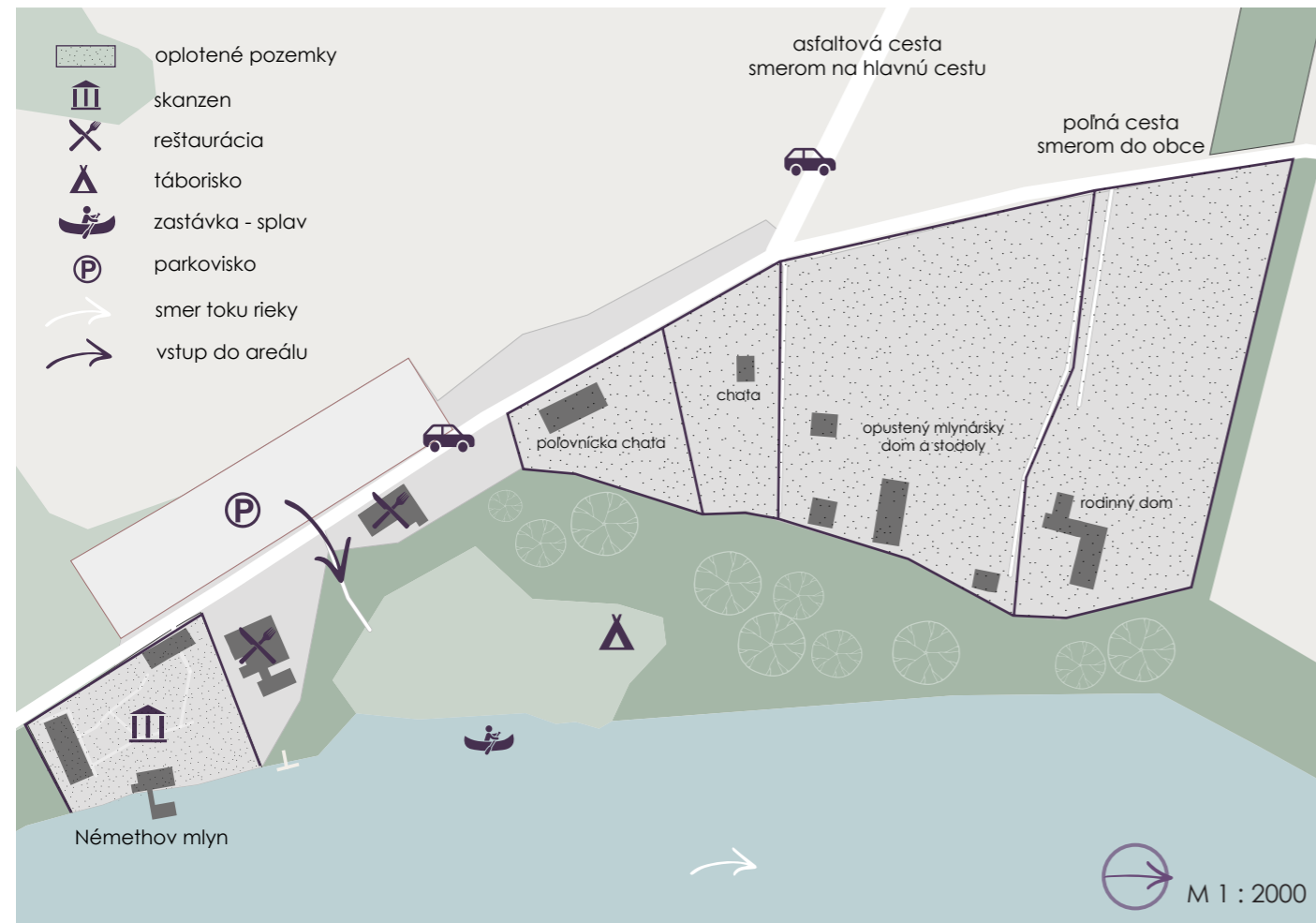
Dôležitým bodom na začiatku návrhu bolo vymyslieť spôsob fungovania areálu tak, aby sa jednotlivé prevozy navzájom nerušili a aby areál mohol bez problémov fungovať. Je to **atraktívna turistická lokalita**, ktorá sa navštevuje hlavne počas **splavovania rieky**, v letnej sezóne. Vodáci sú zvyknutí na tomto mieste sa zastaviť, najesť sa a stanovať, čo bolo nutné zohľadniť aj pri návrhu. V súčasnosti na nábreží chýba vybavenosť pre táborisko, nie je tu ani priestor, kde by mohli návštevníci vykonať svoje základné hygienické potreby. Pre fungovanie areálu je to ale bezpochybné nutné.

Rekreačný areál na nábreží Malého Dunaja je rozdelený na dve prevádzkové časti - pre verejnosť a pre návštevníkov wellness rezortu.

Wellness rezort je hlavnou témou návrhu. Zaoberala som sa s návrhom samotnej prevádzky wellnessu, návrhom ubytovacích jednotiek formou drevených chatiek, návrhom kaviarne na vode v podobe lodného mlynu a reštauráciou, ktorá v časovo obmedzenej dobe môže slúžiť aj verejnosti.

Okrem wellness rezortu som sa zaoberala aj okolitou krajinou, ktorá ponúka ďalšie formy rekreácie a trávenia voľného času. Pre verejnosť som zachovala už dobre známe **nábrežie v susedstve skanzenu**. Priamo v areáli, na nábreží som navrhla drevenú náučnú cestu, ktorá sa nachádza čiastočne nad vodnou hladinou. **Náučná cesta** umožňuje pozorovať Malý Dunaj, okolité lužné lesy a vodný mlyn z inej perspektívy. Je doplnená drevenými domčekmi pre deti, informačnými tabuľkami a lavičkami na môle a jednoduchou drevenou kolonádou. Priamo na nábreží je možné **si požičať bicykle** alebo si **posediať v kaviarni s výhľadom na mlyn**, organizovať pikniky, prípadne sa občerstviť v existujúcej reštaurácii. Na rekreačný areál priamo napájajú cyklotrasy, ktoré návštevníkom sprístupnia ďalšie turistické atrakcie v okolitých obciach. Okrem toho je možné sa vydať na **prechádzku v prírode** a popri tom si pozorovať vtáky a nádhernú krajinu Žitného ostrova. Priamo na nábreží je možné si **prenajať canoe** a vydať sa na dobrodružstvo po vode.

Situácia - súčasný stav



Pohyb návštevníkov po areáli



Situácia - návrh



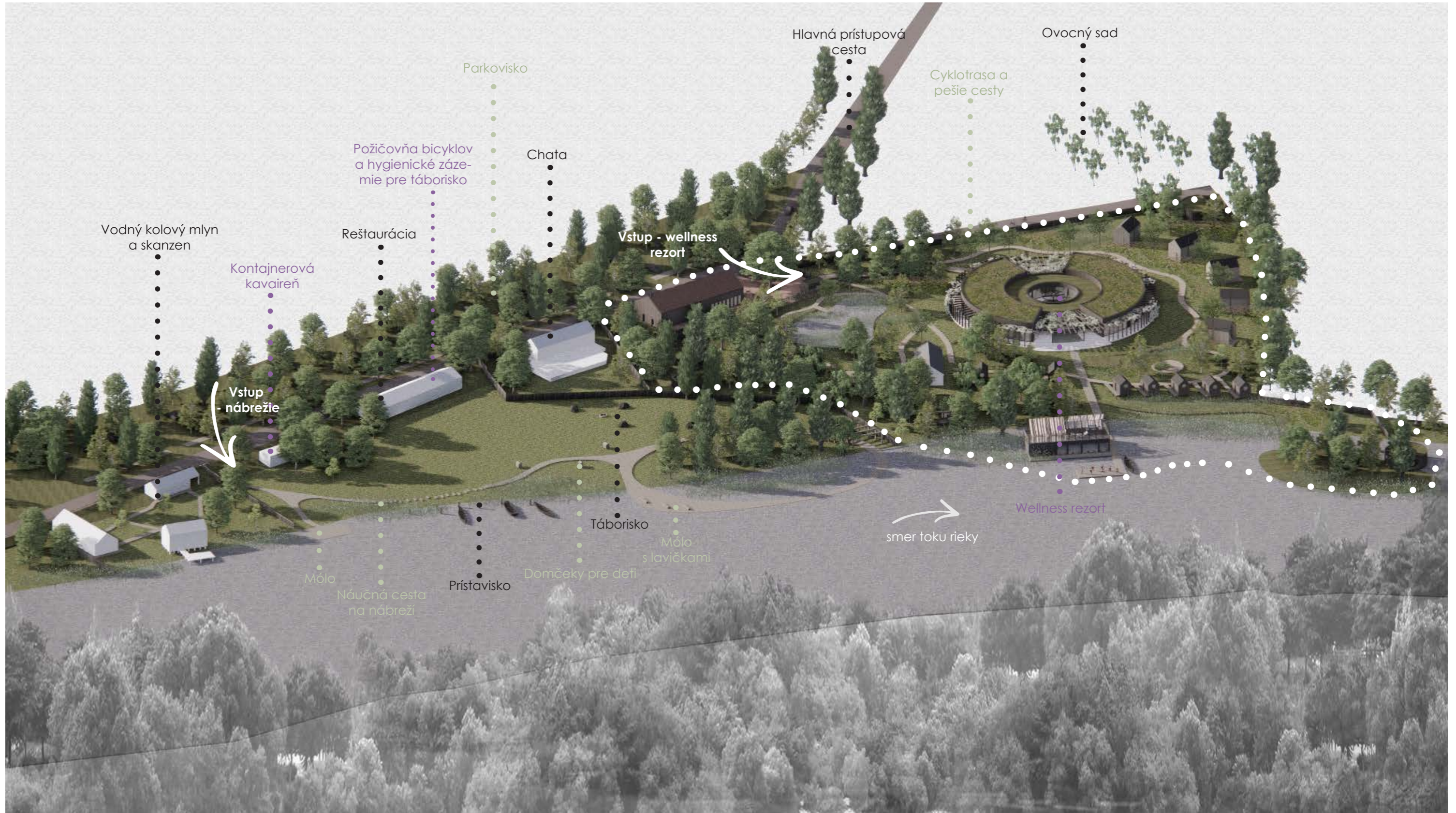
Situácia - návrh

- 1 - asfaltová cesta vedúca na hlavnú cestu smerom do Eliášoviec
- 2 - cyklotrasa smerom do Jelky
- 3 - predpriestor reštaurácie a wellness rezortu so stromom
- 4 - reštaurácia
- 5 - vrátnica
- 6 - budova wellnessu
- 7 - zašívárne
- 8 - mlatové cesty
- 9 - sauna s výhľadom na krajinu
- 10 - chata pre štyri osoby
- 11 - vysekané cesty v kvetinovej lúke
- 12 - sauna na vode
- 13 - drevené mólo
- 14 - kaviareň na vode
- 15 - chata pre dve osoby
- 16 - sauna v lužnom lese
- 17 - workshopový dom
- 18 - biotopické jazero s koreňovou čističkou
- 19 - sauna s výhľadom na mlyn
- 20 - drevená terasa na mieste stodoly
- 21 - kvetinová lúka
- 22 - drevené stĺpkové oplotenie
- 23 - kontajnery na odpad s drevenou zástenou
- 24 - zosobovanie
- 25 - poľovnícka chata
- 26 - požičovňa bicyklov a hygienické zázemie pre táborisko
- 27 - reštaurácia
- 28 - kontajnerová kaviareň
- 29 - skanzen vodného mlynu
- 30 - drevené mólo
- 31 - prístavisko
- 32 - domčeky pre deti
- 33 - drevená náučná cesta
- 34 - táborisko
- 35 - drevená kolonáda na náučnej ceste
- 36 - lavičky v výhľadom na rieku a mlyn



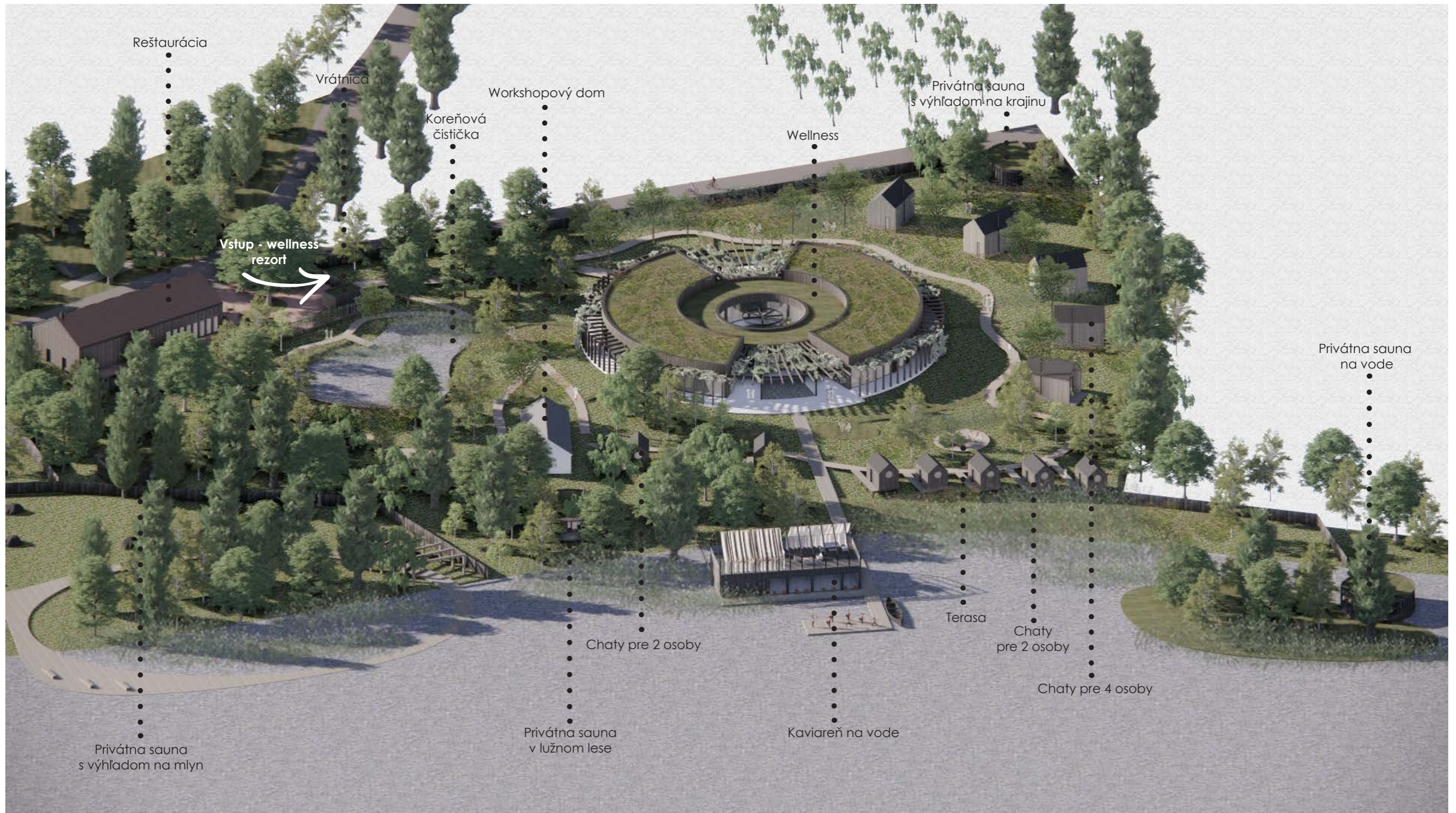
- nové objekty
- stávajúce objekty

Funkčná schéma areálu



- nové objekty
- existujúce objekty
- nové krajinárske úpravy

Axonometria wellness rezortu



Wellness

Význam slova wellness pochádza z angličtiny – tzv. well being. Ide o životný štýl, kde prevláda harmónia, vyrovnanosť a spokojnosť. Medzi hlavné ciele wellness patrí **cítiť sa skvele nielen fyzicky, ale aj psychicky.** ^[37]

V dnešnej hektickej dobe je wellness **oblúbeným spôsobom relaxácie**. Z času na čas potrebujeme aspoň na chvíľu sa zastaviť, vydýchnuť, zažiť pocit uvoľnenia a vnútorného kludu a zabudnúť na okolitý svet.

História wellnessu siaha až do čias starovekého Grécka a Ríma. Už vtedy sa ľudia starali o krásu a zdravie svojho tela.

Moderné chápanie pojmu wellness v sebe zahŕňa alternatívnu medicínu masáže, sauny, vírivky a mnoho iného. Je to aktivita, vďaka ktorej človek nadobúda súlad mysle, tela a ducha.

Saunovanie a jeho výhody

Slovo sauna pochádza z fínčiny, ide o jediné fínske slovo, ktoré bolo prevzaté do iných jazykov a medzinárodne uznané. Toto slovo dokonale reprezentuje Fínsko, jeho obyvateľov aj fínsku kultúru. Sauna už v jej začiatkoch nebola len miestom na relax a odpočinok, išlo o miesto určené na spoločenské aktivity, náboženské obrady a liečivé procedúry. ^[38]

Saunovanie je známe už niekoľko storočí a jeho obľuba stále rastie. Samotný princíp saunovania je jednoduchý. **Posedíte si v horúčave, schladíte sa a to isté opakujete ideálne dva – trikrát po sebe.** Pre lepšiu zážitok je možné zúčastniť sa na saunových ceremoniáloch. Ide o **zážitkové saunovanie**, pri čom je ceremoniál rozdelený do troch etáp. Pred každým kolom saunový majster polieva kachle vodou s esenciou, čím výrazne zdvihne vlhkosť v saune a tým aj pocitovú teplotu. Následne rozháňa horúci vzduch pomocou uterákov či iných pomôcok po miestnosti.

V dnešnej dobe existujú rôzne druhy sáun, ale všeobecne sa jedná o miestnosť s horúcim vzduchom od 60 °C do 120 °C.

Medzi hlavné výhody saunovania patrí celková **detoxikácia organizmu**, posilňovanie srdca, prevencia respiračných ochorení, **lepšie zvládanie stresu, zlepšenie nálady**, pevnejšia a mladšia pokožka, zlepšenie športového výkonu a mnoho ďalšieho.



