CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

ORGANIZAČNÉ POKYNY

1.) Dátum vykonania: podľa plánu CTK Lešťan
Začiatok akcie: Michaľany od 16:00 hod.
Ukončenie akcie: Trebišov do 12:00 hod.

2.) Vedúci akcie, odborné a zdravotnícke zabezpečenie: MVDr. Michal Ondovčík

3.) K zabezpečeniu plynulého priebehu cykloturistickej akcie je potrebné, aby si každý účastník priniesol so sebou nasledovný materiál:
Výstroj:
cyklistický odev a obuv podľa ročného obdobia, pokrývka hlavy, prilba, okuliare,
náhradný odev (spodná bielizeň, pyžamo, ponožky, náhradný cyklistický odev),
- pláštenka do dažďa, vode-odolný povlak na cyklistické tretry,
- osobné hygienické potreby,
- obal na vodu min. 1 l.

Výzbroj:
cyklistický batoh (taška na bicykel) na prenos materiálu,
minimálne jedna náhradná duša,
lepenie na defekty,
pumpa na nafukovanie kolies,
montážne kľúče a náhradné súčiastky,
nôž,
potraviny.

4.) Logistické zabezpečenie:
- ***ubytovanie*** – naplánoval CTK Lešťan na Muráni**.** Platbu za ubytovanie uhradí každý účastník akcie,
- ***stravovanie*** – si zabezpečí každý účastník akcie.

5.) Súčasťou týchto organizačných pokynov je informačný materiál.

U účastníkov cykloturistickej akcie sa predpokladá dobrý zdravotný stav. Ďalšie organizačné pokyny budú vydané pri zahájení cykloturistickej akcie.

MVDr. Michal Ondovčík

CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

INFORMAČNÝ MATERIÁL

PROGRAM

DEŇ	ČAS	TRASA PRESUNU	ČINNOSŤ
PRVÁ ČASŤ EXPEDÍCIE **Návšteva Tokajskej oblasti Zemplínskych vrchov (Čerhov, Veľká Tŕňa, Malá Tŕňa, Černochov, Malá Bara, Veľká Bara, Viničky) a obce Cejkov, Zemplín**			
PRVÝ	14:00- 22:00 hod.	Presun bicyklami po trase Michaľany-Luhyňa-Čerhov-Veľká Tŕňa-Malá Tŕňa.	-ubytovanie v obci Malá Tŕňa na 3 noci, -pivnice Malá Tŕňa Klik na VYPADNI
DRUHÝ	07:30 - 22:00 hod.	Presun bicyklami po trase Malá Tŕňa-Černochov-Veľká Bara-Malá Bara Viničky-po dolnozemplínskej cyklomagistrále Čerhov-Veľká Tŕňa-Malá Tŕňa	-vyhliadková veža, -dominanty Tokaja, -vinice bicyklom, -pivnice Malá Tŕňa Klik na VYPADNI
TRETÍ	07:30 – 22:00 hod.	Presun bicyklami po trase Malá Tŕňa-Černochov-Cejkov-Zemplín-Ladmovce-Viničky-Borša-Slovenské Nové Mesto–križovatka smer Malá Tŕňa-Malá Tŕňa.	-hrad v obci Cejkov, Zemplín, Borša, - chránená oblasť Kašvár pri obci Ladmovce, -vinárske závody Slovenské Nové Mesto -pivnice Malá Tŕňa Klik na VYPADNI
DRUHÁ ČASŤ EXPEDÍCIE **Návšteva povodia riek Uh, Tisa, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog). Pozorovanie fauny a flóry v tomto regióne**			
ŠTVRTÝ	07:30 – 20:00 hod.	Presun bicyklami po trase Malá Tŕňa-Černochov-Malá Bara-Borša-Streda nad Bodrogom-Veľký Kamenec-Malý Horeš-Kráľovský Chlmec-Poľany	-hrad v obci Streda nad Bodrogom, Veľký Kamenec, Kráľovský Chlmec, -ubytovanie v obci Poľany na tri noci Klik na VYPADNI
PIATY	07:30 – 20:00 hod.	Presun bicyklami po trase Poľany-Solnička-Boľ-Zatín-Svinice-Hrušov-Svätá Mária (popri obci, prípadne môžeme do nej zájsť a pozrieť si kostol)-Somotor- Streda nad Bodrogom. Zo Stredy nad Bodrogom presun po hrádzy popri rieke Latorica do obce Poľany. Samotná hrádza má od miesta Poľan okolo 25 km	-prehliadka Stredy nad Bodrogom -močiar (jazero Tajba), žijú tam aj korytnačky, -miestna reštaurácia-halászlé, -lužné lesy popri hrádzy Klik na VYPADNI

