

Inteligentní průvodce přírodními destinacemi



prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

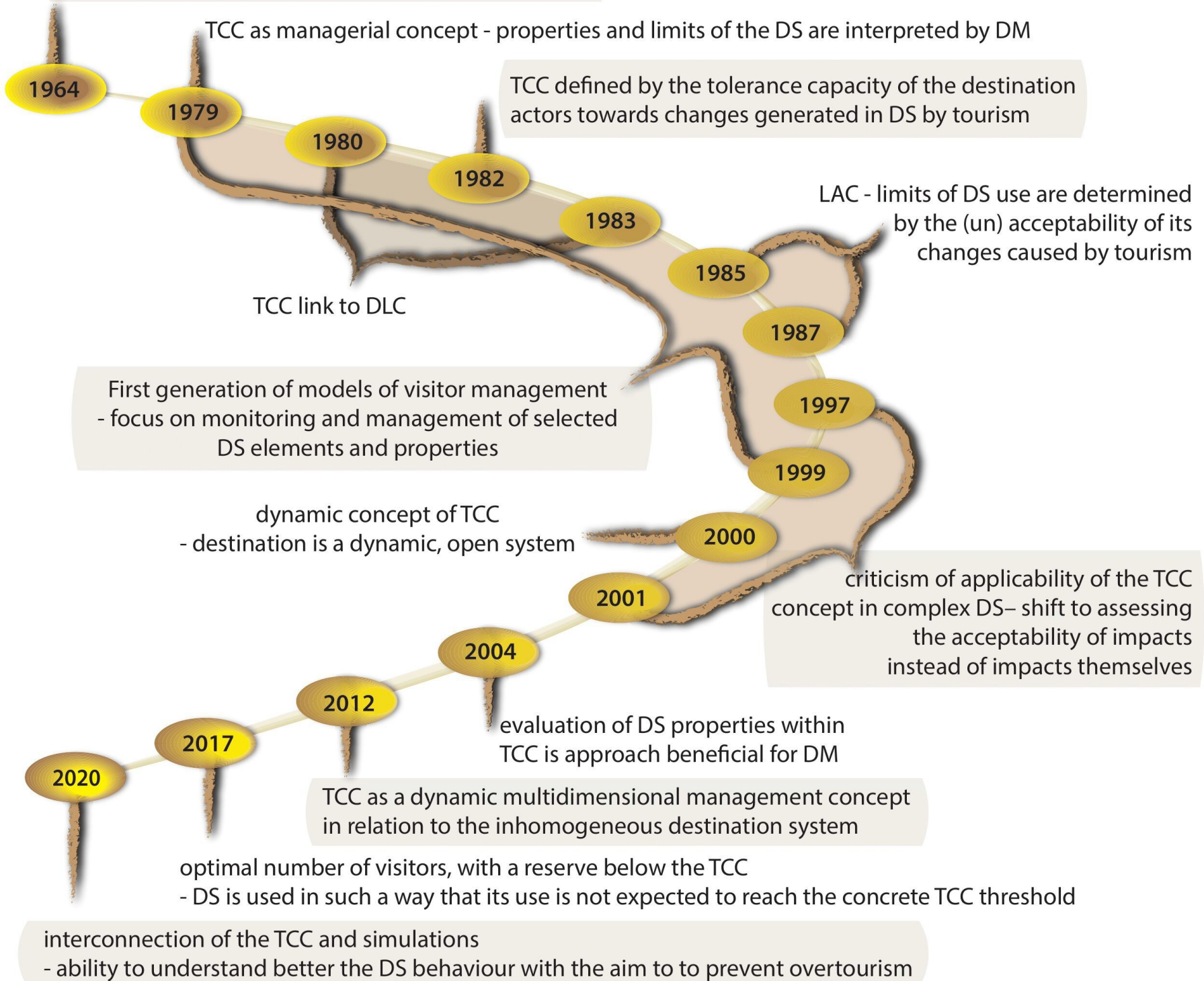
Ing. David Zejda, Ph.D., MBA

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Fakulta informatiky a managementu