(113)

Požiadavky

• **Vyhláška č. 238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovišřích venkovních hracích ploch (CZ)**

• **Vyhláška č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo (SK)**

Potiareň

- saunová pec vykurovaná drevom, plynom alebo olejom musí mať zabezpečený odvod spalín mimo priestoru sauny a musí byť chránená pred náhodným dotykom osôb
- min. 2 m³ priestoru / os
- min. 2 stupne potných plošín s výškou 0,4 - 0,5 m, najvyšší stupeň min. 1,2 m od stropu, šírka lavíc 0,7 - 0,85 m
- výška potiarne min. 2,1 m
- vnútorné obloženie a vybavenie musí byť z neimpregnovaného dreva bez nekrytých kovových častí
- podlaha musí byť nešmyklavá so spádom ku dverám
- dvere sa musia otvárať smerom von z potiarne a na dverách musí byť okno
- účinná výmena vzduchu
- osvetlenie tlmené, s núdzovým osvetlením
- 1 os / 1 m dĺžky plošiny
- steny dobre izolované s parotesnou zábranou

Ochladzovňa

- vnútorná ochladzovňa alebo vonkajšia ochladzovňa, alebo obe ochladzovne súčasne
- vnútorná ochladzovňa musí mať ochladzovací bazén s plochou min. 4 m² (0,5 m² / 1 miesto v potiarňi), hĺbkou 1,3 m a teplotou vody najviac 15 °C
- podlahy v okolí ochladzovacieho bazéna musia mať spád smerom od bazéna k podlahovej vpusti

Odpočívareň

- min. 2 m² na 1 miesto v potiarňi
- ležadlá alebo kreslá v počte, ktorý zodpovedá počtu miest v potiarňi

Zázemie

- upratovacia miestnosť
- sklad špinavého a čistého prádla oddelene
- miestnosť personálu

Šatne a sprchy

- oddelenie čistej a nečistej zóny - obkročná lavička
- šatňa s dvojnásobnou kapacitou miest v potiarňi
- sprchy oddelené podľa pohlavia
- 1 sprcha / 4 miesta v potiarňi

Typy sáun:

Fínska sauna

- teplota: 70 - 100 °C
- vlhkosť: 10 - 20% - nízka
- známa pre svoje suché a vysoké teploty, je ideálna pre detoxikáciu tela a posilnenie imunitného systému

Infrakabína

- teplota: 40 - 60 °C
- vlhkosť: 10 - 20% - nízka
- telo je ohrievané infračervenými lúčmi, ktoré prenikajú do hĺbky 0,4 až 4 cm pod kožu, pomáha pri uvoľnení svalov a detoxikácii

Sauna s aromaterapiou

- teplota: 60 - 80 °C
- vlhkosť: 40 - 60% - stredná
- využíva esenciálne oleje pre posilnenie relaxačných a liečebných účinkov saunovania, podporuje psychickú pohodu

Biosauna

- teplota: 50 - 60 °C
- vlhkosť: 40 - 60% - stredná
- kombinácia fínskej a parnej sauny, je vhodná pre ľudí, ktorí preferujú miernejšie teploty

Kapacity

Názov	Výmera plôch [m ²]	Teplota [°C]	Kapacita osôb
Saunový svet			
Panoramatická fínska sauna		80 -90 °C	8
Ceremoniálna sauna		80 - 95 °C	14
Citrusová sauna		65 - 75 °C	10
Medová sauna		85 - 95 °C	6
Bylinková sauna		80 - 90 °C	10
Infrakabína		40 - 60 °C	6
Tepidárium		35 - 45 °C	6
Ochladzovacie jazierko	52,81 m ² (s rastlinami)	0 - 15 °C	60
Celkom			60
Relaxačná časť			
Odpočivárne	192 m ²		88
Masáže pre 2 osoby	20,86 m ²		2
Masáže	12,81 m ²		1
Bahenný zábal	15,79 m ²		1
Bahenný zábal	15,79 m ²		1
Celkom			93
Bazénová časť			
Vonkajší relaxačný bazén			
hĺbka 1,4 m	43,14 m ²	36 °C	14
Vonkajší relaxačný bazén			
hĺbka 1,2 m	43,14 m ²	38 °C	14
Celkom			28
Šatňa			
Počet skriniek			120
Občerstvenie			
Fresh bar	51,94 m ²		28
Parkovisko			
Osobné autá			60
Zásobovanie			1
Reštaurácia			
			46
Kaviareň na vode			
			50
Ubytovanie v chatkách			
			46

Návrh wellnessu

Typy sáun: fínska sauna
infrakabína
sauna s aromaterapiou
biosauna

Potiareň

podľa vyhlášky: min. 2 m³ priestoru / os
1 os / 1 m dĺžky plošiny

v návrhu: 147 m³ priestoru celkom - celková kapacita 73 osôb
60 m dĺžky plošiny celkom - celková kapacita sáun **60 osôb**

panoramatická fínska sauna - 8 osôb
ceremoniálna sauna - 14 osôb
citrusová sauna - 10 osôb
medová sauna - 6 osôb
bylinková sauna - 10 osôb
infrakabína- 6 osôb
tepidárium - 6 osôb

Ochladzovacie jazierko

podľa vyhlášky: min. 4 m² (0,5 m² / 1 miesto v potiarni), hĺbka 1,3 m, teplota vody max. 15 °C

v návrhu: 60 miest v potiarni - **30 m² + 2 vnútorné ochladzovacie kade**

Odpočiváreň

podľa vyhlášky: min. 2 m² na 1 miesto v potiarni, ležadlá / kreslá = počet miest v potiarni

v návrhu: 192 m² odpočivárne / 2 = 96 (potrebná kapacita 60)
vnútorné odpočivárne 60 miest k odpočinku + 28 miest vo fresh bare = **88 miest**
vonkajšie odpočivárne **52 miest**

Sprchy

podľa vyhlášky: 1 sprcha / 4 miesta v potiarni

v návrhu: 60 osôb / 4 = **15 spých**

Šatňa - počet skriniek

podľa vyhlášky: 2x kapacita potiarne

v návrhu: 2 x 60 = **120 skriniek**

Hrubá podlažná plocha (HPP)

wellness - 1200m²
ubytovanie - 620 m²

Parkovacie plochy

wellness - 1200 m²/40 m² = 30 parkovacích miest
ubytovanie - 620 m²/25 m² = 24,8 = 25 parkovacích miest

celkom 55 potrebných parkovacích miest
v návrhu: celkom **60 parkovacích miest**

Koncept

Architektúra tohto pôsobivého wellness rezortu predstavuje harmonické prepojenie súčasného dizajnu s jedinečnosťou a organickosťou prírodného prostredia Malého Dunaja.

V rezorte sú navrhnuté aj nadčasové drevené chaty, ktoré hosťom poskytujú ubytovanie v rovnováhe s prírodným prostredím. Rovnováha a únik pred stresom sú ústredným motívom pobytu v tomto rezorte.

Chcela som vytvoriť príjemný priestor, ktorý ako celok na návštevníkov pôsobí autenticky a prirodzene. Pri návrhu bolo dôležité rešpektovanie genia loci - lokálnosti, jedinečnosti miesta.

Vo svojom návrhu nadväzujem na mlynársku tradíciu lokality a na okolitú divokú prírodu. Dominantou Jelčianskeho mlynu je mohutné **vodné koleso** vedľa ktorého stojí trojpodlažná **mlynica** archetypálneho tvaru. **Vodné koleso sa skladá z niekoľkých častí - z hriadeľa, nosnej konštrukcie, konštrukcie lopatiek a samotných lopatiek.** Z tejto jednoduchej hierarchie som vychádzala aj pri návrhu samotného objektu wellnessu. Stredobodom celého objektu je **saunový svet** s biotopickým ochladzovacím jazierkom a dažďovou sprchou uprostred. Masu tvorí **prevádzka wellnessu** - odpočivárne, masáže, relaxačný bazén, fresh bar, šatne, recepcia a zázemie potrebné pre fungovanie celého objektu. Na okraji budovy sa nachádza **drevená kolonáda** pripomínajúca lopatky vodného kolesa.

Hlavná osa kruhového objektu wellnessu nadväzuje na mólo lodnej kaviarne, ktorá je navrhnutá na mieste bývalého lodného mlynu. **V druhom smere po ose je pekný výhľad na okolitú krajinu,** obzvlášť počas západu slnka vo večerných hodinách.

Ubytovanie som navrhla z jednoduchých hmôt archetypálneho tvaru. Drevené chaty sú rozmiestnené po celom rezorte. Menšie chaty na nábreží majú pripomínať tradičné **rybárske domčeky**, ktoré sa aj v súčasnosti nachádzajú po celom nábreží Malého Dunaja.

V rámci rezortu som navrhla aj 4 ubytovacie jednotky s vlastnou saunou. Každý objekt má jedinečnú tematiku - jeden umožňuje tráviť relaxačný deň nad vodnou hladinou, druhý je umiestnený v hustom lužnom lese, tretí sa pýši s výhľadom na vodný kolový mlyn a posledný umožňuje relaxovať pri pohľade na jedinečnú Žitnoostrovskú krajinu.

Okrem ubytovania a wellnessu hostia majú možnosť zúčastniť sa na rôznych workshopoch, zacvičiť si jogu alebo meditovať pri vode, vychutnať si miestne kulinárske špeciality v kvalitnej reštaurácii alebo si požičať bicykel alebo kanoe a vydať sa na výlet v okolí. Workshopy prebiehajú v tradičnom mlynárskom dome, ktorý som zachovala v areáli.



dominantné vodné koleso - inšpirácia pre wellness a sauny

divoká príroda

mlynica archetypálneho tvaru - inšpirácia pre chaty

rákosie

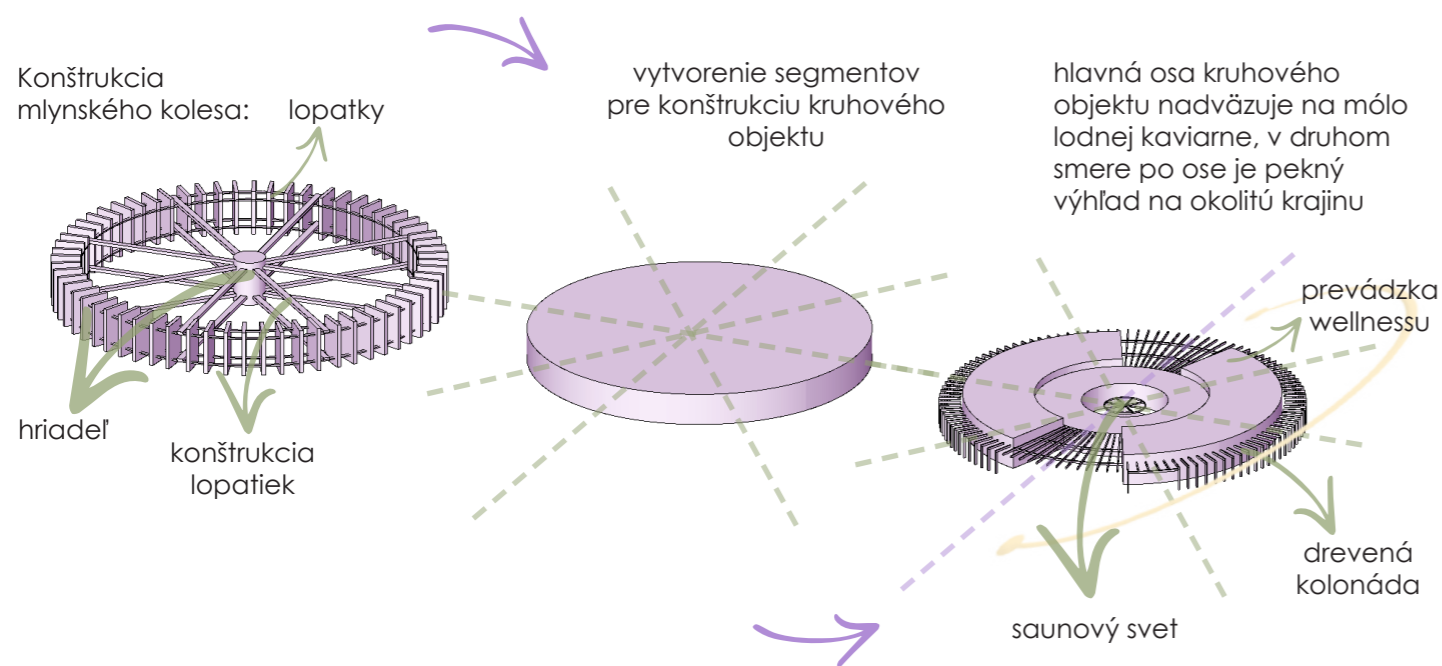


Základný **kruhový tvar** hlavnej budovy wellnessu pripomína nie len vodné koleso, ale aj kruhový tvar poľnohospodársky obrábaných polí na širokom okolí, ako to môžeme vidieť na ortofotomape územia. Tieto kruhy vznikajú vďaka novému spôsobu obrábania pôdy pomocou agroramien. Rameno točiace sa okolo vlastnej osi vie úrodu zasiať, poliať, ale aj okopávať. Farmárom tak ušetrí množstvo fyzických síl. Výhodou agroramien je aj to, že sa môžu ľahko presúvať. Poloha kruhových tvarov na poliach sa neustále mení podľa toho, kam a ako často sa presúvajú agroramena.

Dominantou krajiny je husto **meandrujúci Malý Dunaj.**

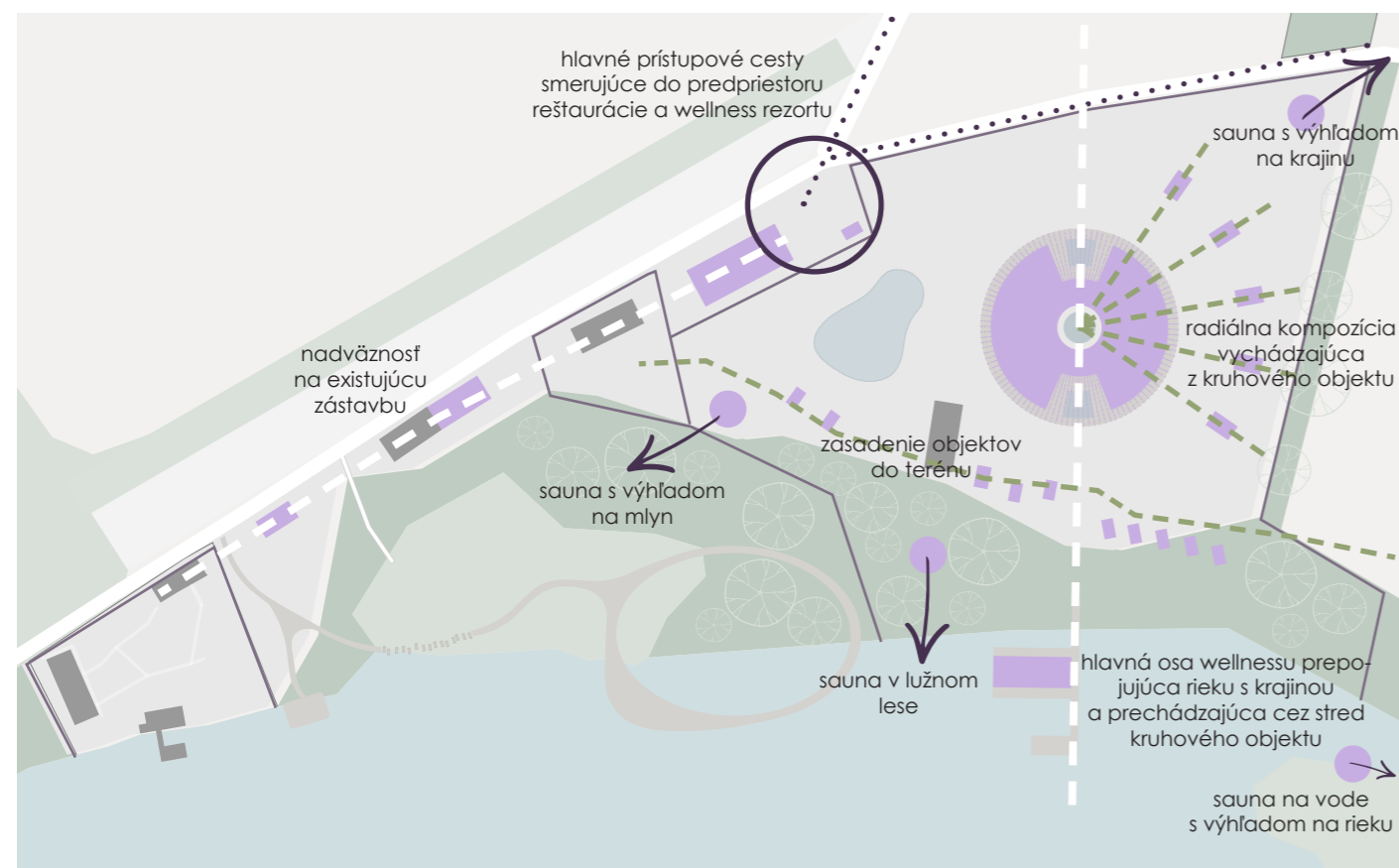


Hmotové riešenie hlavnej budovy

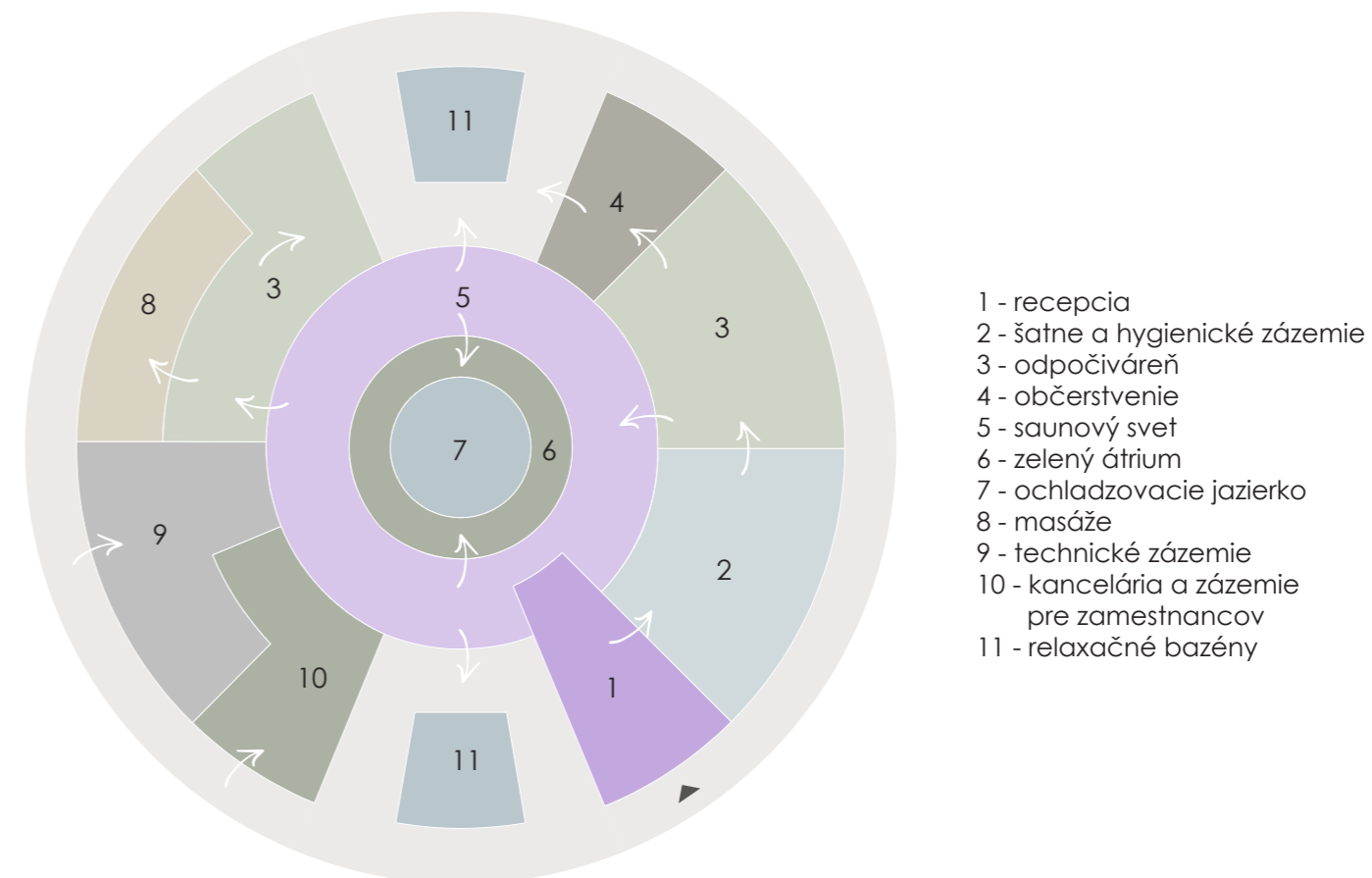


Stredobodom wellnessu je saunový svet s biotopickým ochladzovacím jazierkom a dažďovou sprchou uprostred. Masu tvorí prevádzka wellnessu - odpočívareň, masáže, relaxačný bazén, fresh bar, šatne, recepcia a zázemie. Na okraji budovy sa nachádza drevená kolonáda pripomínajúca lopatky vodného kolesa.