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

DEŇ	ČAS	TRASA PRESUNU	ČINNOSŤ
ŠIESTY	07:30 – 20:00 hod.	Presun bicyklami po trase Poľany-Leles-Kapoňa-Bačka-Biel (kaštieľ)-Veľké Trakany-Malé Trakany-Čierna nad Tisou-Boťany-cez lanový most Ptrukša-Veľké Slemence-Ruská-Budince-Lekárovce-Pinkovce-Záhor-Bežovce-Vysoká nad Uhom-Pavlovce nad Uhom-Poľany	-kaštieľ v Bieli, -soľný dom a hrádok vo Veľkých Trakanoch, -hrádok v Boťanoch, -pozorovanie okolia rieky Tisa, Uh a Latorica, Klik na VYPADNI
SIEDMY	07:30 - 13:00 hod.	Presun bicyklami po trase Poľany-Veľké Kapušany-Vojany-Oborín-Sirník-Hraň-po ľavom brehu Trnávka Zemplínske Hradište a Trebišov	-most a kláštor v Lelesi, -hrad, mauzóleum a kaštieľ v Trebišove Klik na VYPADNI

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

ANOTÁCIA

Zemplínske vrchy je pohorie na juhu východného Slovenska. Patria do Matransko-slanskej oblasti, ktorá je súčasťou Vnútorných Západných Karpát. Tiahnu sa od severozápadu smerom na juhovýchod. Jeho jediným geomorfologickým podcelkom je Roňavská brána v západnej časti pohoria.
S rozlohou 101 km² patria medzi menšie pohoria a najvyšší vrch Rozhľadňa dosahuje 469 m n. m. Zemplínske vrchy odvodňuje rieka Bodroga patrí do teplej klimatickej oblasti. Vyššie polohy pokrýva listnatý les, nižšie - najmä južné stráne sú poľnohospodársky využívané na pestovanie ovocia.
Zloženie pôd na juhozápadných výbežkoch pohoria sa najviac zaslúžilo na vzniku Tokajskej vinohradníckej oblasti, zasahujúcej na Zemplín z Maďarska.
Zemplínske vrchy sú v geologickej literatúre známe aj ako zemplínsky ostrov. Niektorí autori ho chápu ako samostatnú tektonickú jednotku zemplinikum.
Celé pohorie je obklopené mladými neogénnymi sedimentmi východoslovenskej panvy a neovulkanitov. Kryštalinikum pohoria tvoria premenené horniny, hlavne svory, ruly, amfibolity a migmatity, na slovenskom území vystupujú iba na veľmi malom území pri Byšte. V ich nadloží sa zrejme v príkrovovej pozícii nachádzajú karbónske a permské kontinentálne sedimenty s menšími slojmi čierneho uhlia, prevažujú však zlepence, pieskovce a ílovce.
Nachádzajú sa tu i triasové kremence, vápence a dolomity. Na okrajoch sa nachádzajú miocénne ryodacity, andezity a bazalty.
Článok o pohorí
Turistická mapa

Vinohradnícka oblasť Tokaj je geograficky uzatvorená oblasť vinohradníctva a vinárstva v povodí rieky Bodrog, severne na Slovensku ohraničená Zemplínskymi vrchmi, vrchom Rozhľadňa (469 m) a na juhu v Maďarsku ohraničená sútokom riek Tisa a Bodrog. Je historickou aj teritoriálnou súčasťou veľkého tokajského regiónu, ktorého väčšia časť sa rozprestiera na území Maďarska (cca 5 000 ha). Na Slovensku je zákonom delimitovaných 907 ha (*na mape zvýraznená bordovou farbou*). Ide o plošne najmenšiu vinohradnícku oblasť na Slovensku.
Tokajské vinohradnícke obce a hony
Vinohradníctvo v Tokaji
Víno z Tokaja
Dejiny

Hrad v obci **Cejkov** strážil cestu zo Zemplína do Trebišova. Postavili ho pravdepodobne v 13. storočí, alebo začiatkom 14. storočia. Cejkovská vetva rodu Kaplon ho vlastnila do roku 1403. Vtedy kráľ Žigmund skonfiškoval majetok rodu pre ich neveru panovníkovi a hrad dal zbúrať. V roku 1407 konfiškát dáva Petrovi Šóšovi a Matejovi Kelečénimu a zároveň povoľuje znovuvystavanie hradu zemanovi z Pozdišoviec. Noví majitelia chceli hrad obnoviť, ale ešte v roku 1438 sa uvádza, že je v ruinách. V 15. storočí bol načas aj v rukách bratríckych vojsk. V roku 1471 nariadil uhorský snem zbúranie hradu, čo sa pravdepodobne nestalo, pretože sa spomína aj neskôr. Definitívny zánik hradu spôsobili až cisárske vojská v roku 1673.