Univerzita Hradec Králové

regulation of DS use based on knowledge of its limits



NUMBER OF VISITORS

POTENTIAL CARRYING CAPACITY

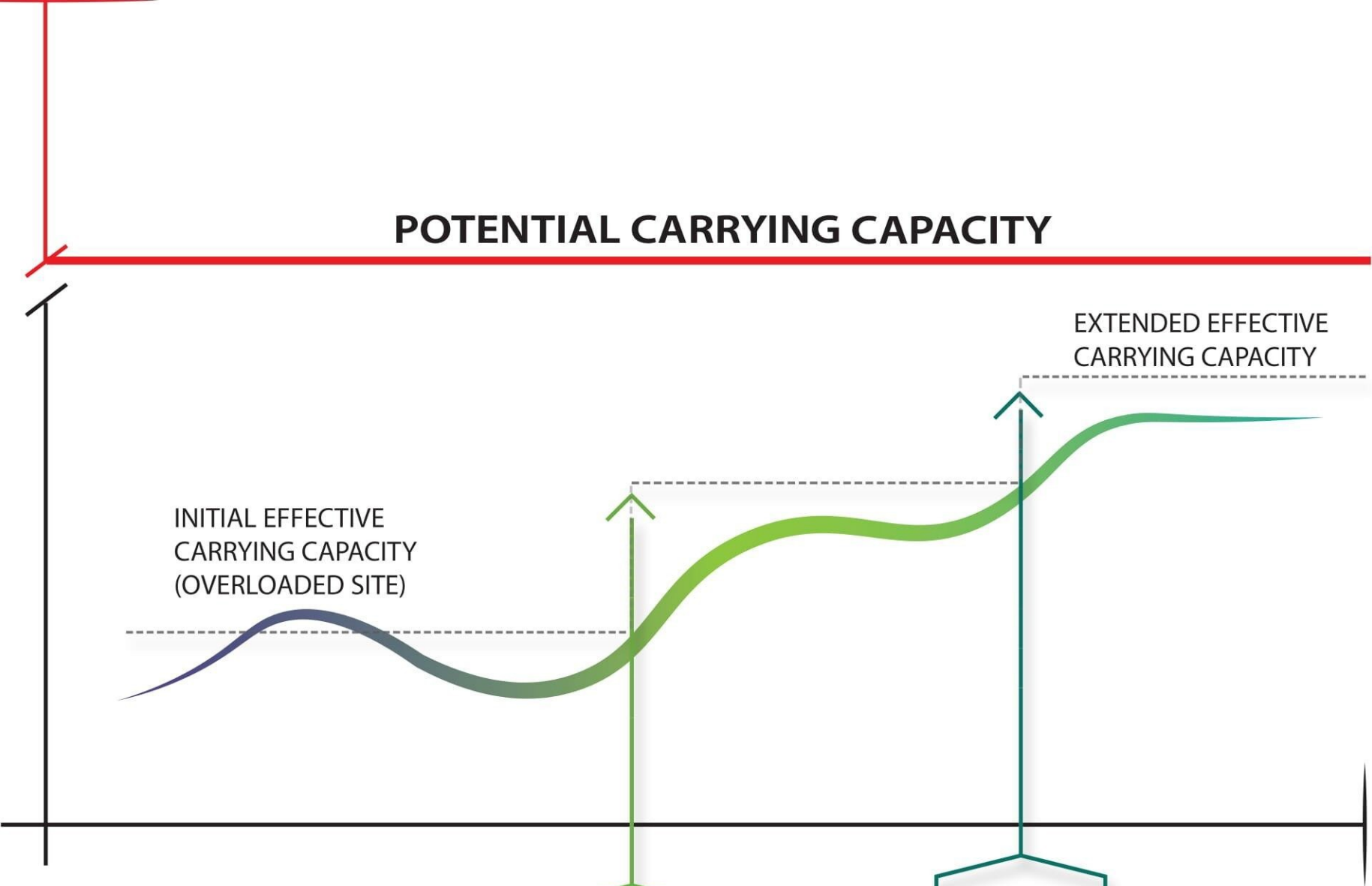
EXTENDED EFFECTIVE
CARRYING CAPACITY

INITIAL EFFECTIVE
CARRYING CAPACITY
(OVERLOADED SITE)