Urbanistický koncept



Stavebný program



Architektonické a prevozné riešenie - wellness

Pri tvorbe konceptu som sa rozhodla ísť cestou malej kapacity na veľkom priestore, vďaka čomu bude v čo najväčšej miere zaistené súkromie návštevníkov. V rezorte si každý nájde svoje ideálne miesto k odpočinku bez toho, aby bol rušený ostatnými.

Ku vstupu do objektu vedie útulná cestička lemovaná kvetinovou lúkou, kde sa návštevníci môžu naladiť na relaxačnú atmosféru. Vstúpením do objektu sa ocitneme na recepcii, kde je možné si zakúpiť vstupenku do wellnessu, prípadne si vyzdvihnúť kľúče od ubytovania. Po prekročení turniket návštevníci sa majú preuť na obkročnej lavičke, až potom môžu vstúpiť do šatne. **Lobby má presklené steny smerom do wellnessu**, čo prispieje k nalákaniu návštevníkov na nasledujúci saunovací zážitok.

Zo šatni sa cez sprchy dostaneme do živej oddychovej miestnosti, kde sa nachádza aj Kneippov chodník. Odtiaľ je priamo prístupný **saunový svet**, ktorý je vybavený sprchami aj toaletami. V strede dispozície sa nachádza srdce celého objektu - **zelené átrium s ochladzovacím jazierkom a dažďovou sprchou**. Pre zaistenie intimity je priestor doplnený dostatočným množstvom rastlín.

Po saunovaní je možné sa občerstviť vo **fresh bare** alebo si oddýchnuť v niektorej z odpočívární. Pre návštevníkov sú k dispozícii aj dva **vonkajšie relaxačné bazény** doplnené pohodlným nábytkom. Návštevníci sa môžu prihlásiť aj na **masáže** alebo na špeciálne procedúry - **bahenné zábaly**.

V samostatnej časti objektu nájdeme aj kanceláriu a zázemie pre zamestnancov a technické zázemie zabezpečujúce fungovanie celého objektu.

Fasáda objektu je navrhnutá ako prevetrávaná s dreveným obkladom z opálených dosiek zo sibírskeho smrekovca. Ochrana dreva opálením zabezpečuje dlhšiu životnosť obkladu, drevo sa stane odolným voči drevokazným hmyzom, je tvarovo stabilné, odoláva lepšie požiaru, bez toho aby sa muselo natierať.

Strecha je navrhnutá ako plochá - **mokraďová zelená strecha**, ktorá slúži na čistenie odpadovej vody.

Pre dostatočné presvetlenie budovy som navrhla veľké presklené plochy s antracitovým hliníkovým rámom. Tienenie objektu zabezpečuje **drevená kolonáda** po obvode budovy a popínavé rastliny, ktoré rastú na nej. Rastliny s opadavým lístím bránia pred prehriatím budovy v letnom období, naopak cez zimu prepúšťajú dostatok svetla.

Vo svojom návrhu som sa snažila vytvoriť prostredie, ktoré bude prírode blízke, nerušivé a chcela som dosiahnuť to, aby stavba čo najlepšie zapadala do svojho prostredia. Preto som sa rozhodla použiť **drevený obklad** na fasádu wellnessu, čo som **kombinovala s veľkoplošnými presklenými plochami**. Drevený obklad sa nachádza aj na stávajúcich objektoch v areáli. Dôležitou súčasťou návrhu bolo aj ozelenenie objektu, a to formou popínavých rastlín s opadavým lístím a mokradovej strechy. Rovnaký drevený fasádny obklad je použitý aj na ostatných objektoch v rámci rezortu, čo vytvára jednotný a harmonický vzhľad.

Interiér som chcela nadviazať na vonkajšie prostredie a posilniť tak dojem harmónie a pokoja. Aj v interiéri dominujú **prírodné materiály a neutrálna farebná paleta**. Ako povrchovú úpravu stien v suchých prevozných častiach wellnessu navrhujem **hlinené omietky** v prírodnej svetlohnedej farbe. **Podhlád tvorí sušené rákosie a sušené bylinky zavesené na rošťovú konštrukciu**. Rákosie a sušené rastliny majú odkázať na okolitú tradičnú prírodu s lužnými lesmi a močiarimi Malého Dunaja. Priestory sú oživené olivovozelenými doplnkami. Do mokrých priestorov navrhujem keramickú obklad v neutrálnej svetlohnedej farbe. Povrchovú úpravu podlahy v celom objekte tvoria **liate podlahy** v tmavšom odtieni. V saunách dominuje drevený obklad doplnený stlmeným osvetlením, ktorý má vytvárať relaxačnú intímnu atmosféru.



Vykurovanie je navrhnuté centrálnne pre celý rezort, a to **spalovaním biomasy**. Kotel s automatickým podávačom paliva a sklad paliva sú umiestnené v technickom zázemí reštaurácie.

Ohrev teplej vody je taktiež navrhnutý centrálnne pre celý rezort. **Ohrev teplej vody zaisťujú fototer-mické kolektory** umiestnené na streche reštaurácie. V prípade nedostatočnej energie získaných zo slnečných lúčov ohrev zaisťuje kotol na biomasu. Zásobníky teplej vody sú umiestnené v technickom zázemí reštaurácie a odtiaľ sú rozvádzané po celom rezorte. Ohrev bazénovej vody zaisťujú samostatné ohrievače, ktoré sa nachádzajú v zázemí bazénovej technológie.

Keďže v areáli sa nenachádza verejný vodovod, **pitná voda je čerpaná zo studne**. Návrh počíta s tým, že výdatnosť zdroja je dostatočná, zároveň voda splňuje všetky potrebné hygienické požiadavky, ktoré zaručujú jej zdravotnú nezávadnosť. Rozbor vody bude nutné vykonávať aspoň raz ročne.

Čistenie odpadovej vody wellnessu je riešené pomocou mokradovej strechy. Je to systém spájajúci zelenú strechu a koreňovú čističku. Odpadová voda z objektu je privedená do viackomorového podzemného septiku, kde dôjde k separácii hrubších častíc. Takto predčistená voda je následne čerpadlom rúrkami skrytými vo fasáde dopravená do koreňovej čističky na streche, kde dôjde k dočisteniu. Táto voda sa ešte dodatočne prefiltruje a upraví. **Vyčistená voda je znovu použitá, je prečerpá do ochladzovacieho jazierka**, ktorý je navrhnutý formou biotopu v centrálnej časti objektu. Biotop sa skladá z časti určenému plávaniu a pobrežnej časti s mokradovými rastlinami. Čistenie vody v jazierku zaisťujú mikroorganizmy na štrkovej výplňovej vrstve a koreňoch rastlín. Prebytočná vyčistená voda, po dohode so správcom vodného toku, sa vypúšťa do rieky.

V rezorte je navrhnutá ešte jedna koreňová čistička, ktorá čistí odpadovú vodu z chatiek a ostatných objektov. Zároveň je to dominantný krajinársky prvok v areáli. Vyčistená voda z koreňovej čističky sa vypúšťa do rieky.

Všetky objekty v rámci rezortu sú napojené na elektrickú energiu, ktorá je čerpaná z verejnej siete.

Vzduchotechnická jednotka v objekte wellnessu bude umiestnená v centrálnej technickej miestnosti. V bare a reštaurácii sú ďalšie menšie vzduchotechnické jednotky, ktoré sú navrhnuté samostatne pre kuchyňu a jedáleň.

Bazény sú napustené vodou zo studne, ktoré sú ešte dodatočne upravené a vydezinfikované podľa predpisov. **Bazénová technológia** sa nachádza v samostatnej časti objektu wellnessu. Opotrebovaná voda z bazénov sa po dohode so správcom vypúšťa do rieky.

Rezort sa nachádza v území bez povodňového rizika. Kvôli vysokej hladine podzemnej vody objekty sú zabezpečené voči vyplaveniu železobetónovými pilótami kotvenými do únosnej vrstvy terénu.

Požiarne - bezpečnostné riešenie

Novostavba wellnessu splňuje požiadavky z hľadiska požiarnej bezpečnosti. Nosný systém objektu je z železobetónu, je to nehorľavý konštrukčný systém. Drevené a ocelové konštrukcie splňujú požadovanú dobu odolnosti. Navrhnuté stavebné **konštrukcie vyhovujú požiadavkám na požiaru odolnosť**.

Evakuácia osôb bude prebiehať cez dvere vedúce do exteriéru a **cez presklené plochy fasády**, ktoré sú otvárateľné a v prípade požiaru umožňujú priamy únik osôb do exteriéru. Požiadavka na maximálnu dĺžku únikových ciest je splnená. Únikové cesty sú klasifikované ako **nechránené únikové cesty**.

Rovnakým spôsobom bude prebiehať aj evakuácia osôb z reštaurácie a z kaviarne.

Objekty budú vybavené **elektrickou požiarou signalizáciou**.

Konštrukčné riešenie - wellness

Novostavba budovy wellnessu je jednopodlažný objekt kruhového pôdorysu. Zvislú nosnú konštrukciu objektu tvoria **železobetónové steny** hrúbky 300 mm a stĺpy s rozmermi 300 x 300 mm. **Železobetónová stropná doska** má hrúbku 300 mm. **Priečky sú navrhnuté z dreva** - ako ľahká rámová konštrukcia.

Podmienky pre zakladanie stavby sú zložitejšie, podzemná voda sa nachádza 3 m pod terénom. Z toho dôvodu pre zakladanie stavby navrhujem **železobetónovú vaňu**, ktorá bude **podoprená železobetónovými pilótami**. Pilóty budú kotvené do únosnej vrstvy zeminy. Hrúbka základovej dosky je 500 mm.

Pre drevenú lamelovú kolonádu budú počas výstavby predpripravené železobetónové pätky s rozmermi 600 x 600 x 900 mm. Drevené stĺpy s rozmermi 300 x 150 mm budú k základovým pätkám prichytené pomocou kotviaceho plechu a chemickej kotvy. Trámy s rozmermi 300 x 150 mm budú kotvené do nosnej časti obvodovej steny tiež pomocou kotviaceho plechu a chemickej kotvy. Tuhosť kolonády bude zaistená v úrovni trámov pomocou ocelových tyčí.



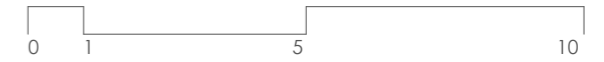
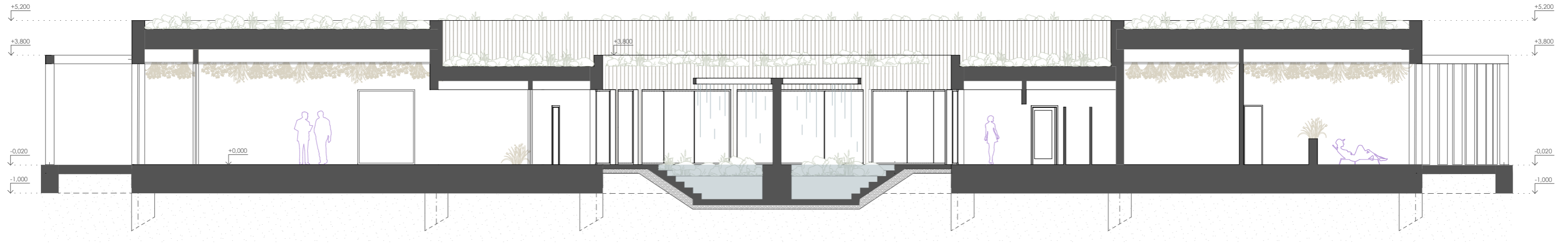
Wellness pôdorys

- 1 - zóverie, 8,32 m²
- 2 - recepcia, 31,16 m²
- 3 - lobby, 26,08 m²
- 4 - príručný sklad recepcie, 3,81 m²
- 5 - zázemie zamestnancov - recepcia, 5,61 m²
- 6 - kúpeľňa zamestnanci, 4,30 m²
- 7 - sklad čistého prádla, 5,16 m²
- 8 - sklad špinavého prádla, 5,18 m²
- 9 - spoločná šatňa, 49,28 m²
- 10 - fény, zrkadlá
- 11 - prezlekačie kabíny, 7,63 m²
- 12 - bezbarierová prezlekačie kabína, 2,25 m²
- 13 - upratovačka, 2,57 m²
- 14 - sprchy, wc ženy, 19,15 m²
- 15 - sprchy, wc muži, 17,47 m²
- 16 - sprcha, wc bezbarierová, 4,56 m²
- 17 - žižva odpočívareň, 61,88 m²
- 18 - wc so sprchou, 4,00 m²
- 19 - odpočívareň, 45,08 m²
- 20 - lúčadla odpočívareň, 15,79 m²
- 21 - fresh bar, 51,62 m²
- 22 - prípravovňa, 7,64 m²
- 23 - sklad, 2,88 m²
- 24 - kneippov chodník, 3,16 m²
- 25 - chodba, 110,54 m²
- 26 - sprchy a ochladzovacia kaďa, 8,24 m²
- 27 - ceremonijná sauna, 15,05 m²
- 28 - miestnosť sauna majstra, upratovačka, 9,16 m²
- 29 - tepidárium, 11,54 m²
- 30 - sprchy a ochladzovacia kaďa, 8,19 m²
- 31 - wc, 2,39 m²
- 32 - wc, 2,85 m²
- 33 - sprchy, 5,66 m²
- 34 - panoramatická fínska sauna, 11,32 m²
- 35 - wc so sprchou, 4,00 m²
- 36 - bylinková sauna, 12,21 m²
- 37 - sprchy, 10,48 m²
- 38 - infrakabína, 9,16 m²
- 39 - medová sauna, 8,57 m²
- 40 - sprchy, 7,35 m²
- 41 - citrusová sauna, 12,39 m²
- 42 - terasa, 151,69 m²
- 43 - relaxačný bazén, 43,13 m²
- 44 - terasa, 151,69 m²
- 45 - relaxačný bazén, 43,13 m²
- 46 - wc, 1,25 m²
- 47 - wc, 1,38 m²
- 48 - sklad, 3,24 m²
- 49 - kancelária, 40,15 m²
- 50 - kuchynka pre zamestnancov, 13,13 m²
- 51 - zázemie zamestnancov - muži, 4,84 m²
- 52 - kúpeľňa muži, 4,70 m²
- 53 - zázemie zamestnancov - ženy, 5,21 m²
- 54 - kúpeľňa ženy, 5,06 m²
- 55 - rozvodňa vzduchotechniky, 28,76 m²
- 56 - rozvodňa elektro, 5,78 m²
- 57 - sklad odpadov, 2,53 m²
- 58 - sklad chemikálií, 2,74 m²
- 59 - bazénová technológia, 65,02 m²
- 60 - čakáreň - masáže, 36,22 m²
- 61 - lúčadla odpočívareň, 29,85 m²
- 62 - masáž pre dve osoby, 21,12 m²
- 63 - masáž, 12,86 m²
- 64 - bahenná zábaly, 12,71 m²
- 65 - sprcha, 2,29 m²
- 66 - bahenné zábaly, 12,71 m²
- 67 - sprcha, 2,29 m²
- 68 - odpočívareň s krbom, 19,63 m²
- 69 - odpočívareň, 39,38 m²
- 70 - drevená kolonáda, 337,92 m²
- 71 - ochladzovacie jazierko a dažďová sprcha, 60,86 m²

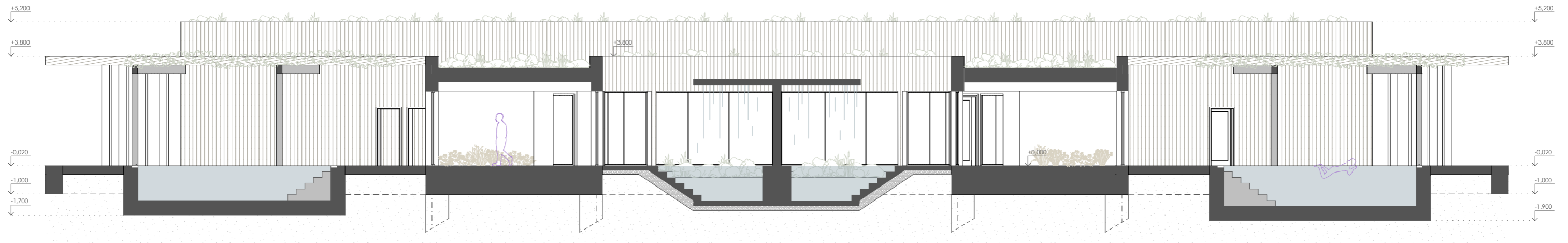


M 1 : 200

Rez A - A'