Lokalite dominovala ústredná obytná stavba (vrcholová plošina 14x10m) opevnená mohutnou priekopou (8-10m) a valovým opevnením s elipsovitým pôdorysom. Na prístupnejšej severovýchodnej strane je malé nádvorie, ktoré tvorí zároveň predpolie hrádku. Bolo chránené šijovou priekopou (4m) a valom a obranu z tejto strany (prístupovej) hrádku zabezpečovala kruhová veža s priemerom do 7m. Hrad bol postavený z miestneho kameňa na maltu.

Na kužeľovitom kopci nad obcou sú zreteľné stopy po valoch a priekopách. Na najvyššom bode sú stopy po prírodnom kamennom podklade na ktorom pravdepodobne stála hlavná obytná stavba. Na severozápadnej strane objektu je fragment múru tejto budovy. Z kruhovej veže chrániacej vstup od severovýchodu ostal už len kráter s priemerom 7m a stopami po hospodárskych objektoch zvlnené predpolie.

Zemplínsky hrad je hrad v Zemplíne, v okrese Trebišov. Leží na návrší nad obcou Zemplín. Tvoria ho v súčasnosti už len zvyšky základov stredovekého hradu.

Na rovine vytvorenej riekou Bodrog stálo pôvodne slovanské opevnenie. Na mieste tohto opevnenia bol neskôr postavený hrad, ktorý bol sídlom zemplínskej župy. Hrad je písomne doložený roku 1214. Význam hradu bol príčinou, že aj obec, na území ktorej bol hrad postavený, odvodila názov od hradu a bola povýšená na mesto v roku 1426.

Do dnešných dní sa zachovali nepatrné zvyšky, ktoré splývajú s okolitým terénom a sú zakryté vegetáciou.

Borša je hrad, v súčasnosti prestavaný na hradný kaštieľ, v obci Borša. Pôvodne sa jednalo pravdepodobne o vodný hrad.

Pravdepodobne po tatárskom vpáde tu dal postaviť Belo IV. vodný hrad. Hrad bol kamenný a jeho história nie je známa. Písomné dokumenty len napovedajú, že hrad bol v držbe viacerých rodov (Perínovci, Polónyovci, Lórantffyovci, Rákocziovci). V druhej polovici 16. storočia bol na jeho mieste postavený kaštieľ, s využitím kamenných murív hradu.

Teoreticky by hrad mohol byť na južnej strane hlavného objektu. Naznačujú to odkryté základy, v ktorých sa črtá kruhová stopa po veži. Rovnako však môže byť ukrytý aj v mohutnom rohovom rizalite na severnej strane, aj keď ten bol budovaný skôr na obranu kaštieľa. Pred staršou časťou kaštieľa je stopa po priekope, ktorá mohla rovnako slúžiť ešte vodnému hradu.

Zrúcaniny hradu **Veľký Kamenec** sa nachádzajú pri rovnomennej obci Veľký Kamenec ležiacej v najjužnejšej časti Východoslovenskej nížiny v Bodrockej rovine 14 km na juhozápad od Kráľovského Chlmca.

Hrad postavili v 13.storočí, po tatárskom vpáde. V roku 1283 došlo k výmene majetkov medzi synom Lóranta a rodinou Mičbánovcov. V roku 1438 sa spomína hrad, ktorý mal vežu. Potom ho v roku 1451 dobyl Ján Jiskra a podnikal z neho výpady do blízkeho i vzdialenejšieho okolia. Keď 1458 obsadilo hrad kráľovské vojsko, podpísali na tomto hrade mierovú zmluvu medzi Jiskrom a Jánom Hunyadym. Pravdepodobne v dôsledku týchto udalostí koncom 15.storočia vykonali Soósovci na hrade veľké opravy a vybudovali veľké opevnenie.

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

V 17.storočí, keď sa vtedajší majiteľ Juraj Soós aktívne zúčastnil Vesselényiho povstania, cisárske vojsko 1672 hrad zbúralo.

Pôvodné jadro hradu – veža a obvodové opevnenie – stálo na najvyššom vrchole hradného kopca. Súčasťou stredovekéhohradu bola pravdepodobne aj cisterna na nádvorí. Dnešný takmer trojuholníkový pôdorys hradu s oblými a polygonálnymi baštami situovanými na nárožiach vznikol pri prestavbe v 15. storočí, kedy bol hrad opevnený. Súčasťou areálu je aj valové opevnenie a múry siahajúce až po kostol pod hradom, ktorý mohol byť jeho časťou.

Z hradu sa zachovalo niekoľko múrov – nárožná polygonálna bašta a značne zničená okrúhla delová bašta. Na polygonálnej bašte s priľahlým múrom sa zachovali delové strieľne a otvory okien. Na mieste kde bolo nádvorie je do kameňa vysekaná cisterna, ešte dnes dosť zreteľne rozpoznateľná.