more visitors
attracted to
(re)discovered site

more visitors
attracted to another
(re)discovered site

TIME



Mobilní aplikace



10:18

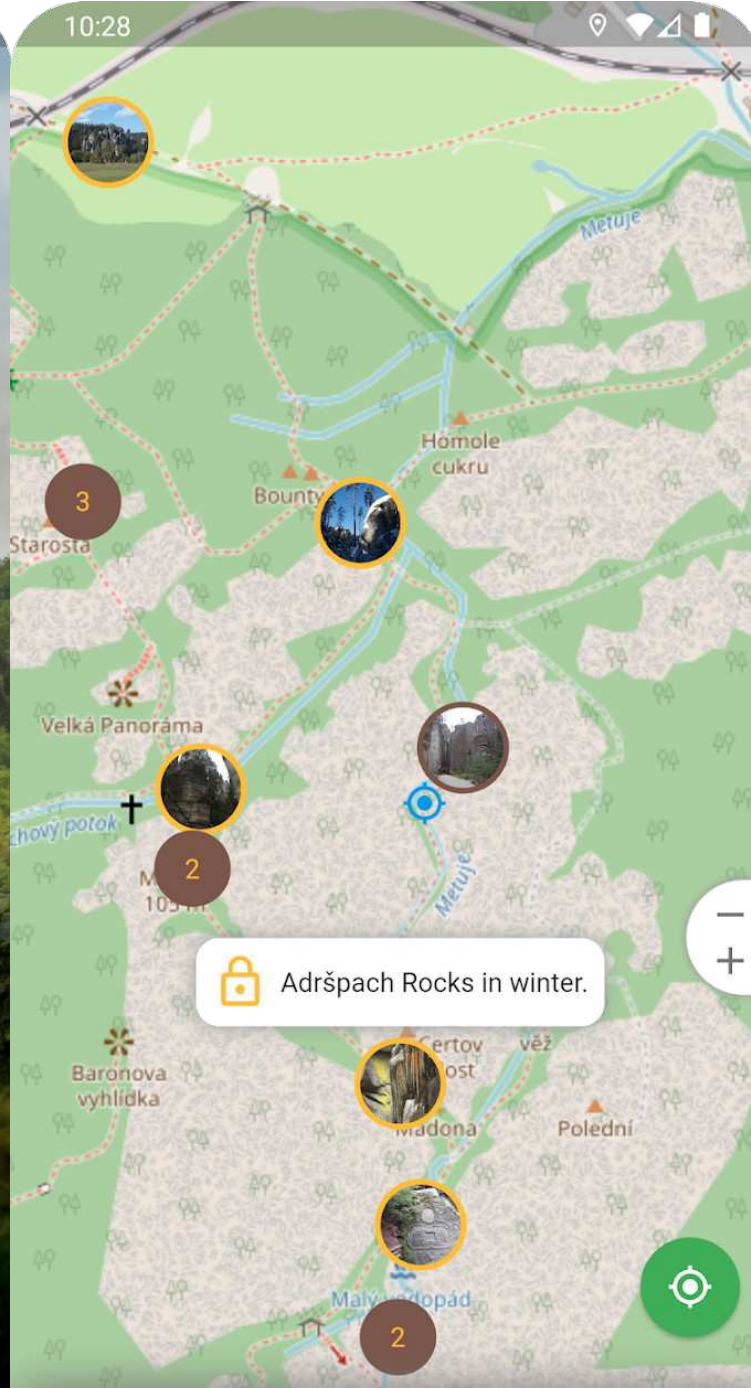


Email

Register

[Skip for now](#)