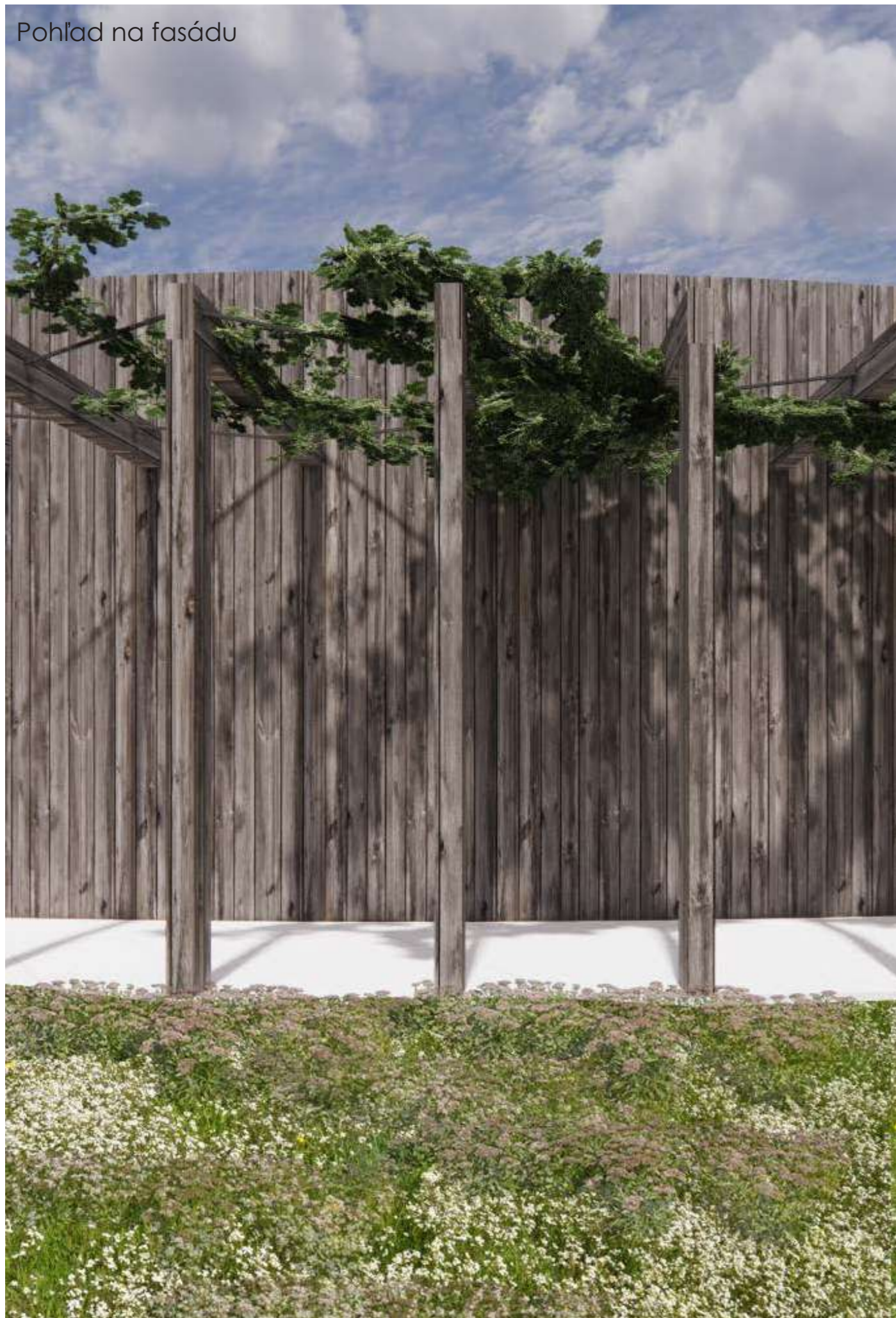


Rez B - B'



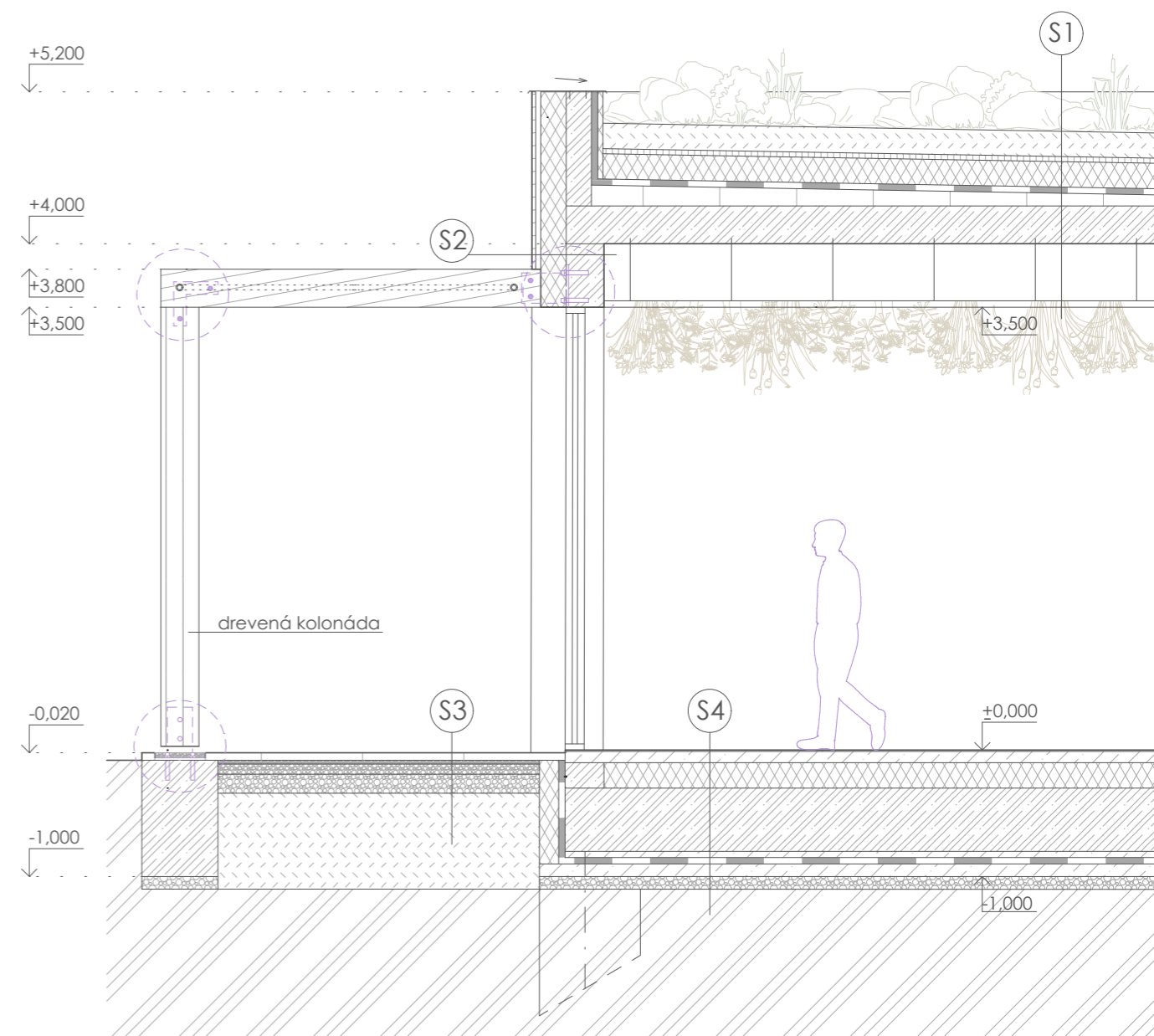


Pohľad na fasádu



Rez fasádou budovy

M 1:50



S1

mokraďová strecha - vegetačná vrstva
ľahký substrát, hr. 200 mm
drenážna retenčná vrstva, hr. 25 mm
ochranná fólia proti prerastaniu koreňov, hr. 0,5 mm
separačná vrstva - geotextília
tepelná izolácia XPS, hr. 240 mm
hydroizolácia NP+2x asf. pás, hr. 8 mm
spádová vrstva - cementová liata pena
železobetónový strop, hr. 300 mm
nosný rošt podhľadu
zavesené sušené rastliny

S2

drevený obklad zo sibírskeho smrekovca, hr. 20 mm
prevetrávaná vzduchová medzera
+ nosný rošt obkladu, hr. 40 mm
difúzna fólia
tepelná izolácia hr. 200 mm
železobetónová stena hr. 300 mm
hlinená omietka, hr. 10 mm

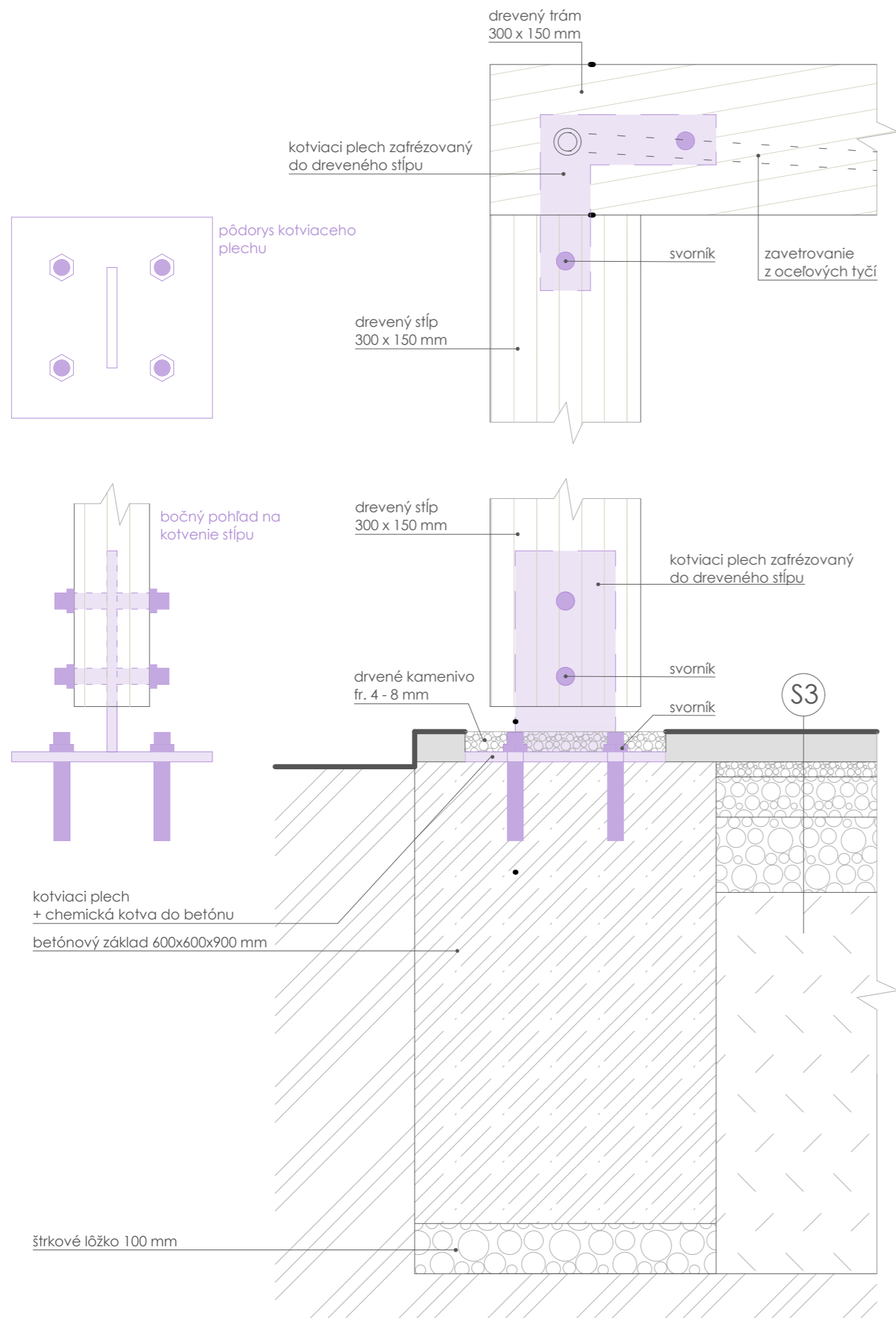
S3

betónová dlažba, hr. 60 mm
drevné kamenivo fr. 4-8, hr. 30 mm
drevnené kamenivo fr. 8-16, hr. 80 mm
drevné kamenivo fr 16-30, hr. 150 mm
zrutnená zemina

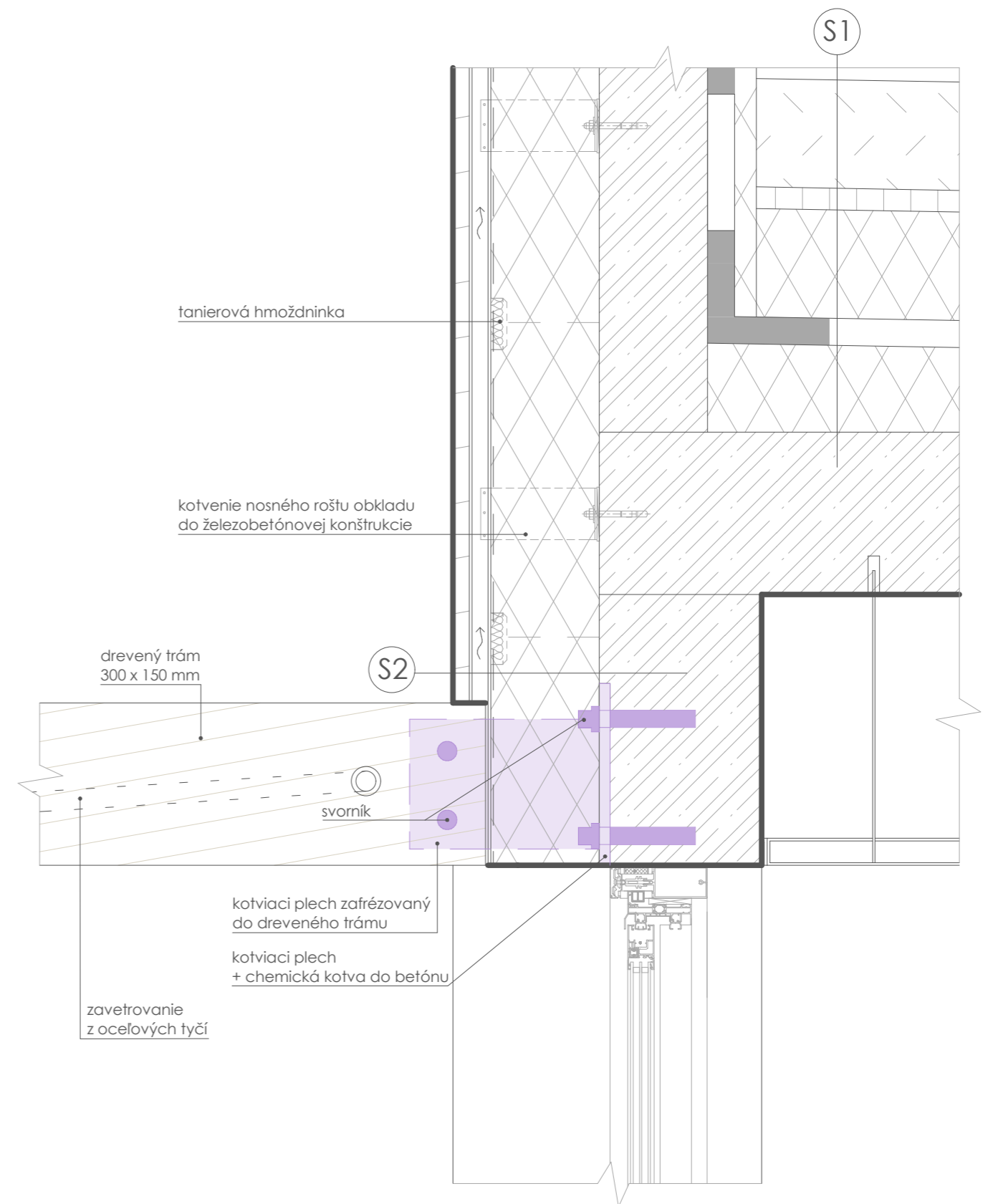
S4

epoxidová liata podlaha, hr. 10 mm
podkladový betón, hr. 90 mm
separačná fólia PE
tepelná izolácia hr. 200 mm
železobetónová základová doska, hr. 500 mm
podkladový betón, hr. 50 mm
hydroizolácia NP+2x asf. pás, hr. 8 mm
podkladový betón, hr. 100 mm
štrkové lôžko, hr. 100 mm

Detail fasády - kotvenie dreveného stĺpu do základu a spojenie stĺpu a trámu
M 1:10

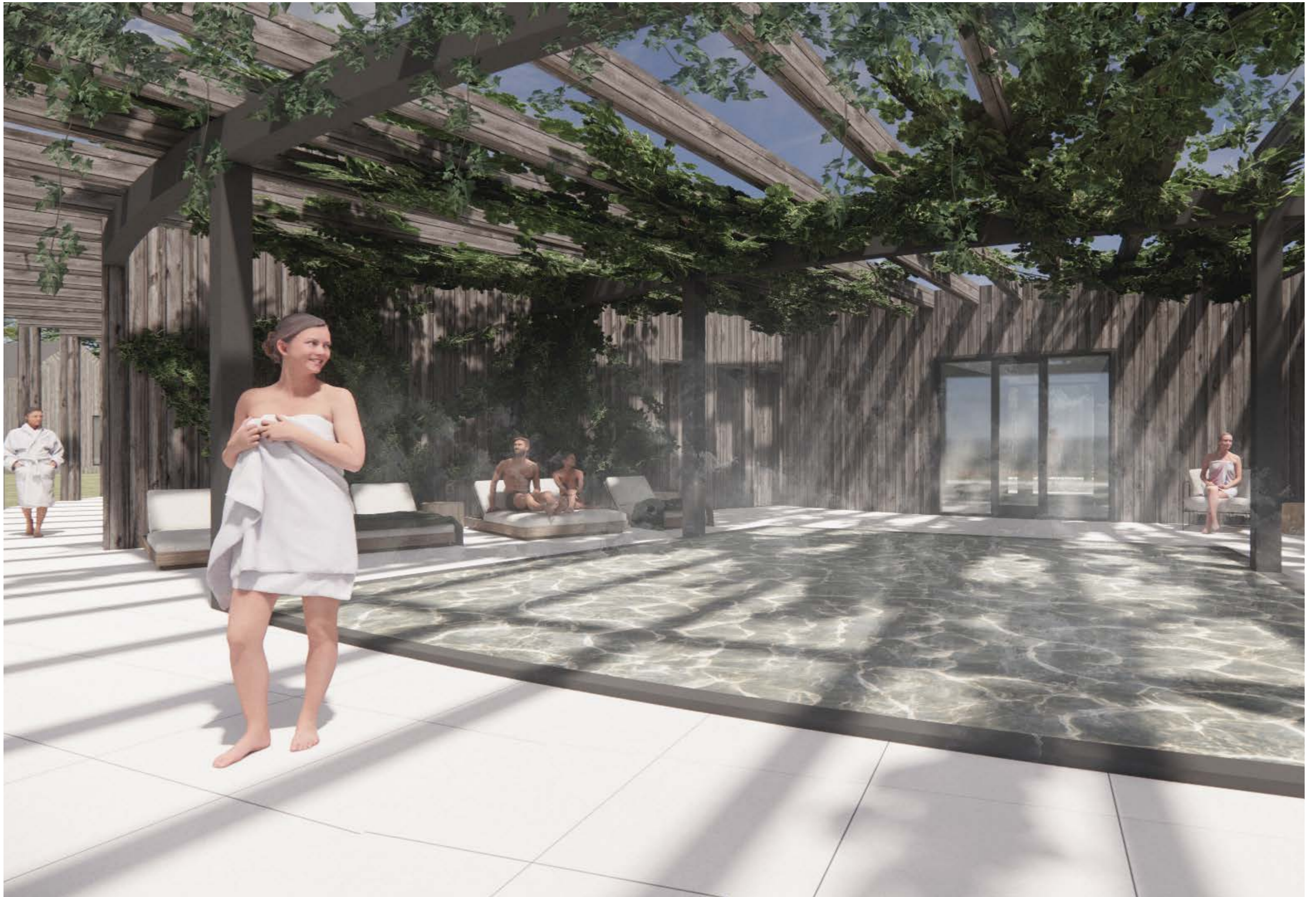


Detail fasády - kotvenie trámu do železobetónového vencia
M 1:10









Kaviareň na vode

Budova kaviarne je jednopodlažný objekt so strešnou terasou. Nosnú konštrukciu objektu tvorí ľahká rámová konštrukcia z dreva, ktorá je vyplnená tepelnou izoláciou. Drevená prevetrávaná fasáda je obložená opáleným sibírsym smrekovcom. Strecha objektu je navrhnutá ako plochá - **pochôdzna terasa**.