Kráľovský Chlmec (v minulosti *Kráľovský Chlumec*, maď. *Királyhelmec*) je mesto na Slovensku ležiace v Košickom kraji. Je významným centrom Medzibodrožia. Mesto má silné zastúpenie maďarskej národnosti.

Mesto leží v juhovýchodnej časti Slovenska, na východnom úpätí Chlmeckých kopcov v regióne Medzibodrožie. Obklopuje ho Východoslovenská nížina a zo severnej strany mokrade CHKO Latorica. Mestom prechádza cesta I/79 a II/555, južne vedie železničná trať Košice – Čierna nad Tisou. Trebišov je od Kráľovského Chlmca vzdialený 29 km severozápadne, Veľké Kapušany16 km severne a Čierna nad Tisou 9 km východne.

Po vzniku Uhorska sa osada a ako aj celé Medzibodrožie stali súčasťou Zemplínskej župy. S názvom „Helmech“ sa stretávame v zakladacej listine obce Leles z roku 1214. V polovici 15. storočia bola usadlosť povýšená na zemepánske mesto, o čom svedčí aj historická pečať mesta s erbom.

Na vyvýšenine nad mestom dal postaviť Péter Perényi začiatkom 16. storočia hrad. Jeho zrúcaniny sú dnes známe ako *Csonkavár*.

V 17. storočí mesto dočasne patrilo pod Sedmohradské kniežatstvo. V tomto období dala Zuzana Lórantfiová, vdova po Jurajovi Rákócim I., postaviť v meste kaštieľ. V druhej polovici 19. storočia sa Kráľovský Chlmec stal okresným centrom.

V roku 1918 sa Kráľovský Chlmec stal súčasťou Česko-slovenskej republiky. Po 1. viedenskej arbitráži bol pripojený k Maďarsku.

Mesto bolo sídlom Medzibodrožského okresu, ktorého štatút zanikol v roku 1960. Mesto bolo pričlenené do okresu Trebišov.

Podľa Heraldického registra [5] má mesto tieto symboly prijaté od 15. storočia. Doložený erb je z pečatidla z roku 1561. Znovuobnovený bol v roku 1977.

V striebornom štíte zelená, do kruhu stočená vínna réva s dvoma listami vybiehajúcimi do horných rohov štítu, uprostred s červeným strapcom hrozna.

Vlajka mesta pozostáva z piatich pozdĺžnych pruhov červeného, zeleného, bieleho, zeleného, červeného. Vlajka má pomer strán 2:3 a je ukončená dvoma cípmi, t. j. jedným zástrihom, siahajúcimi do tretiny jej listu.

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

Zberná oblasť Tisy

Tisa

prítok Dunaja, je druhou hlavnou tepnou odvodňujúcou územie Slovenska. Zatiaľ čo toky odvádzajúce vodu zo západnej časti územia ústia do Dunaja priamo a na našom území alebo na jeho hranici (ako Morava a Ipeľ), toky odvádzajúce vodu z východnej časti územia odovzdávajú ju Dunaju nepriamo, prostredníctvom Tisy, a už mimo nášho územia. Jeden z hlavných tokov tejto oblasti, Bodrog, ústi do Tisy na maďarskom území pri Tokaji, druhý, Slaná, juhovýchodne od Miškovca, priberajúc až blízko ústia svoj hlavný prítok Hornád. Obe tieto riečne sústavy majú však prevažnú časť plochy povodia na našom území. Sama Tisa, vytvárajúca veľký oblúk, vyklenutý na sever k československo-maďarsko-sovietskym hraniciam, dotýka sa nášho územia iba na sedemkilometrovom úseku už ako mocná karpatská rieka s plochou povodia 31 745 km2 a s priemerným ročným prietokom 379 m~;/s. Všimnime si bližšie jednotlivé slovenské toky tohto veľkého riečneho vejára, zaústeného do Tisy v neveľkej vzdialenosti od seba.