10:28



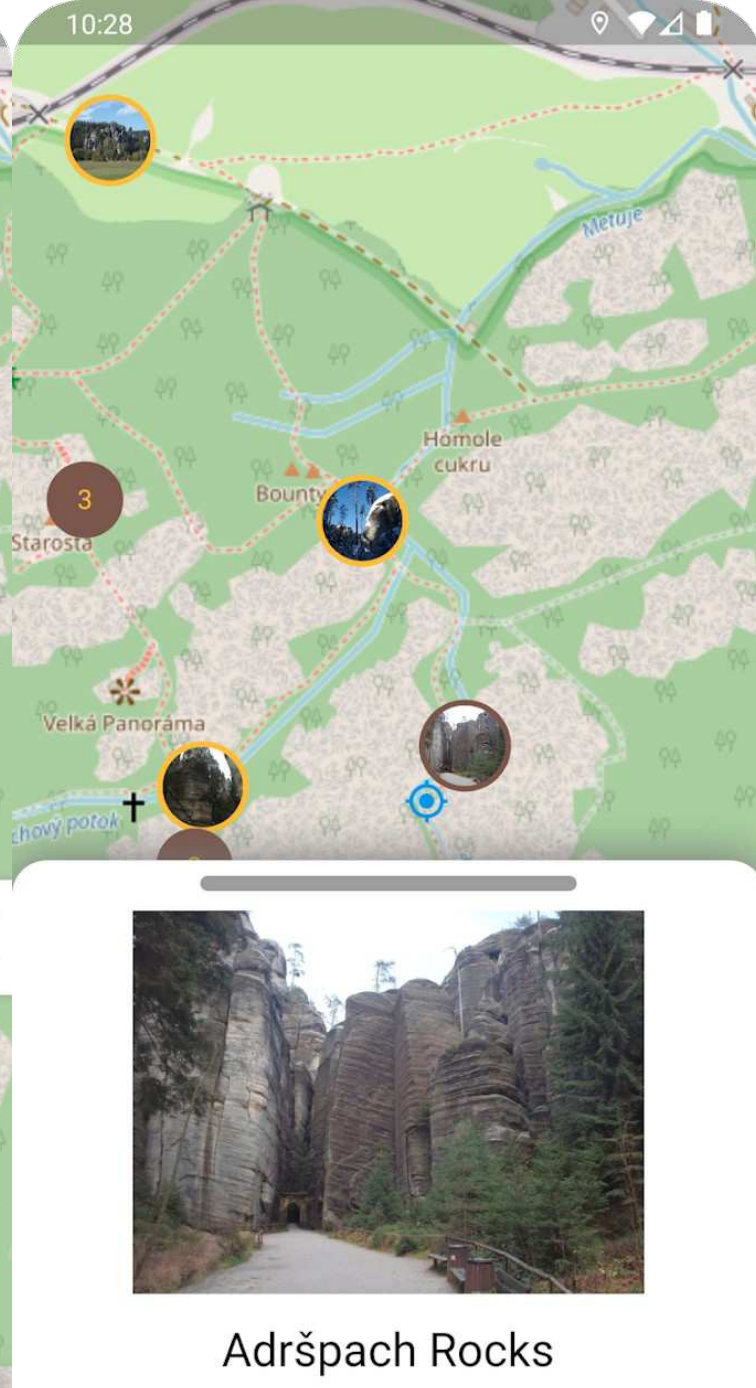
Dash

Map

Report

News

10:28