Nad terasou je subtilná oceľová konštrukcia v tvare sedlovej strechy. Povrchová úprava konštrukcie je antracitový náter. Priestorová tuhosť konštrukcie je zabezpečená oceľovými tyčami, aj tiahlymi v priečnom smere. Oceľová strešná konštrukcia má hlavne estetický charakter, ale zároveň slúži aj na pripevnenie tieniacich plachiet. Na strechu sa dá dostať po oceľovom schodisku, ktorý je umiestnený po pozdĺžnej strane objektu, v exteriéri.

Objekt je založený na plávajúcom železobetónovom pontóne s polystyrénovým jadrom, ktorý je k brehu pripevnený pomocou oceľovej konštrukcie. Oceľová konštrukcia je kotvená k betónovým pilierom, ktoré sú pevne zatlačené do únosnej zeminy. Plávajúci pontón umožňuje objektu prispôbovať sa úrovni vodnej hladiny. K objektu prilieha aj **mólo**, ktorý môže slúžiť aj na oddych pri vode.

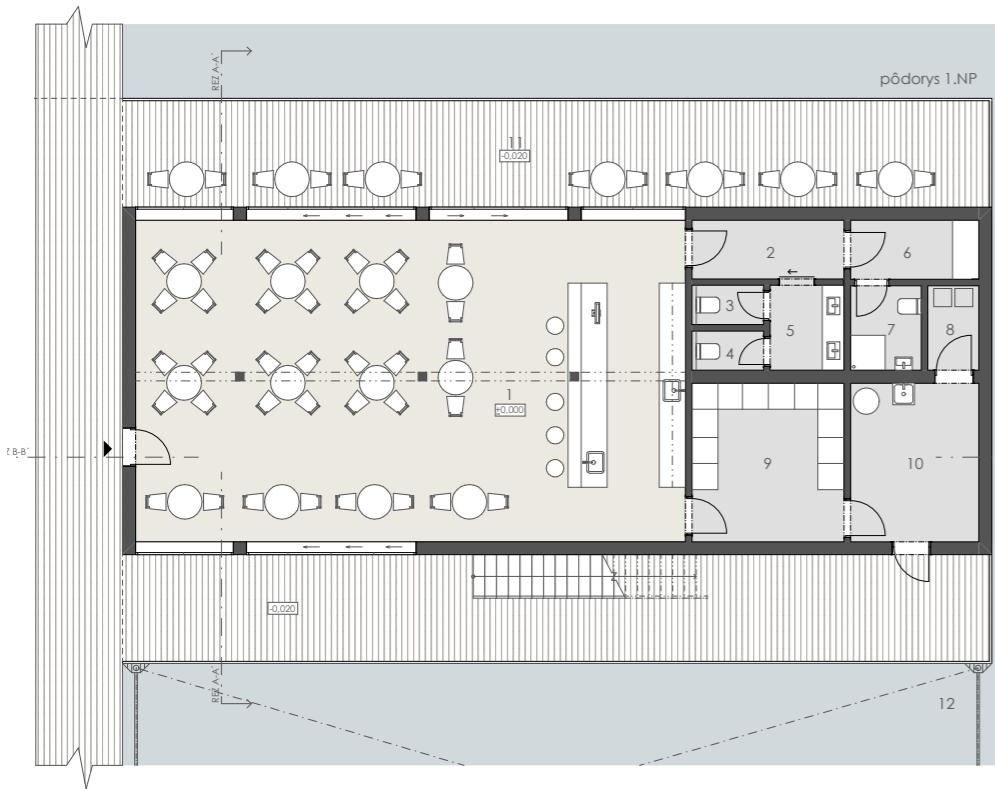
Kaviareň je **navrhnutý v podobe lodného mlynu**, ktorý má pripomínať tradíciu mlynárstva v tomto regióne. Vzhľad objektu je ale vymyslený v modernom duchu.

Hlavnú časť objektu tvorí veľký otvorený priestor, kde sa nachádza bar a miesta na sedenie. Za barom sa nachádza zázemie - prípravovňa jednoduchých pokrmov, sklad a technické zázemie a sklad odpadov. Objekt je vybavený aj toaletami pre návštevníkov a zázemím pre zamestnancov.

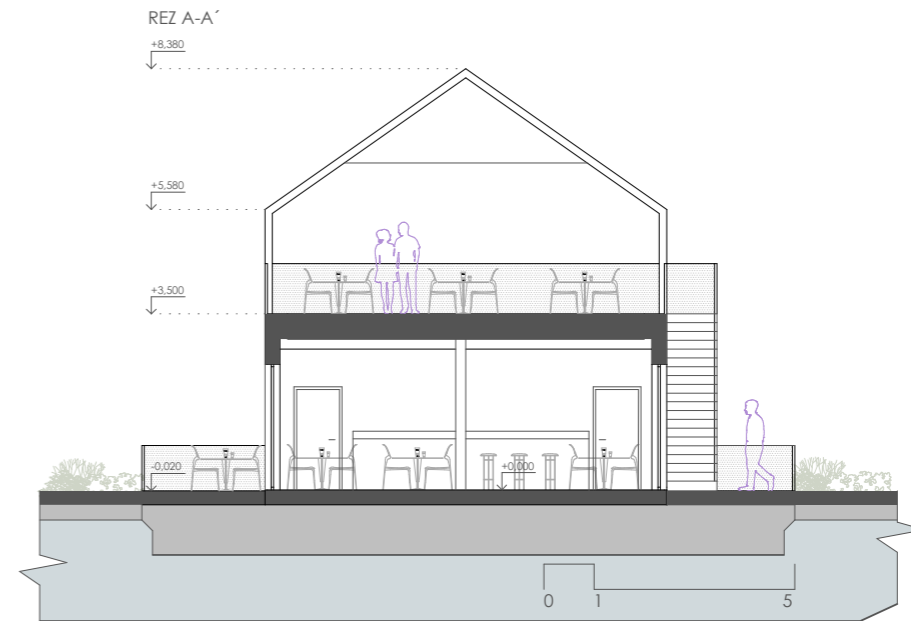
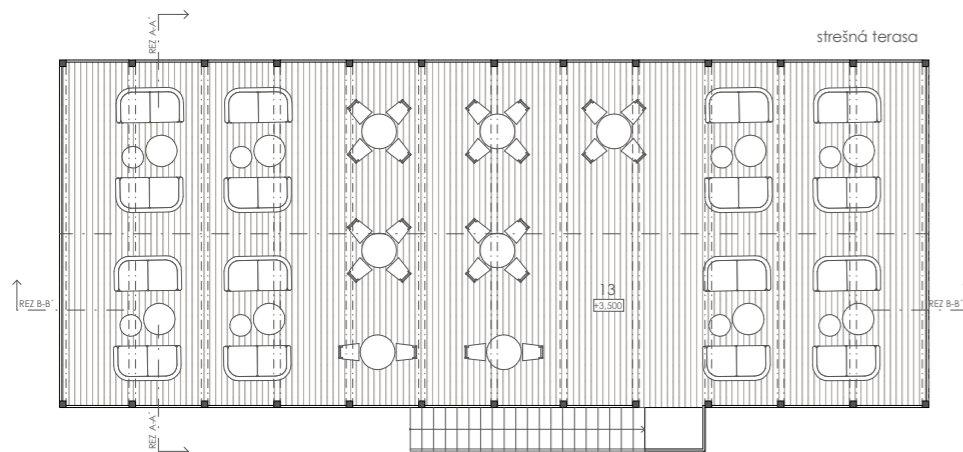
Kaviareň má veľké presklené plochy, vďaka ktorým návštevníci sú neustále v kontakte s riekou.



železobetónový pontón (115)



1 - kaviareň	93,61 n
2 - chodba	4,71 m ²
3 - wc ženy	1,49 m ²
4 - wc muži	1,49 m ²
5 - predsieň	3,30 m ²
6 - zázemie zamestnancov	4 m ²
7 - kúpeľňa zamestnancov	3,16 m ²
8 - sklad odpadov	2,28 m ²
9 - kuchyňa	12,77 n
10 - sklad a technické zázemie	10,77 n
11 - terasa	
12 - kotvenie pontónu k brehu	
13 - strešná terasa	



pohľad juhovýchodný



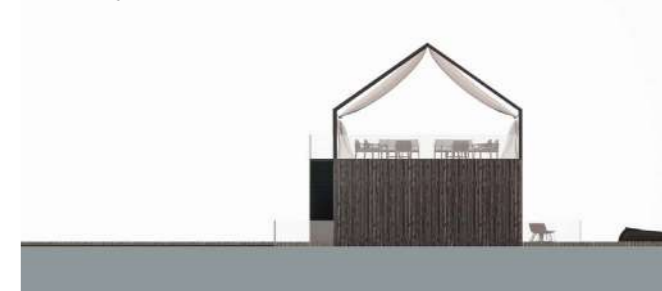
pohľad severovýchodný



pohľad severozápadný



pohľad juhozápadný







Chata pre štyri osoby

Ubytovanie v areáli je navrhnuté formou jednoduchých drevených chatiek archetypálneho tvaru.

Pri navrhovaní hmoty chát som sa inšpirovala drevenou mlynicou tradičných podunajských mlynov.

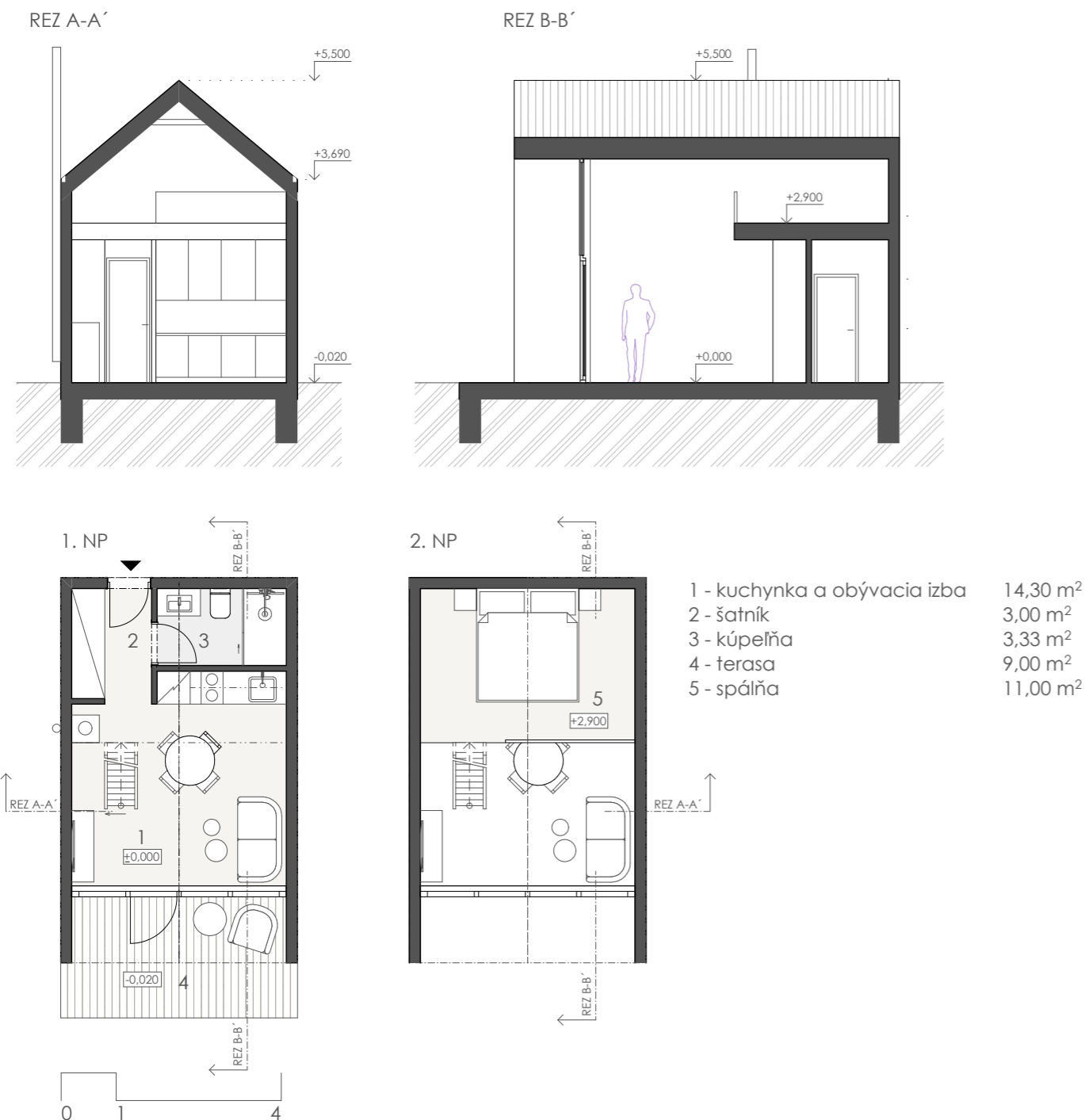
V týchto väčších drevených chatkách sa môžu pohodlne ubytovať až štyria ľudia. Prízemie chaty je priestrané, nachádza sa tu vstupný priestor so šatníkom, malá kúpeľňa, kuchynský kút s jedáľenským stolom a menšia obývačka. V obývačke sa nachádza rozťahovací gauč, kde sa môžu pohodlne vyspať dvaja ľudia. Z obývačky je priamy prístup na menšiu terasu, odkiaľ je pekný výhľad do okolitej krajiny. V chate sú navrhnuté aj kachle, vďaka čomu je možné vytvoriť relaxačnú atmosféru.

Na malej galérii sa nachádza manželská posteľ, kam sa dá dostať pomocou posuvného rebríku.

Jednu fasádu objektu tvorí presklená plocha, vďaka čomu je chata veľmi dobre presvetlená. Táto fasáda je navrhnutá ako **lahký obvodový plášť**, ktorý sa dodáva v jednom kuse. Nosnú konštrukciu chaty tvoria veľkoformátové **CLT panely**, ktoré sú **v interiéri priznané** formou povrchovej úpravy stien. Fasáda je navrhnutá ako prevetrávaná s obkladom z opaľovaného sibírskeho smrekovca.

Strešnú konštrukciu tvorí klasický **drevený krov** s plechovou krytinou. Odvodňovací žlab bude integrovaný do strešnej konštrukcie a z vonkajšej strany zakrytý fasádnym obkladom.

Základy sú navrhnuté ako klasické základové pásy, keďže tieto väčšie chaty sa nachádzajú vo vyššej polohe v rámci pozemku, kde už záplavy nehrožia.