Bodrog

Bodrog vzniká sútokom Latorice, Laborca s Uhom a Ondavy s Topľou. Odvodňuje svojou vejárovito rozvetvenou sieťou najvýchodnejšiu časť Slovenska s rozlohou 7216,6 km2 (celé povodie 11 355,8 km2). Tečie na našom území od sútoku Ondavy a Latorice po štátnu hranicu len v dĺžke 16 km. Priamym prítokom Bodrogu zo slovenskej strany je sčasti pohraničná riečka Roňva, ústiaca do svojho recipientu už mimo územia Slovenska. Malá vzdialenosť medzi sútokmi jednotlivých riek, najmä ak berieme do úvahy ešte pôvodný, človekom nezmenený stav, keď sa Ondava a Topľa spájali až v mieste ústia Trnávky, ako aj veľmi malý sklon a s ním súvisiace vzájomné vzdúvanie hladín jedného toku druhým a nedostačujúca kapacita korýt vytvárali predpoklady pre vznik rozsiahlych záplav územia okolo Bodrogu a výustných tratí jeho prítokov. Proti tomuto nebezpečenstvu sa už dlhé desaťročia bojuje výstavbou ochranných hrádzí a odvádzaním vody systémom kanálov, v niektorých prípadoch zakončených čerpacou stanicou. V poslednom období sa riešil a ešte sa rieši problém ochrany a problém optimálneho využitia tohto územia vynaložením veľkých prostriedkov komplexne v rámci vodohospodárskych úprav celej Východoslovenskej nížiny.
Ide hlavne o odstránenie nebezpečenstva povodní, odvodnenie asi 50 000 ha zamokrenej pôdy a závlahu 67 800 ha pôdy v období sucha, najmä z vodných zásob novovybudovanej Vihorlatskej nádrže (Šíravy).

Latorica

Latorica spolu s Laborcom je najdlhším (204 km) a najväčším (7770,3 km2) prítokom Bodrogu. Ak máme na mysli len samu Latoricu (3128,9 km2), tak preteká cez naše územie len časťou svojho dolného, výustného úseku dĺžky 61,3 km, so zbernou plochou asi 240 km~. Hlavná časť jej povodia je na Zakarpatskej Ukrajine. Až po Mukačevo tečie v horskej oblasti Východných Karpát a ďalej pokračuje nížinou, u nás Východoslovenskou nížinou s veľmi malým sklonom, čo vytvára predpoklady pre vznik rozsiahlych záplav.

Laborec

najväčší prítok Latorice (4522,7 km2), do ktorej vteká asi 15 km pred jej sútokom s Ondavou, pramení v Nízkych Beskydách nad obcou Čertižné. Tečie prevažne južným smerom s výnimkou

oblúka, ktorým obchádza masív Vihorlatu. Odvodňuje južné svahy Nízkych Beskýd, Bukovské vrchy, Vihorlat, priľahlú časť Východoslovenskej nížiny a svojím najväčším prítokom Uhom i najzápadnejšie výbežky Východných Karpát. Riečna sieť Laborca je typickým príkladom jednostranne vyvinutej riečnej siete s viacerými väčšími prítokmi z ľavej strany, a to Výravou, Udavou a Cirochou, najmä však Uhom. Jediným väčším pravostranným prítokom Laborca je Duša, nížinný prítok ústiaci do hlavného recipienta pod Vojanmi.

Uh

Uh, najväčší prítok Laborca, pramení na Zakarpatskej Ukrajine pod Užským priesmykom. Až po Užhorod tečie v horskej oblasti. Niekoľko kilometrov pod týmto mestom vstupuje do Východoslovenskej nížiny, pričom prudko mení sklon. Tu prijíma neďaleko sútoku s Laborcom z pravej strany Čiernu vodu, tvorenú sústavou prítokov, ktoré odvodňujú južné svahy Vihorlatu a časi Východoslovenskej nížiny. Významnejším prítokom Čiernej vody je Pravostranná Okna so Sobraneckým potokom.

Treba uviesť ešte dva pravostranné prítoky Uhu v jeho pramennej oblasti, Uličku a Ubľu, prameniace a z väčšej časti tečúce na území Slovenska, ale vlievajúce sa do Uhu na Zakarpatskej Ukrajine. Povodie Uhu (2790 km2) je z prevažnej časti mimo územia nášho štátu. Na území Slovenska má plochu asi 1100 km2. Z celkovej dĺžky toku 126,5 km je na Slovensku len 19,6 km. Ondava s Topľou, ktorých povodie na ploche 3382 km2 - vytvárajú južné svahy Nízkych Beskýd, východná úboč Čerhovských a Slanských vrchov a časť Východoslovenskej nížiny, sú popri Latorici druhou hlavnou vetvou riečneho systému vytvárajúceho Bodrog.

Ondava

Väčšími prítokmi Ondavy z ľavej strany sú Ladomírka, Chotčianka, Ondávka, z pravej strany priberá svoj najväčší prítok Topľu, dlhú 130 km, s plochou povodia 1506,4 km2, do ktorej ústia okrem iných menších prítokov Kamenec a Radomka. Ondava s Topľou tečú paralelne, vytvárajú až po sútok pretiahnuté povodia, s prevahou ľavostranných prítokov, najmä pokiaľ ide o Ondavu. Pod ústím Tople zväčšujú plošný prírastok Ondavy iba pravostranné prítoky, zväčša premenené na kanály. Najväčším z nich je Trnávka.