Pohľady



Chata pre dve osoby

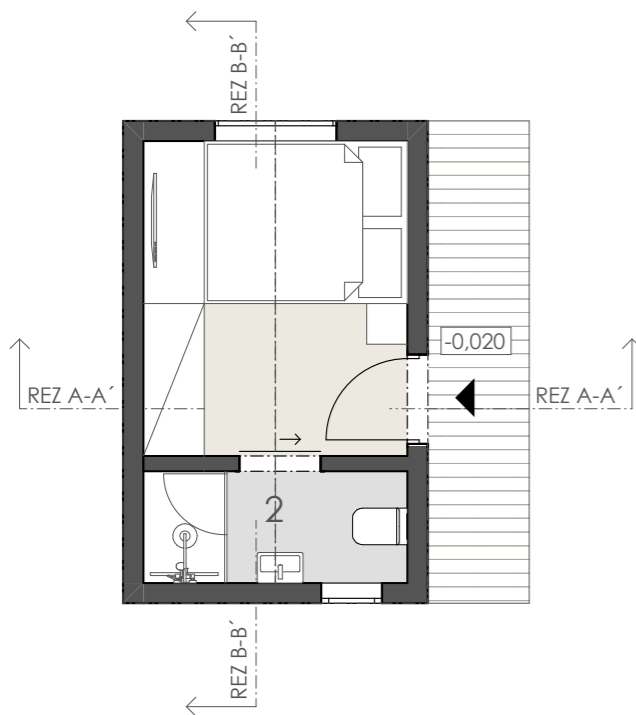
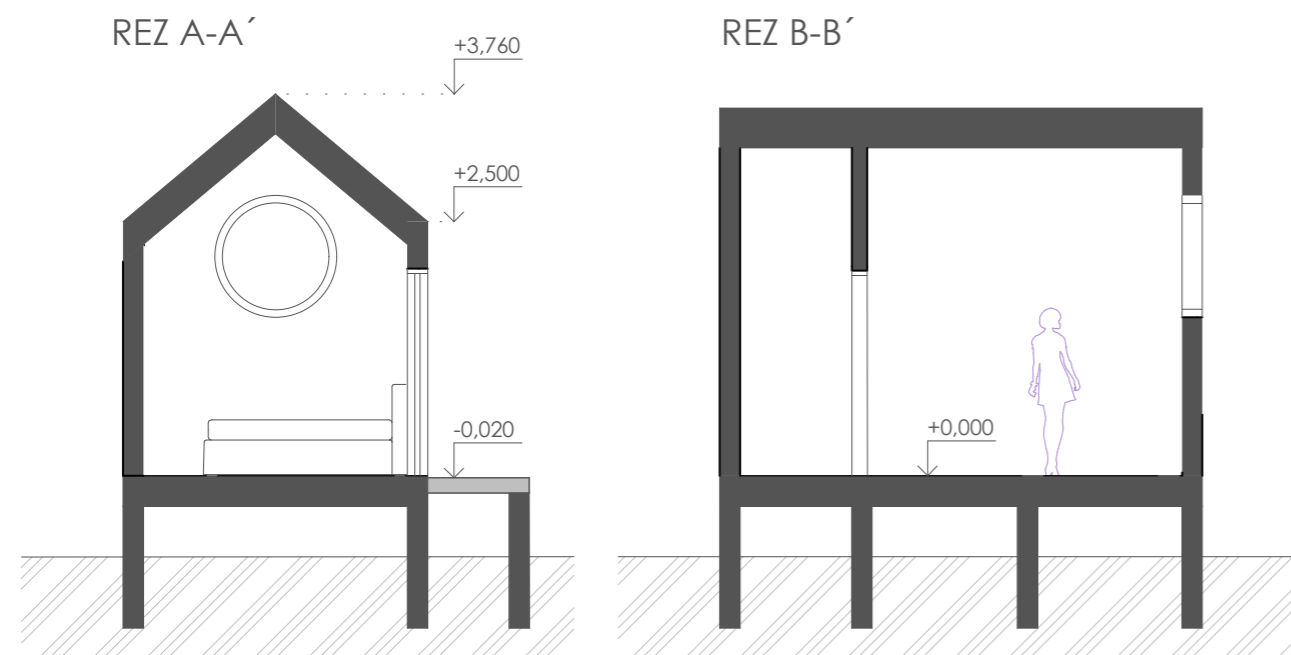
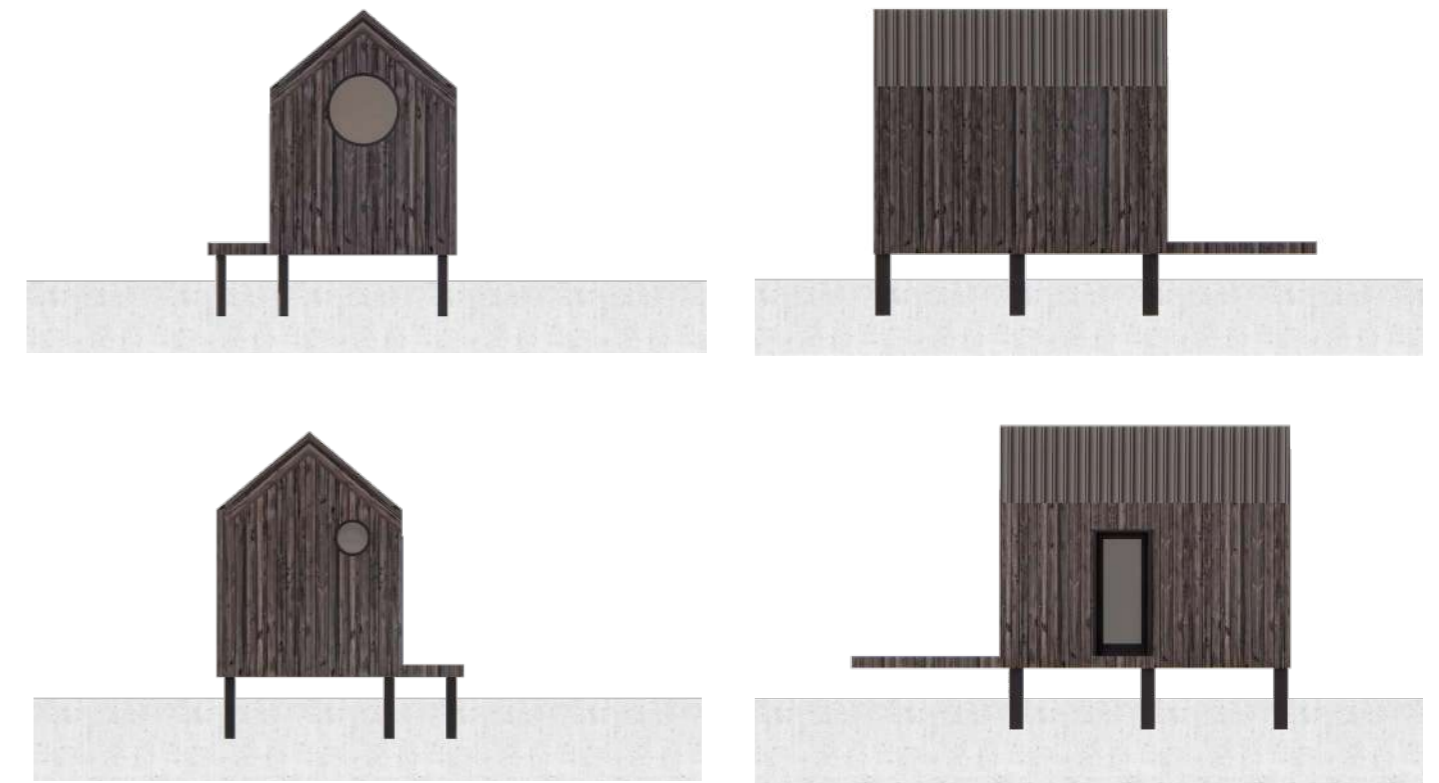
Okrem chatiek pre štyri osoby v areáli sú navrhnuté aj menšie ubytovacie jednotky pre dve osoby. **Pri navrhovaní menších chat som sa inšpirovala tradičnými rybárskymi domčekmi, ktoré sa nachádzajú na nábreží Malého Dunaja.** Chaty majú jednoduchý archetypálny tvar. Výrazným prvkom na fasáde sú **kruhové okná** s antracitovým rámom.

Vstup do objektu je cez drevené mólo, ktorá môže slúžiť aj ako malá terasa. Dispozície objektov sú navrhnuté minimalisticky. V hlavnej miestnosti sa nachádza manželská posteľ so skriňou. Objekty sú vybavené aj malou kúpeľňou. Chaty sú doplnené núteným vetraním, aby počas pobytu v objektoch bolo vždy zaistené prívod čerstvého vzduchu a zároveň to slúži aj pre elimináciu nadmernej vlhkosti v objektoch.

Nosnú konštrukciu chaty tvoria veľkoformátové **CLT panely**, ktoré sú **v interiéri priznané** formou povrchovej úpravy stien. Fasáda je navrhnutá ako prevetrávaná s obkladom z opalovaného sibírskeho smrekovca. Strešnú konštrukciu tvorí klasický **drevený krov** s plechovou krytinou. Odvodňovací žlab bude integrovaný do strešnej konštrukcie a z vonkajšej strany zakrytý fasádnym obkladom. Krov je v interiéri otvorený, vďaka čomu chata je väčšia a vzdušnejšia.

Základy chaty tvorí drevený rošt, ku ktorému sú pripravené drevené dosky terasy. Nosný rošt je **podoprený železobetónovými pilótami** kotvenými do únosnej vrstvy terénu.

Pohľady



1 - spálňa	8,06 m ²
2 - kúpeľňa	2,86 m ²



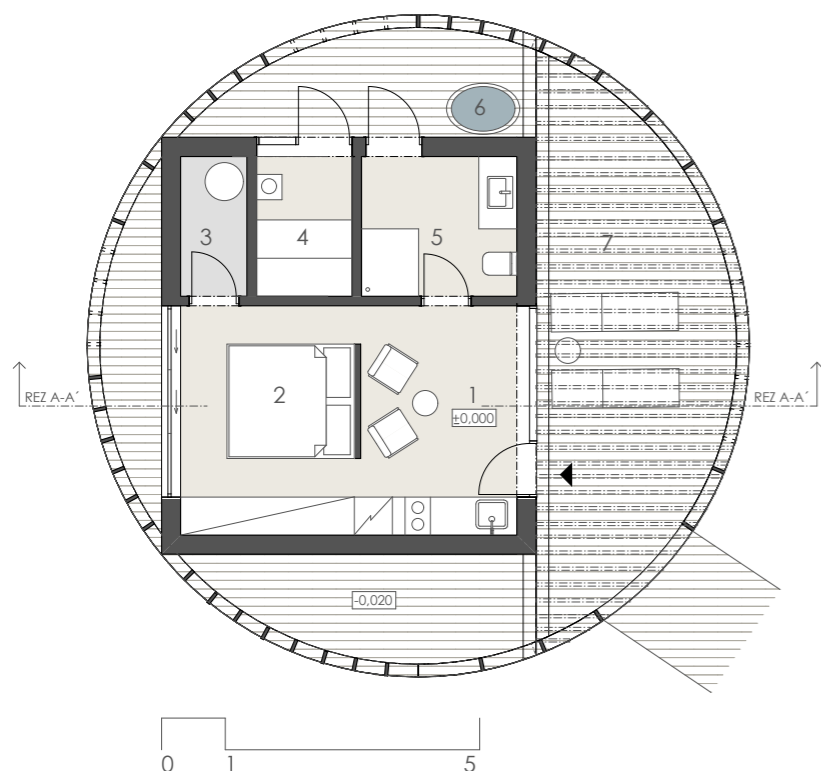
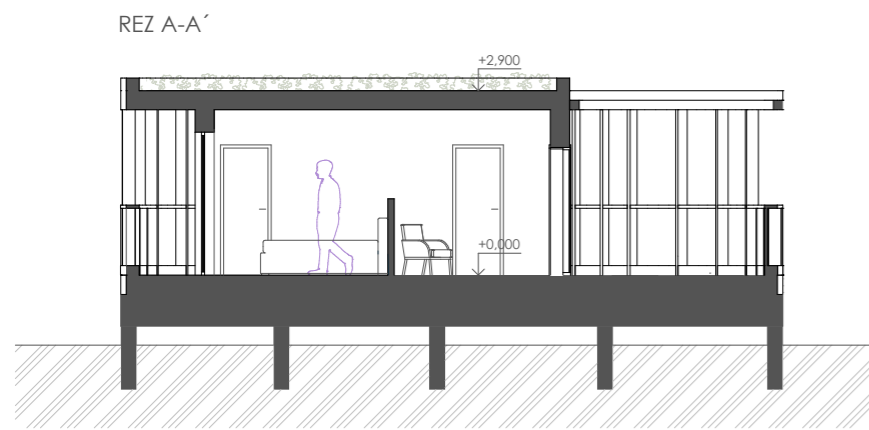
Privátna sauna s ubytovaním

V rezorte sú navrhnuté **štyri samostatné kruhové objekty**, v ktorých sa nachádza **ubytovanie pre dve osoby a samostatná sauna** s ochladzovacou kaďou a terasou pre relaxáciu. Objekty sú rozmiestnené po celom rezorte a **každý z nich má jedinečnú tematiku**. Jeden umožňuje tráviť relaxačný deň nad vodnou hladinou, druhý je umiestnený v hustom lužnom lese, tretí sa pýši s výhľadom na Jelčiansky vodný kolový mlyn a posledný umožňuje relaxovať pri pohľade na jedinečnú Žitnoostrovskú krajinu.

Ku každému objektu vedie úzka cestička. Vstup do objektu je cez drevenú terasu. Objekty majú jednoduchú, vzdušnú dispozíciu. V hlavnej miestnosti sa nachádza manželská posteľ so skriňou, malá kuchyňa a oddychová časť. Objekty sú vybavené samostatnou kúpeľňou, kam je prístup aj priamo z terasy, keďže sprcha v kúpeľni slúži aj pre ochladenie po saunovaní.

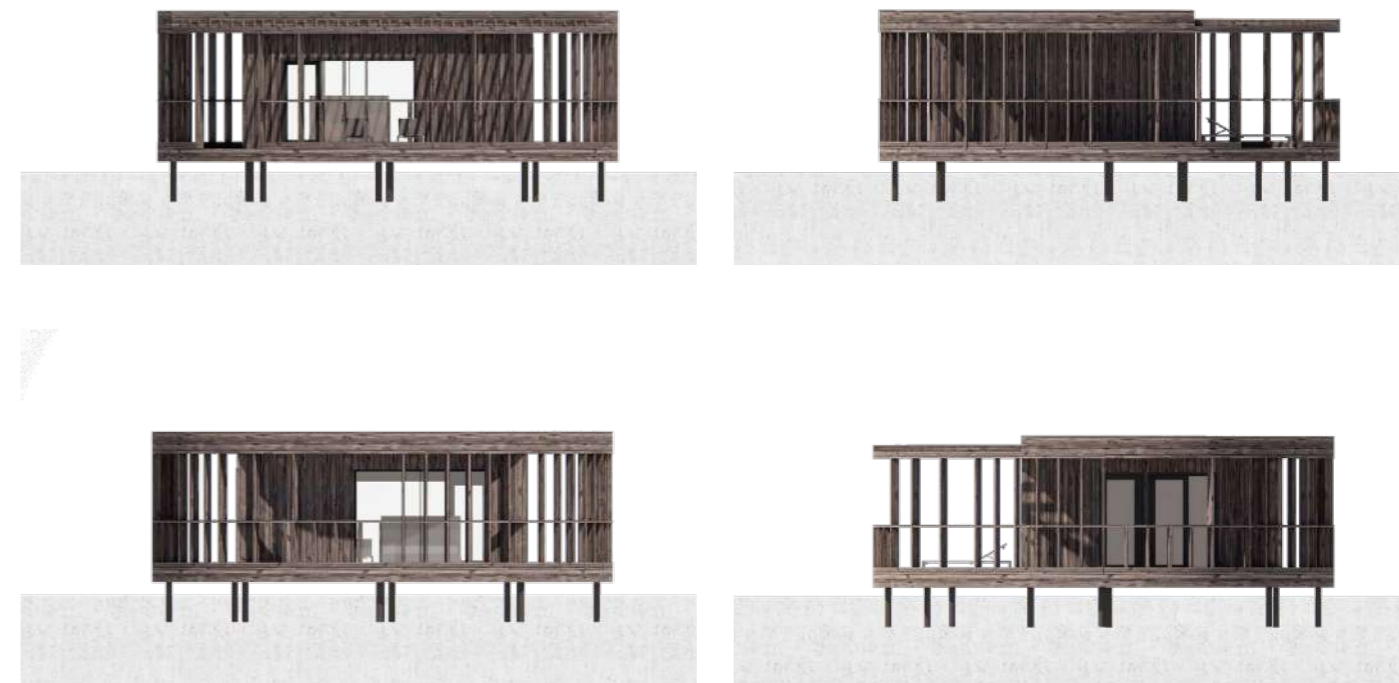
Nosnú konštrukciu objektov tvoria veľkoformátové **CLT panely**, ktoré sú **v interiéri priznané** formou povrchovej úpravy stien. Fasáda je navrhnutá ako prevetrávaná s obkladom z opalovaného sibírskeho smrekovca. Po obvode kruhovej terasy sú nepravidelne rozmiestnené **drevené lamely**, ktoré zaisťujú súkromie návštevníkov. Objekty majú **extenzívnu zelenú strechu**. Zastrešenie terasy je navrhnuté z drevených lamiel.

Základ každého objektu **tvorí drevený rošt**, ku ktorej sú pripevnené drevené dosky terasy. Nosný rošt je **podoprený železobetónovými pilótami** kotvenými do únosnej vrstvy terénu.



1 - kuchynka a obývacia izba	9,22 m ²
2 - spálňa	9,82 m ²
3 - technická miestnosť	2,30 m ²
4 - sauna	3,30 m ²
5 - kúpeľňa	5,38 m ²
6 - ochladzovacia kaďa	
7 - terasa	46,68 m ²

Pohľady



Reštaurácia

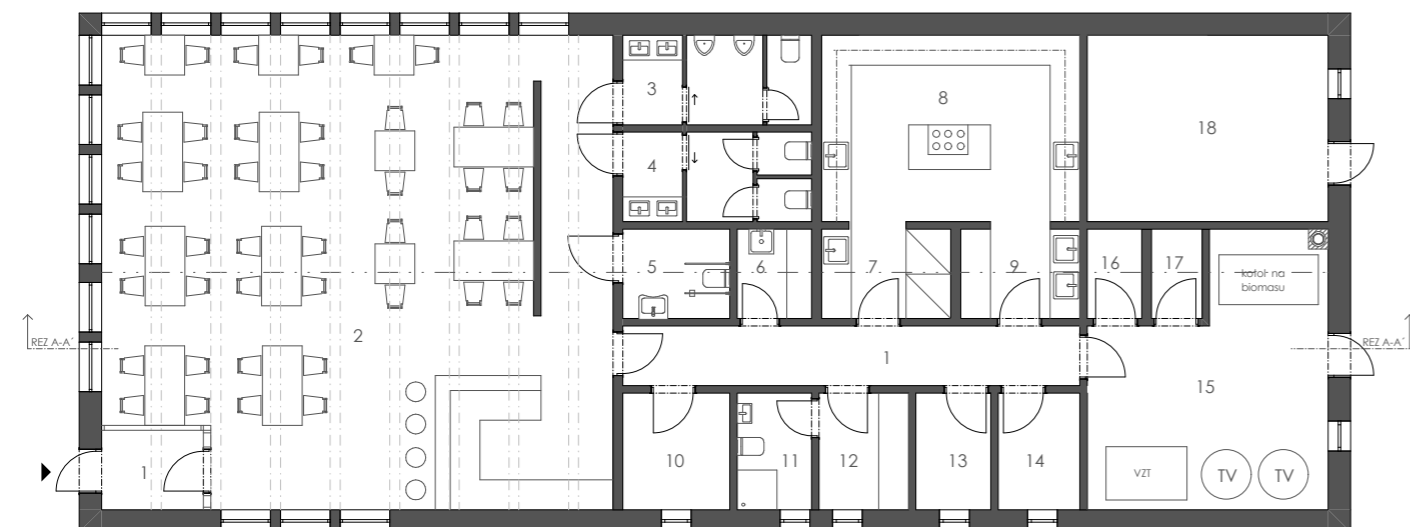
Pri vstupnej časti do wellness rezortu som navrhla reštauráciu, ktorá **urbanisticky a hmotovo nadviaže na existujúce objekty** v areáli. Reštaurácia **služí návštevníkom wellness rezortu a v časovo obmedzenom režime aj verejnosti**.

Hlavný priestor reštaurácie je veľký, otvorený s pekným výhľadom na okolie. Za zástenou sa nachádzajú toalety pre verejnosť a cez technickú chodbu sú prístupné všetky miestnosti zázemia - sklady, kuchyňa s prípravovňou a umyvárňou, miestnosť pre upratovačku a zázemie pre zamestnancov. V zadnej časti dispozície sa nachádza **technické zázemie s kotlom na biomasu a skladoch biomasy**, čo zabezpečuje vykurovanie objektov v celom rezorte. Sú tu umiestnené aj zásobníky na teplú vodu, ktorá je zohrievaná pomocou fototermyckých kolektorov umiestnených na streche objektu. V technickom zázemí sa nachádza aj vzduchotechnická jednotka, elektro rozvodňa a úpravovňa vody.

Nosnú konštrukciu objektu tvoria **železobetónové steny**, ktoré sú **doplnené drevenými priečkami**. Nosná konštrukcia stropu je navrhnutá **z drevených lepených nosníkov**, ktoré umožňujú zastrešiť reštauráciu bez podporných stĺpov. Vďaka tomu dispozícia reštaurácie môže byť voľná, nerušená. Strešnú konštrukciu objektu tvorí klasický **drevený krov** s pálenou krytinou. Krov môže byť v budúcnosti využívaný na rôzne účely, napríklad to môže slúžiť ako priestor pre detské tábory alebo na ubytovanie.

Fasáda je navrhnutá ako prevetrávaná s obkladom z opalovaného sibírskeho smrekovca.

Pred reštauráciou sa nachádza veľký strom, ktorý okrem estetickej funkcie aj spríjemní posedenie na terase počas horúcich letných dní.

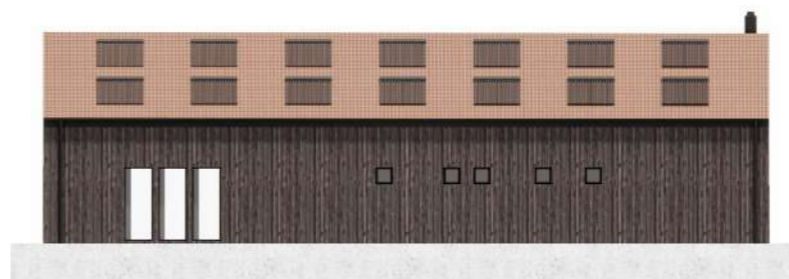


1 - zádverie	3,28 m ²	10 - sklad baru	5,05 m ²
2 - reštaurácia	95,58 m ²	11 - kúpeľňa zamestnanci	3,53 m ²
3 - wc muži	6,84 m ²	12 - šatňa zamestnanci	4,23 m ²
4 - wc ženy	6,84 m ²	13 - sklad	3,54 m ²
5 - bezbariérové wc	3,84 m ²	14 - sklad	3,86 m ²
6 - upratovačka	2,70 m ²	15 - technické zázemie	22,61 m ²
7 - umyváreň	4,68 m ²	16 - rozvodňa elektro	1,97 m ²
8 - kuchyňa	19,50 m ²	17 - úprava vody	1,79 m ²
9 - prípravovňa	4,32 m ²	18 - sklad biomasy	18,19 m ²



Pohľady

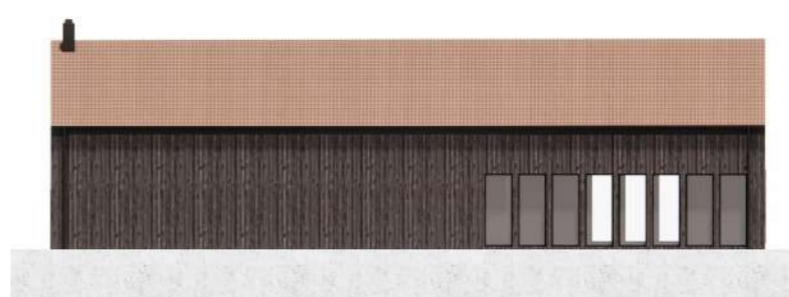
pohľad juhozápadný



pohľad severozápadný



pohľad severovýchodný



pohľad juhovýchodný





Návrh záhrady wellness rezortu a krajinárske úpravy na okolí

Vo svojom návrhu som kládla veľký dôraz na to, aby som bola ohľaduplná voči okolitej prírode. Snažila som sa **zachovať čo najviac z existujúcej vegetácie**, predsa veľké stromy nie sú jednoducho nahraditeľné. **Existujúcu vegetáciu som doplnila novo vysadenými stromami**, a to z takých druhov, ktoré sa prirodzene vyskytujú v okolitej krajine. Sú to napríklad Topole, Vrbý, Jasene a Brezy. Vo wellness rezorte som rozmiestnila aj pár ovocných stromov, ich plody môžu slúžiť pre občerstvenie návštevníkov.

Nábřežie má podobný charakter, ako v súčasnosti. Je tu **veľká trávnatá plocha**, kde sa dá stanovať, športovať, oddychovať, prípadne organizovať rôzne podujatia. Nábřežie som zatriktívnila **drevenou naučnou cestou a mólom**, odkiaľ je nádherný výhľad na mlyn. V blízkosti reštaurácie a kontajnerovej kaviarne som navrhla ďalšie stromy, ktoré poskytujú príjemný tieň v horúcich letných dňoch.

Záhrada vo wellness rezorte je očesaná od zbytočných a zložitých riešení. Je „vidiecky“ jednoduchá, prehľadná a nekomplikovaná. Pri návrhu bolo dôležité to, aby som vymyslela taký spôsob výsadby, ktorý **nebude náročný na údržbu**, bude mať **prírodný vidiecky charakter** a zároveň bude príjemný pre relaxáciu. Hlavná budova je obklopená **kvetinovou lúkou**, ktorý celý objekt zmäkčuje svojou vzdušnosťou a jemnými farbami. V kvetinovej lúke budú **vysekané cestičky**, ktoré návštevníkom umožňujú voľne sa pohybovať po rezorte. Celá lúka sa párkrát do roka poseká, po posekaní ju necháme znovu vyrásť a následne sa v nej vytvoria cestičky. V záhrade sú aj rôzne **zašívare**, kde môžu návštevníci nerušene relaxovať.

Predpriestor rezortu je menšia **vydláždená plocha**, ktorá môže slúžiť aj pre vonkajšie posedenie pri reštaurácii. Pre vydláždenie tejto plochy navrhujem využiť staré tehly z búraných objektov, prípadne ich doplniť starými tehliami z okolia. Materiál z búraných drevených stodôl využívam ako **drevené nášlapy**.

Významným krajinárskym prvkom v rezorte je koreňová čistička odpadovej vody navrhnutá nie len na streche wellnessu, ale aj formou jazierka uprostred areálu. Okolo jazierka, aj v celom rezorte sú navrhnuté aj **mlatové cesty**, ktoré umožňujú návštevníkom vydať sa na menšiu prechádzku počas pobytu v rezorte.

Rezort je oplotený **stĺpikovým dreveným plotom**, podobne ako aj existujúci skanzen v areáli. Drevený plot je na niektorých miestach **doplnený aj živým zeleným plotom**. Táto kombinácia je nerušivá, krásne zapadá do prírodného prostredia, ale dobre splňuje aj svoj hlavný účel - chráni návštevníkov pred pohľadmi okoloidúcich a vytvára intímnejšie prostredie.



mlatové cesty



kvetinová lúka



drevené mólo



drevený plot



tehlová dlažba

Charakter výsadby



6. Závěr

Hodnotenie projektu

Verím, že riešenie návrhu wellness rezortu a nábrežia Malého Dunaja bolo prínosom pre celú obec. Areál vodného kolového mlyna je naozaj jedinečné miesto, ktoré na širokom okolí nemá podobu. Súčasný stav areálu nie je úplne reprezentatívny, má to ale potenciál pre väčšiu atraktivitu. Revitalizáciou areálu by sa zvýšila atraktivita miesta nie len pre miestnych obyvateľov, ale aj pre turistov zo širokého okolia.

Vo svojej diplomovej práci som navrhla rozsiahle zmeny, ale po celú dobu navrhovania som sa snažila vychádzať z miesta, nadviazať na okolitú zástavbu - či už materiálno alebo hmotovo - a hlavne som chcela byť ohľaduplná voči okolitej prírode. Dôležitým bodom pri návrhu bolo poukázanie na dlhoročnú tradíciu mlynárstva v tomto regióne a na jedinečnú krajinu Žitného ostrova. Myslím si, že nadviazanie na tradíciu mlynárstva v podobe kaviarne na vode a jednoduchých chatiek celkom podarilo. Kruhová budova wellnessu je odvážnejším riešením, ale umožňuje to vytvárať nádherné priestory, pri čom návštevník môže byť neustále v kontakte s prírodou. Je to prevádzka, ktorá si zaslúži pozornosť, preto si myslím, že odvážnejší koncept v tomto prípade je na mieste.

Dúfam, že revitalizácia rekreačného areálu v okolí vodného kolového mlyna sa podarí aspoň čiastočne a že táto diplomová práca môže slúžiť ako inšpirácia pri reálnej obnove.



České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury
2/ ZADÁNÍ diplomové práce
 Mgr. program navazující

Jméno a příjmení: Karina Farkasová

datum narození: 30.04.2000

akademický rok / semestr: 2023/2024 LS

obor: architektura a urbanismus

ústav: 15114 Ústav památkové péče

vedoucí diplomové práce: doc. Ing. arch. Tomáš Efler

téma diplomové práce: Rekreační areál na nábřeží Malého Dunaje
 viz přihláška na DP

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Diplomovou práci předchádzal diplomový seminár, ktorého úlohou bol zber a analýza všetkých dostupných informácií o obci Jelka a okolia Némethovho mlynu. Výsledkom seminárnej práce bolo upresnenie náplne navádzajúcej diplomovej práce. Predmetom diplomovej práce je revitalizácia okolia Némethovho mlynu na území Jelky, na západe Slovenskej republiky. Cieľom práce je vdychnúť areálu nový život a vymyslieť spôsob ako by mohol fungovať celoročne. Riešenie by malo poskytnúť nové možnosti v oblasti rekreačných služieb a voľnočasových aktivít na nábřeží a zároveň by mal rozvíjať turizmus na území Jelky.

2/ Pro AU/ součástí zadání bude jasně a konkrétně specifikovaný stavební program

Očakávaným riešením je návrh rekreačného a wellness centra s reštauráciou a ubytovaním. Návrh môže byť doplnený drobnými krajinárskymi úpravami nábřežia Malého Dunaja, návrhom peších a cyklotrás a ich napojením na okolie. Atmosféra návrhu má odkázať na miestnu tradičnú ľudovú architektúru.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Orientačný rozsah diplomovej práce:

-situácia širších vzťahov (1:10000 – 1:12000)

-situácia (1:1000 – 1:3000)

-pôdorysy, rezy a pohľady riešených objektov (1:100 – 1:200)

-vizualizácie a iné grafické výstupy (axonometria, schémy a pod.)

-autorská správa s popisom architektonicko – urbanistického a konštrukčne – technického riešenia

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

-poster podľa vzoru FA ČVUT

-2x portfólio formátu A4

-fyzický model vrátane okolia

Konkrétne zadanie stavebného programu, mierok a rozsah jednotlivých výstupov môžu byť v priebehu semestra po dohode s vedúcim práce upravené.

Datum a podpis studenta

12.2.2024

Datum a podpis vedoucího DP

12.2.2024

Datum a podpis vedoucího FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

12.2.2024

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: Bc. Karina Farkasová
 AR 2023/2024, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

(ČJ) REKREAČNÍ AREÁL NA NÁBŘEŽÍ MALÉHO DUNAJE

(AJ) RECREATION AREA ON THE WATERFRONT OF THE LITTLE DANUBE

JAZYK PRÁCE: SLOVENČINA

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Tomáš Efler Ústav: 15114 Ústav památkové péče

Oponent práce: Ing. arch. Katarína Vošková, PhD

Klíčová slova (česká): rekreační areál, Malý Dunaj, Némethov mlýn, wellness rezort, nábřeží

Anotace (česká): Diplomová práce se zabývá revitalizací okolí Némethova mlýnu na území Jelky, na západě Slovenské republiky. Cílem práce bylo vdechnout areálu nový život a vymyslet způsob, jak by mohl fungovat celoročně. Hlavní náplní práce byl návrh wellness resortu s ubytováním a stravováním. Návrh byl doplněn drobnými krajinářskými úpravami na nábřeží Malého Dunaje, návrhem peších a cyklostezek a jejich napojením na okolí.

Anotace (anglická): The diploma thesis deals with the revitalization of the surroundings of Németh's mill in the territory of Jelka, in the west of the Slovak Republic. The goal of the work was to breathe new life into the area and to come up with a way to make it work all year round. The main content of the work was the design of a wellness resort with accommodation and catering. The proposal was supplemented by small landscape improvements on the banks of the Little Danube, the design of pedestrian and cycle paths and their connection to the surrounding area.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou diplomovou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 21.5.2024

podpis autora-diplomanta

Tento dokument je nedílnou a povinnou součástí diplomové práce / portfolio a CD.

Zoznam prameňov a použitej literatúry

Základné informácie

[1] BALLÁN, Zoltán, FELLINGER, Karol. Jelčianske slovo: História Jelky [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1993, č.1. 7 s.

[2] Počet obyvateľov podľa pohlavia – obce. Bratislava: Štatistický úrad SR, scitanie.sk [online]. [cit. 07.10.2023]. Dostupné na: https://www.scitanie.sk/moja-obec/SK0212503835

[3] Register nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok. Bratislava: Pamiatkový úrad SR, pamiatky.sk [online]. [cit. 07.10.2023]. Dostupné na: https://www.pamiatky.sk/nkp-a-po/register-nkp/

Krajina v okolí Malého Dunaja

[4] Boat4u team. Malý Dunaj. Malydunaj.com [online]. [cit. 07.10.2023]. Dostupné na: https://malydunaj.com/maly-dunaj/

[5] LETUŠEKOVÁ, Iveta. Pramene k dejinám elementárneho školstva v Jelke v 16 – 20. storočí: Jelka vo svetle dokumentov. Jelka: 1997. ISBN 80-967768-2-7.

[6] BRONTO. Žitný ostrov: Charakteristika. Wikipedia.org [online]. [cit. 08.10.2023]. Dostupné na: https://sk.wikipedia.org/wiki/%C5%BDit-n%C3%BD_ostrov?oldid=1214973

[7] BOHUŠ, Štefan. Žitný ostrov: Poloha. Zitnyostrov.estranky.cz [online]. [cit. 09.10.2023]. Dostupné na: https://zitnyostrov.estranky.cz/clanky/poloha.html

[8] Neznámy autor. Žitný ostrov: Dejiny, názov, pamiatky. Future44.eu [online]. [cit. 09.10.2023]. Dostupné na: https://www.future44.eu/zitny-ostrov/

[9] HORVÁTH, L. Katalin. Ľudová mytológia na žitnom ostrove. Új Nő 2015/4 [časopis]. [cit. 09.10.2023]. Dostupné na: https://kukkonია.sk/ludova-mytologia-na-zitnom-ostrove

[10] GÖRFÖL, Jenő. Jókai olvasókönyv: „Mélységes mély a múltnak kútja“. 1. vydanie. Jelka:Csemadok Jókai alapszervezete, 2023.126s.

História a vývoj obce

[11] BALLÁN, Zoltán, FELLINGER, Karol. Jelčianske slovo: História Jelky [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1993, č.1. 7 s.

[12] LETUŠEKOVÁ, Iveta. Pramene k dejinám elementárneho školstva v Jelke v 16 – 20. storočí: Jelka vo svetle dokumentov. Jelka: 1997. ISBN 80-967768-2-7.

[13] BALLÁN, Zoltán, FELLINGER, Karol. Jelčianske slovo: História Jelky [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1993, č.1. 7 s.

[14] O.R. Jelčianske slovo: História Jelky [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1993, č.2. 14 s.

[15] O.R. Jelčianske slovo: História Jelky [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1993, č.3. 11 s.

[16] GÖRFÖL, Jenő. Jókai olvasókönyv: „Mélységes mély a múltnak kútja“. 1.vydanie. Jelka: Csemadok Jókai alapszervezete, 2023.126s.

[17] LETUŠEKOVÁ, Iveta. Pramene k dejinám elementárneho školstva v Jelke v 16 – 20. storočí: Jelka vo svetle dokumentov. Jelka: 1997. ISBN 80-967768-2-7.

Historické objekty a miestna ľudová architektúra

[18] BENŽA, Mojmír. Ľudová architektúra a urbanizmus vidieckých sídiel na Slovensku: Podunajsko. Bratislava: Ministerstvo kultúra Slovenskej republiky, Národné pamiatkové a krajinné centrum, Academic Electronic Press, s.r.o., august 1998. str 2. ISBN 80-88880-23-8.

[19] BENŽA, Mojmír. Ľudová architektúra a urbanizmus vidieckých sídiel na Slovensku: Podunajsko. Bratislava: Ministerstvo kultúra Slovenskej republiky, Národné pamiatkové a krajinné centrum, Academic Electronic Press, s.r.o., august 1998. str 1. ISBN 80-88880-23-8.

[20] BENŽA, Mojmír. Ľudová architektúra a urbanizmus vidieckých sídiel na Slovensku: Podunajsko. Bratislava: Ministerstvo kultúra Slovenskej republiky, Národné pamiatkové a krajinné centrum, Academic Electronic Press, s.r.o., august 1998. str 4. ISBN 80-88880-23-8.

[21] BENŽA, Mojmír. Ľudová architektúra a urbanizmus vidieckých sídiel na Slovensku: Podunajsko. Bratislava: Ministerstvo kultúra Slovenskej republiky, Národné pamiatkové a krajinné centrum, Academic Electronic Press, s.r.o., august 1998. str 5. ISBN 80-88880-23-8.

Obyvateľstvo a život v obci

[22] HAKSZER, Vincent. Jelčianske ľudové zvyklosti a súčasnosť [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1994, č.2. 22 s.

Vodné mlyny

[23] DANTER, Izabella, POKREIS, Hildegarda, REVENDA, Petr. Spoločné zamúčené histórie - mlyny, obilie a miestne produkty v našich regiónoch. Mlyny a ďalšie kultúrne zdroje našich regiónov [brožúra]. Mikroregión Termál, Horné Saliby. Issuu.com [online]. [cit. 15.02.2024]. Dostupné na: https://issuu.com/masmk/docs/mlyny_standard/3

[24] BOHUŠ, Štefan. Žitný ostrov: Žitnoostrovské mlyny. Zitnyostrov.estranky.cz [online]. [cit. 09.10.2023]. Dostupné na: https://zitnyostrov.estranky.cz/clanky/mlyny-na-zitnom-ostrove.html

Némethov mlyn

[25] FELLINGER, Karol. Jelčianske slovo: Očami starého mlynára [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1993, č.2. 2 s.

[26] DANTER, Izabella. A jókai vízimalom [brožúra]. Trnavský samosprávny kraj - Vlastivedné múzeum v Galante, 2019

[27] Neznámy autor. Jelka – vodný kolový mlyn. Pamiatkynaslovensku.sk com [online]. [cit. 17.10.2023]. Dostupné na: https://www.pamiatkynaslovensku.sk/jelka-vodny-kolovy-mlyn

[28] DANTER, Izabella, SZAKÁL, Vincent. Jelčianske slovo: Obecný vodný mlyn [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1994, č.3. 10-11 s.

[29] Neznámy autor. História jelčianskeho vodného kolového mlyna. Jelky [brožúra]. Jelka: Obec Jelka

[30] CSATAJSKYNÉ, Gódány Ágnes. Jelčianske slovo: Megyünk a malmokhoz [časopis]. Jelka: Obec Jelka, 1994, č.4. 27 s.