Mokrade Východoslovenskej nížiny – raj pre vodné vtáctvo

Klik na watching.sk

Východoslovenská nížina predstavuje jedno z najrozsiahlejších mokraďných území na Slovensku. Zahŕňa početné korytá riek, kanály, mŕtve ramená, močiare, mokré lúky aj lužné lesy. Odľahlosť tohto regiónu, riedke osídlenie, relatívne slabo rozvinutá infraštruktúra, na niektorých miestach neobrábaná poľnohospodárska pôda, tradičné spôsoby hospodárenia či prírode blízky vodný režim, to všetko poskytuje podmienky pre jedinečné spoločenstvá rastlín a živočíchov, ktoré dnes nájdeme už len málokde. Chránené vtáčie územia Sennianske rybníky a Medzibodrožie a okolitá krajina patria k najvýznamnejším hniezdiskám a migračným zastávkam vodných vtákov na Slovensku. Kolónie volaviek, prekrásne mŕtve ramená s leknami a rezavkou aloovitou, vinice, zrúcaniny hradov, to všetko ponúka tento kraj.

cieľové druhy vtákov na pozorovanie:

beluša veľká (*Egretta alba/Casmerodius albus*), **beluša malá** (*Egretta garzetta*), **volavka purpurová** (*Ardea purpurea*), bučiak veľký (*Botaurus stellaris*), bučiačik močiarny (*Ixobrychus*

minutus), **lyžičiar biely** (*Platalea leucorodia*), **chochlačka bielooká** (*Aythya nyroca*), **orliak morský** (*Haliaeetus albicilla*), **orol kráľovský** (Aquila heliaca), kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), **žeriav popolavý** (*Grus grus*), chrapkáč poľný (*Crex crex*), šabliarka modronohá (*Recurvirostra avosetta*), brehár čiernochvostý (*Limosa limosa*), čorík bahenný (*Chlidonias hybridus*), **kuvik obyčajný** (*Athene noctua*), **včelárik zlatý** (*Merops apiaster*), strakoš kolesár (*Lanius minor*), svrčiak riečny (*Locustella fluviatilis*), svrčiak slávikovitý (*Locustella luscinioides*), **slávik veľký** (*Luscinia luscinia*)

druhy na požiadanie: druhy bukového lesa (ďatle, muchárikv, orly krikľavé)

E-learningová učebnica biológie pre 5.ročník

CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

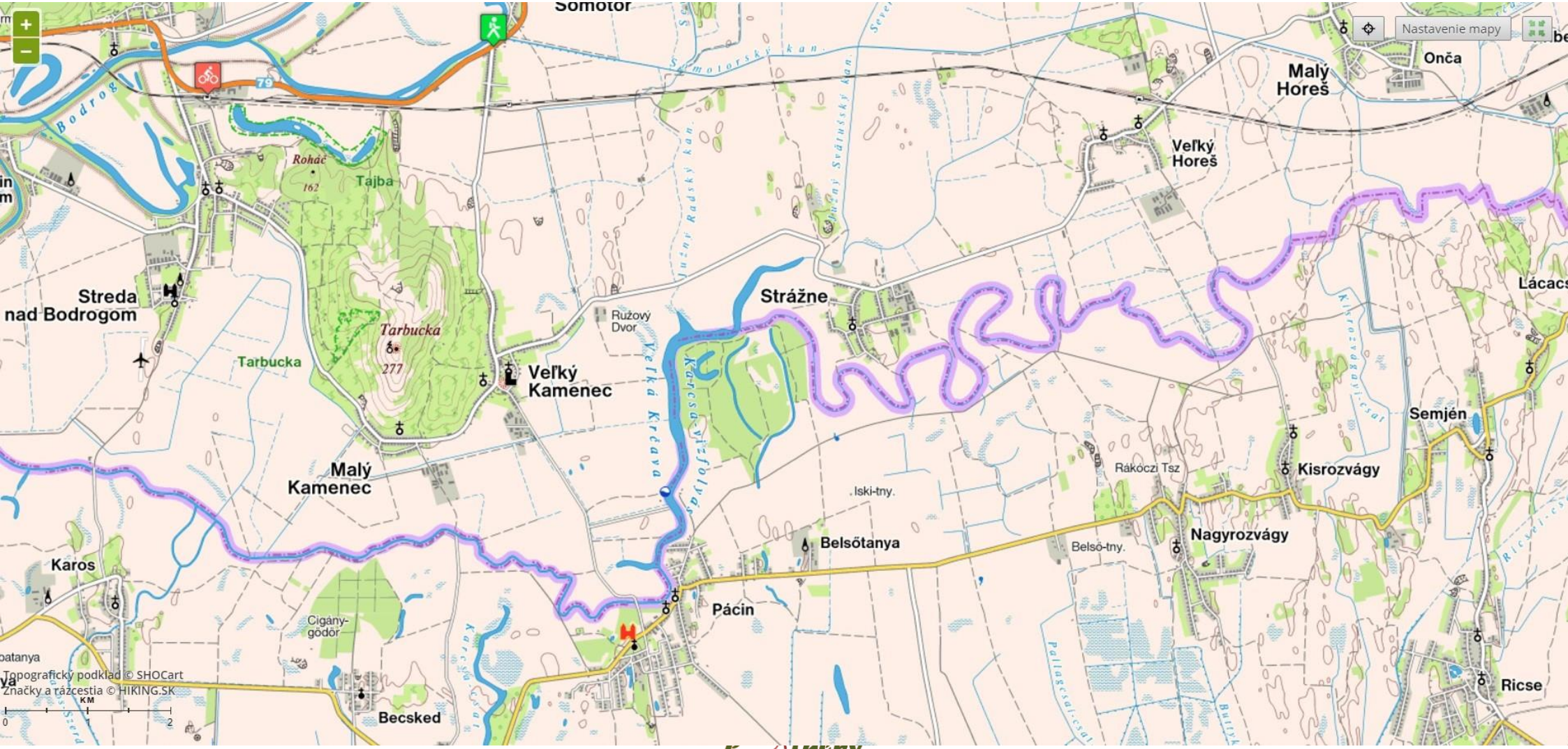
CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