[31] Neznámy autor. Vodný kolový mlyn a skanzen v Jelke. Jelka.sk [online]. [cit. 22.10.2023]. Dostupné na: https://jelka.sk/obec/vodny-kolovy-mlyn-a-skanzen-v-jelke/

[32] DANTER, Izabella. Fotografie a písomnosti z dejín Némethovho vodného mlyna v Jelke [dokument]. 2019. Galanta: Vlastivedné múzeum v Galante.

Územný plán

[33] DMPprojekt s.r.o. Územný plán obce Jelka. Územný plán Jelka [výkres]. 2019. In: Jelka.sk [online]. [cit. 23.9.2023]. Dostupné na: https://jelka.sk/dokumenty/rozne/strategicke-dokumenty/

Schaubmarov mlyn, SNG

[34] Neznámy autor. Schaubmarov mlyn. Jrkvc.sk [online]. [cit. 19.1.2024]. Dostupné na: https://jrkvc.sk/SNG-Schaubmarov-mlyn

Rybárske chatrče ukryté v jazere

[35] ELSNEROVÁ, Anna-Marie. Tam za vodou v rákosí. Dolcevita.cz [online]. [cit. 27.3.2024]. Dostupné na: https://www.dolcevita.cz/architektura/tam-za-vodou-v-rakosi/

Green Village Resort

[36] BELU, Raluca. Staying at the Green Village Resort in the Danube Delta. Whisperwanderlust.com [online]. [cit. 19.1.2024]. Dostupné na: https://www.whisperwanderlust.com/green-village-resort-danube-delta/

Wellness

[37] Neznámy autor. Co je wellness?. E-lazne.eu [online]. [cit. 10.1.2024]. Dostupné na: https://www.e-lazne.eu/blog/clanek/co-je-wellness

Saunovanie a jeho výhody

[38] Neznámy autor. Sauna, (ne)obyčejná záležitosť. Původ slova sauna. Vseosaunovani.cz [online]. [cit. 14.1.2024]. Dostupné na: https://www.vseosaunovani.cz/post/sauna-ne-oby%C4%8Dejn%C3%A1-1-z%C3%A1le%C5%B8itost

Ďalšie zdroje:

NAVRÁTIL, Arnošt, MUDRA, Václav, MALÝ, Jaroslav. Sportovní stavby. České vysoké učení technické v Praze. Praha: 2010. str 54-56. ISBN 978-80-01-04525-1.

BELKO, David. Lázeňská péče - vývoj, trendy, procedury. [disertační práce] České vysoké učení technické v Praze. Praha: 2012. str 98-99.

Vyhľadška č. 238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch (CZ)

Vyhľadška č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo (SK)

Vyhľadška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby (CZ)

ČSN 73 4108 - Šatny, umývárny a záchody (CZ), STN 73 4108 - Šatnem umyvárne a záchody (SK)

TUOMIEN, Pasi Olavi, VÁŇA, Radek, KOUBA, Jiří. SAUNA: průvodce světem horkých interiérů. Idealab, s.r.o. Praha: 2024. str 314. ISBN 978-80-908740-5-3

Mapy:

https://earth.google.com

https://zbgis.skgeodesy.sk

https://en.mapy.cz

https://www.google.com/maps

Úroveň hladiny podzemnej vody: https://apl.geology.sk/gibges/

Zdroje obrázkov

Fotografie neoznačené čísлом sú vlastné fotografie autorky práce.

(1) GREEN, Georgia. Jelka Commission Print Edition. Jelka [risografika]. 2021. In: georgia-elizabeth-green.com [online]. [cit. 23.9.2023]. Dostupné na: https://georgia-elizabeth-green.com/portffolio/jelka-commission/

(2) Neznámy autor. Gešajovské Mlyny - imitácia (Zálesie). [farebná fotografia]. 2012. In: Danubeislands.sk [online]. [cit. 20.1.2024]. Dostupné na: https://danubeislands.sk/zaujímavosti/vodne-mlyny/gesajovske-mlyny-imitacia

(3) FRANÓ, Sílvia. 1. VÝROČIE KONSEKRÁCIE KOSTOLA 2018. [farebná fotografia]. 2018. In: Stvrtok.fara.sk [online]. [cit. 20.1.2024]. Dostupné na: https://stvrtok.fara.sk/galeria/1-vyrocie-konsekacie-kostola-2018/

(4) Neznámy autor. Kaštieľ Tonkovce. [farebná fotografia]. 2023. In: Kjg.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.kjg.sk/referencie/15/kastiel-tonkovce

(5) Neznámy autor. Kostol Svätého kríža . [farebná fotografia]. 2023. In: Goslovakia.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://goslovakia.sk/sk/body-zaujmu/33-kostol-svateho-kriza

(6) KLUKA, Imrich. Hubice - Veľký kaštieľ. [farebná fotografia]. 2012. In: Pamiatkynaslovensku.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.pamiatkynasloven-sku.sk/hubice-velky-kastiel

(7) Neznámy autor. Sinečné jazerá. Čo o nich vieme. [farebná fotografia]. 2016. In: Senec.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.senec.sk/sk/clanok/co-o-nich-vieme

(8) Neznámy autor. Most v Kráľovej pri Senci. [farebná fotografia]. 2015. In: Slovakia.travel [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://slovakia.travel/most-v-kralovej-pri-senci

(9) HOSTAK, Matej. Komín z liehovaru Maholanka. [farebná fotografia]. 2022. In: Google.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.google.com/maps/place/Kom%C3%ADn+z+liehovaru+Maholanka/@48.1620409,17.4480161,3a,75y,90t/data=!3m8!1e2!3m6!1sAF1QipM8tEHd7n4JKs2vjR_hwEBq8X7WPxTtPjCjNi-FY12e10!3e12!6shhttps:%2F%2Fh5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipM8tEHd7n4JKs2vjR_hwEBq8X7WPxTtPjCjNiFY%3Dw203-h360-k-no!7!2!5!8i3778!4m9!3m8!1s0x-47c683e71897300f:0x24b23dd251a5e050!8m2!3d48.1620409!4d17.4480161!1!0e5!14m1!1!BCglgAQ!16s%2Fg%2F1!1jn!7ny_?entry=ttu

(10) Neznámy autor. Green Resort Hrubá Borša. [farebná fotografia]. 2015. In: Slovakia.travel [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://slovakia.travel/green-resort-hruba-borsa#prettyPhoto

(11) TURANSKÝ, František. Včelársky skanzen. [farebná fotografia]. 2021. In: Goslovakia.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://goslovakia.sk/sk/body-zaujmu/45184-vcelarsky-skanzen

(12) MAIA, Roman. Dom ľudového bývania Veľké Úľany. [farebná fotografia]. 2020. In: Slovenskycestovatel.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://slovensky-cestovatel.sk/item/dom-ludoveho-byvania-velke-ulany

(13) Neznámy autor. Kaštieľ v Sládkovičove. [farebná fotografia]. 2023. In: Vypadni.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.vypadni.sk//sk/kastiel-v-sladkovicove

(14) Neznámy autor. Sedin Golf Resort. [farebná fotografia]. 2023. In: Travelguide.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.travelguide.sk/cze/turisticke-zajmavosti/sedin-golf-resort_813_1.html

(15) Neznámy autor. SLOVAKIA RING. [farebná fotografia]. 2020. In: Google.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.google.com/maps/con-trib/102544221809430732055/photos/@48.0538127,17.5697555,3a,75y/data=!3m7!1e2!3m5!1sAF1QipNAsk8RahcGAWxql6Sxnv9fLu9GO6Wv5X36dDU!2e10!6shhttps:%2F%2Fh5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipNAsk8RahcGAWxql6Sxnv9fLu9GO6Wv5X36dDU%3Dw390-h260-k-no!7!2!3!2!8i1820!4m3!8m2!3m1!1e1?entry=ttu

(16) SLÁVIKOVÁ, Andrea. Neogotický kaštieľ Esterházyovcov. [farebná fotografia]. 2020. In: Slovenskycestovatel.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://sloven-skycestovatel.sk/item/neogoticky-kastiel-esterhazyovcov

(17) MINARČÍK, Rudolf. Matúškovo - Dom ľudového bývania. [farebná fotografia]. 2023. In: Turistika.cz [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.turistika.cz/mista/matuskovo-dom-ludoveho-byvania/detail

(18) SOUČEK, Tomáš. Matúškovo čerpací stanice. [farebná fotografia]. 2011. In: Ateliersad.cz [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.ateliersad.cz/cz/projekty/cerpaci-stanice-matuskovo

(19) Neznámy autor. Vodný mlyn Tomášikovo. [farebná fotografia]. 2020. In: Turisticky.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://turisticky.sk/vylet/vodny-mlyn-to-masikovo/

(20) HUĽÍK, Tomáš. Esterházyho kaštieľ, Tomášikovo. [farebná fotografia]. 2023. In: Tomashulik.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.tomashulik.com/Cesty-Slovenskom/Podunajsko/Tom%C3%A1%C5%A1ikovo-1/Tom%C3%A1%C5%A1ikovo

(21) Laboratórium geoinformatiky, TU Zvolen. Historická ortofotomapa SR. Tieňovaný terén. [mapa]. In: Mapy.tuzvo.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://mapy.tuzvo.sk/hofm/default.aspx

(22) Mikovíniho mapa. [mapa]. 1733. In: StaréMapy.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.staremapy.sk/?zoom=13&lat=48.12561544043731&lng=17.50480367371898&map=Mikoviniho1733

(23) Arcanum adatbázis. Európa a XVIII. században. 1. vojenské mapovanie na území Jelky. [mapa]. 1782-1784. In: Arcanum.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://maps.arcanum.com/hu/map/europe-18century-firstsurvey/?layers=163%2C165&bbox=1944049.8866233467%2C6124443.217253934%2C1960187.6542200544%2C6131198.339628636

(24) Arcanum adatbázis. Európa a XIX. században. 2. vojenské mapovanie na území Jelky. [mapa]. 1839. In: Arcanum.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://maps.arcanum.com/en/map/europe-19century-secondsurvey/?layers=158%2C164&bbox=1934713.5473069889%2C6123902.2102472875%2C1966989.0825004047%2C6137412.454996692

(25) Arcanum adatbázis. Európa a XIX. században. 3. vojenské mapovanie na území Jelky. [mapa]. 1882. In: Arcanum.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://maps.arcanum.com/hu/map/europe-19century-thirdsurvey/?layers=160%2C166&bbox=1931157.3874961303%2C6124657.869125936%2C1963432.9226895461%2C6138168.113875341

(26) Ministerstvo životného prostredia SR. Špeciálna mapa 1: 75000. [mapa]. In: Geoportal.gov.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://geoportal.gov.sk/maps/historical-maps/datasets?view=544586,-1284463,9.5246487513

(27) Ministerstvo životného prostredia SR. Topografické mapovanie 1: 25000. [mapa]. In: Geoportal.gov.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://geoportal.gov.sk/maps/historical-maps/datasets?view=544586,-1284463,9.5246487513

(28) Základná topografická mapa 1: 10000. [mapa]. 1990. In: StaréMapy.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.staremapy.sk/?-zoom=13&lat=48.12969454625276&lng=17.497037254672943&map=gkubazm10

(29) Ortofotomapa. [mapa]. 2021. In: Earth.google.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://earth.google.com

(30) Neznámy autor. Ranč u Paľa a okolie - Jelka [farebná fotografia]. 2021. In: GoSlovakia.sk [online]. [cit. 23.9.2023]. Dostupné na: https://goslovakia.sk/sk/body-zaujmu/45338-ranc-u-pala-a-okolie-jelka

(31) PAPP, Alexander. TASR. Na začiatku obce Jelka sa nachádza najstarší platan na Slovensku. Strom má asi 300 - 350 rokov, pred niekoľkými rokmi prežil aj úder blesku. [farebná fotografia]. 2012. In: Teraz.sk [online]. [cit. 23.9.2023]. Dostupné na: https://www.teraz.sk/spravy/na-zaciatku-obce-jelka-sa-nachadza-naj/18743-clanok.html

(32) - (46) Neznámy autor. [fotografie]. 2023. Dostupné v miestnej knižnici v Jelke.

(47) VARJÚ, Ladislav. Zobytnenie podkrovia a prístavba rodinného domu, Jelka 2021. [farebná fotografia]. 2021. In: Crowline.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.crowline.sk/2021/05/12/zobytnenie-podkrovia-a-pristavba-rodinneho-domu-jelka-2021/

(48) Neznámy autor. Žiadosť o pridelenie bytu v „Systéme sociálneho bývania s prvkami prestupného bývania pre Obec Jelka“. [farebná fotografia]. 2023. In: Jelka.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://jelka.sk/aktuality/oznamy/ziadost-o-pridelenie-bytu-v-systeme-socialneho-byvania-s-prvkami-prestupneho-byvania-pre-obec-jelka/

(49) Neznámy autor. Demografia. [čiernobiela fotografia]. 2023. In: Jelka.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://jelka.sk/obec/obec-v-kocke/

(50) Neznámy autor. Sčítanie obyvateľov, domov a bytov. Údaje o obyvateľoch. Údaje o domoch. [farebná fotografia]. 2021. In: Sciatanie.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.scitanie.sk/moja-obec/SK0212503835

(51) - (54), (63), (88) Neznámy autor. [fotografie]. 2023. Dostupné v miestnej knižnici v Jelke.

(55) - (59) Neznámy autor. [farebné fotografie]. 2023. In: Facebook.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.facebook.com/groups/obecjelka

(60) PETROVIČ, Rastislav. Na pohľadnici vodný mlyn v Seredi, 1914. [farebná fotografia]. 2021. In: Teraz.sk [online]. [cit. 15.02.2024]. Dostupné na: https://www.teraz.sk/regiony/sered-na-nabrezi-vahu-ozije-spomi/537999-clanok.html

(61) Neznámy autor. Skupina lodných mlynov na Váhu pri Šoporni, fotografia z roku 1926 [fotografia]. 2020. In: Serecity.sk [online]. [cit. 15.02.2024]. Dostupné na: https://serecity.sk/spoznajte-krasu-a-rozmanitosť-vodnych-mlynov-v-okoli-serede-su-jednoducho-nadheme-a-oplati-sa-ich-navstivť/

(62) Neznámy autor. Axonometrický pohľad na mlyn z Radvane nad Dunajom (rekonštrukcia) [fotografia]. In: Sulinet.hu [online]. [cit. 15.02.2024]. Dostupné na: https://www.sulinet.hu/oroksegtar/data/kulhoni_magyarsag/2010/sk/mlyny_a_mlynarske_remeslo/pages/002_ladislav_mlynka.htm

(64) - (75), (77) - (87) Neznámy autor. [fotografie a projektová dokumentácia]. Dostupné v archíve Vlastivedného múzea v Galante.

(76) Ravasz, O. Jelka. Pozoruhodnosti. Malá vlastivedná knižnica č. 83. [kniha] Komárňanské tlačiarne a vydavateľstvo, Komárno, 1997 [cit. 24.1.2024] Dostupné na: http://mek.niif.hu/03800/03815/03815.pdf

(89) Neznámy autor. [farebná fotografia]. 2023. In: Facebook.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.facebook.com/groups/obecjelka

(90) Topografická mapa 1:5000. [mapa]. 1958. In: StaréMapy.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.staremapy.sk/?zoom=17&lat=48.12585630481104&lng=17.50485374134774&map=TM5

(91) Topografická mapa 1:10000. [mapa]. 1964. In: StaréMapy.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.staremapy.sk/?-zoom=17&lat=48.12585630481104&lng=17.50485374134774&map=SRTM10

(92) Štátna mapa odvodená 1:5000. [mapa]. 1980. In: StaréMapy.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.staremapy.sk/?-zoom=17&lat=48.12585630481104&lng=17.50485374134774&map=SMO52

(93) Úrad geodézie, kartografie a katastra SR. Katastrálna mapa. [mapa]. 2024. In: Zbgis.skgeodesy.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/sk/kataster/identification/point?pos=48.126021,17.504595,18

(94) KLUKA, Imrich. Kúria Jelka. [farebná fotografia]. 2011. In: Pamiatkynaslovensku.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.pamiatkynaslovensku.sk/kuria-jelka

(95), (98) Neznámy autor. Schaubmarov mlyn. [čiernobiela fotografie] 2023. In: Jrkvc.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://jrkvc.sk/SNG-Schaubmarov-mlyn

(96), (97) Neznámy autor. SNG, Schaubmarův mlyn Pezinok 4. [farebná fotografia]. 2023. In: Domalenka.cz [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://domalenka.cz/atrakce/schabmaruv-mlyn-sng-pezinok

(99), (100) Neznámy autor. Výstavy a expozície. [farebné fotografie]. 2023. In: Sng.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://sng.sk/sk/schaubmarov-mlyn-pezi-nok

(101) Neznámy autor. Schaubmarov mlyn. [farebná fotografia]. 2023. In: Sng.sk [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://sng.sk/sk/schaubmarov-mlyn-pezinok/navsteva

(102) - (104), (107) Neznámy autor. GRANDS CEPAGES eco-lodges. [farebné fotografie]. 2018. In: Atelier-lavit.com [online]. [cit. 26.3.2024]. Dostupné na: http://www.atelier-lavit.com/projects#/grands-cepages-eco-domaine/

(105) - (106) Neznámy autor. Ubytování na hladině jezera připomíná nenápadná hnízda v rákosí. [farebné fotografie]. 2018. In: Estav.cz [online]. [cit. 26.3.2024]. Dostupné na: https://www.estav.cz/6419.ubytovani-na-hladine-jezera-vypada-jako-nenapadna-hnizda-v-rakosi

(108) - (109) BELU, Raluca. Staying at the Green Village Resort in the Danube Delta. [farebné fotografie]. 2023. In: Whisperwanderlust.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://www.whisperwanderlust.com/green-village-resort-danube-delta/

(110) - (112) Neznámy autor. Complex Green Village. farebné fotografie]. 2023. In: Romania.directbooking.ro [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://romania.directbooking.ro/cazare-complex-green-village-stantu-gheorghe-tulcea-oferta-rezervare-sejur-449265.aspx#photo[hotel]/22/

(113) HUUMSAUNA. A window with a plant in it. [farebné fotografie]. 2023. In: Unsplash.com [online]. [cit. 24.1.2024]. Dostupné na: https://unsplash.com/photos/a-window-with-a-plant-in-it-r5CSRIVOp3U

(114) DURAY, Zoltán. Vodný kolový mlyn a skanzen Jelka. [farebná fotografia]. In: Rayzol.sk [online]. [cit. 17.4.2024]. Dostupné na: https://www.rayzol.sk/portfolio-item/jelka/

(115) Neznámy autor. Projektovanie Pontónov. Betónové móla. [farebná fotografia]. In: Shiptech.sk [online]. [cit. 26.4.2024]. Dostupné na: https://www.shiptech.sk/wp-content/uploads/2014/03/betonovy-ponton-1.jpg

(116), (117) URBICUS. Mont-Evrin Park. [farebná fotografia]. 31.7.2014. In: Landezine.com [online]. [cit. 25.4.2024]. Dostupné na: https://landezine.com/mont-evrin-park-by-urbicus/