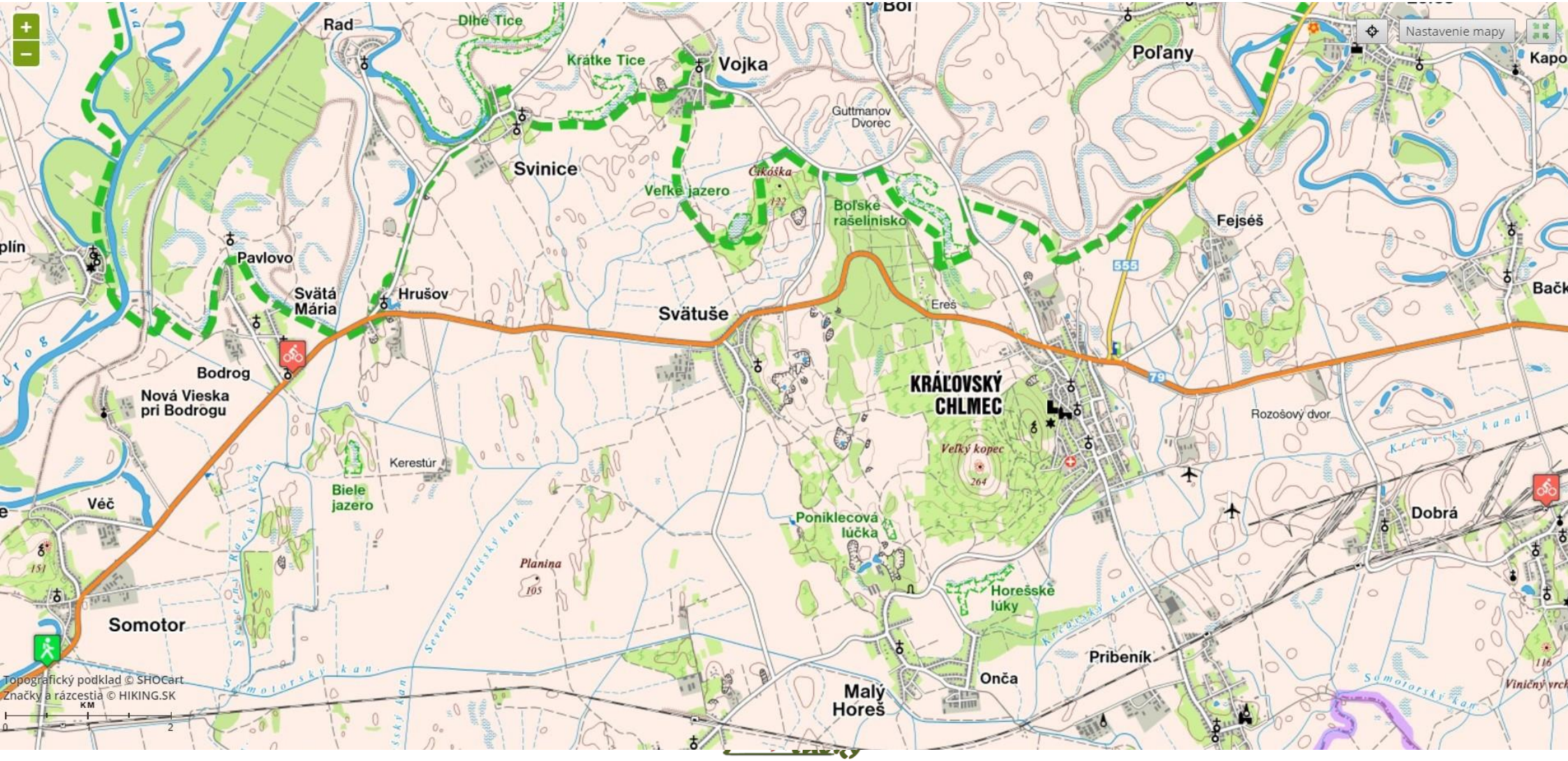
CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog



CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

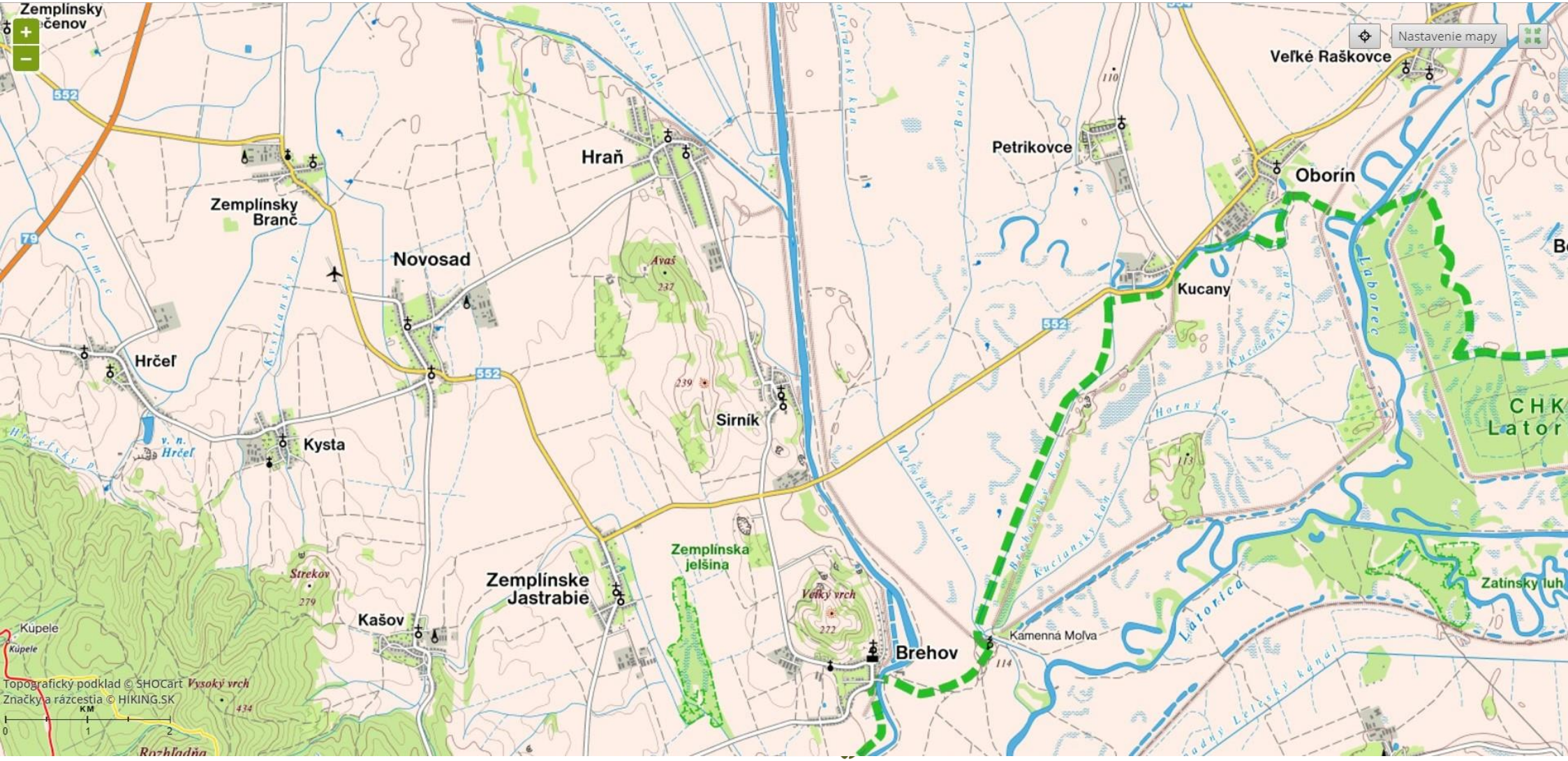


CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog

CYKLOTURISTICKÝ KLUB LEŠŤAN

CYKLOTURISTIKA – EXPEDÍCIA
do Zemplínskych vrchov (Tokaj a jeho okolie) a do povodia riek Uh, Latorica, Laborec, Ondava a Bodrog