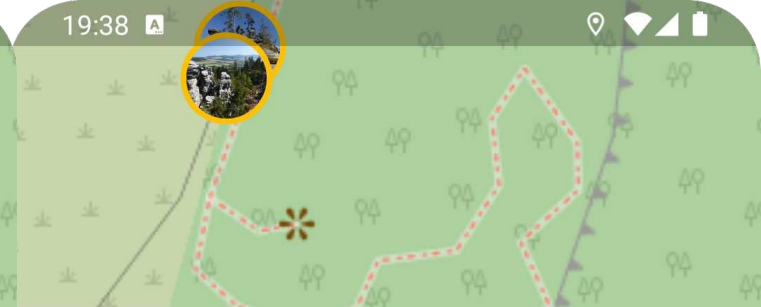
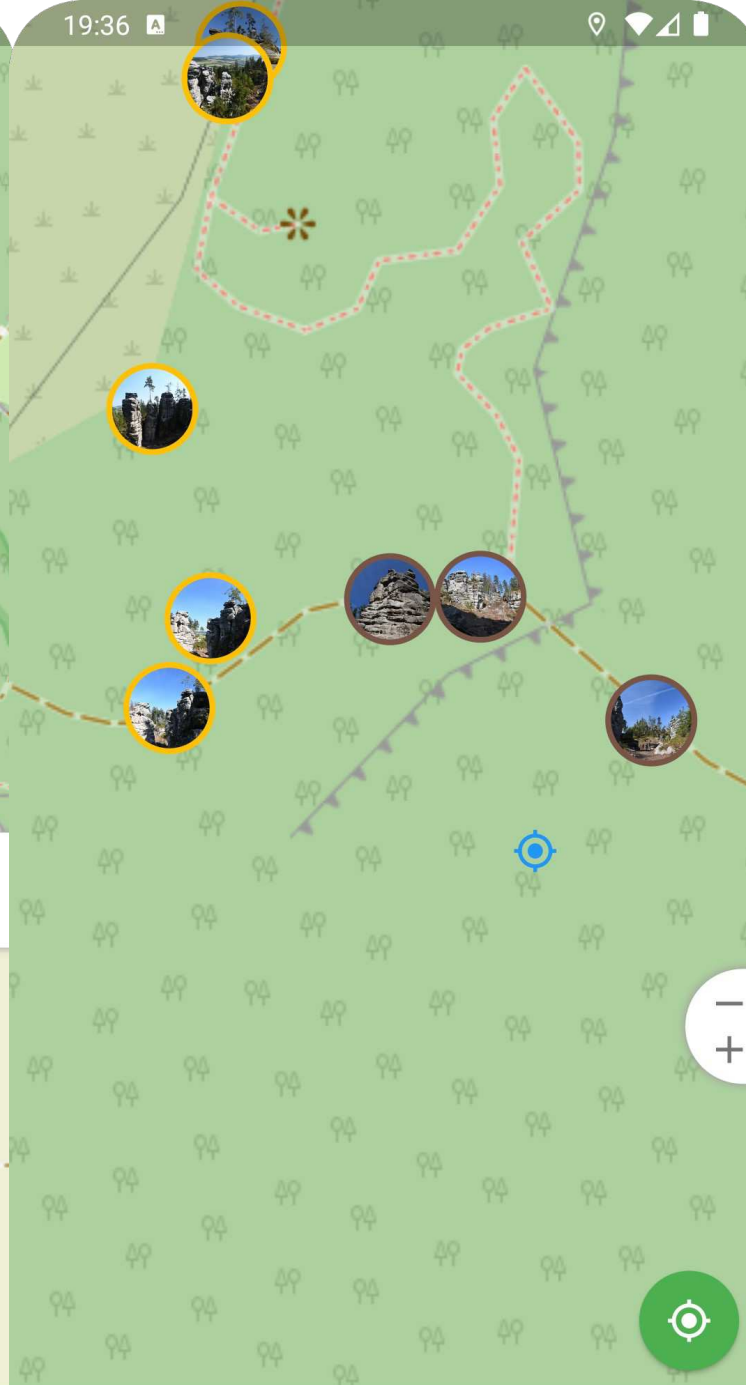
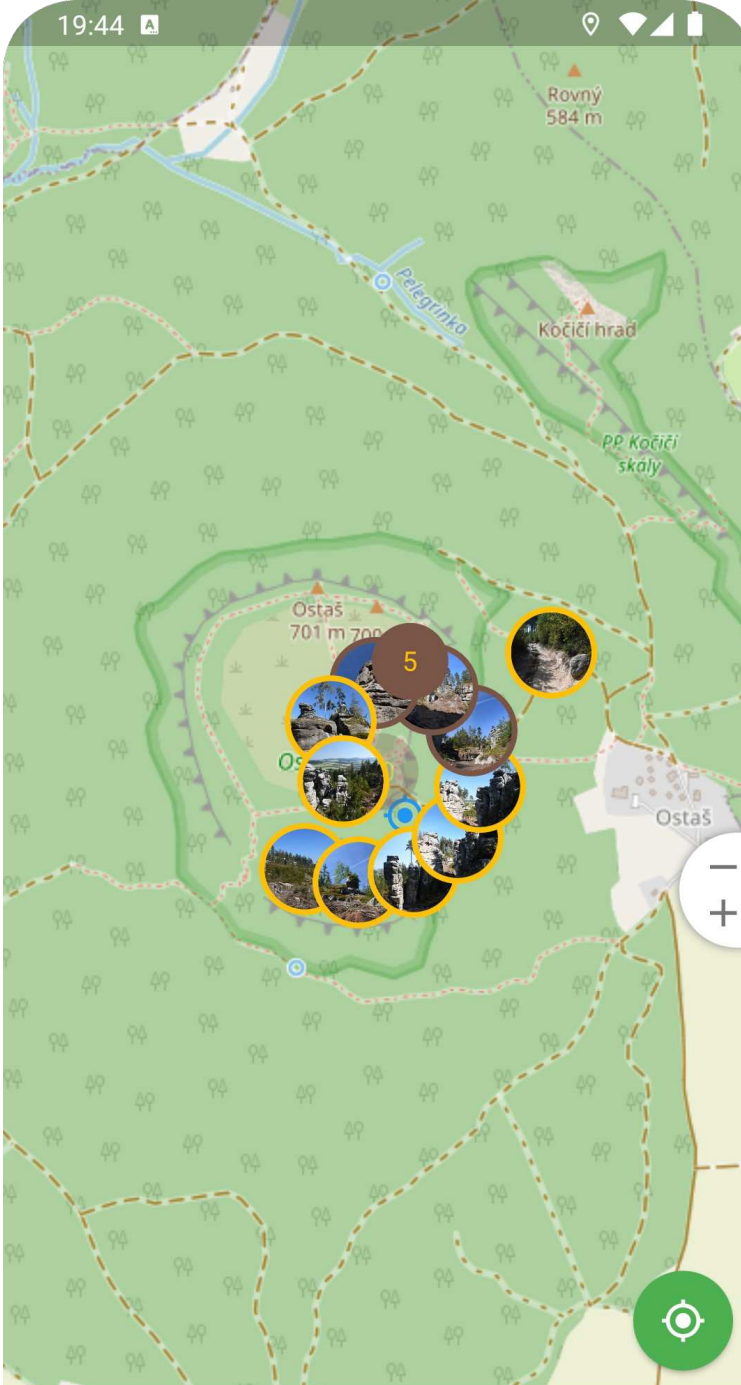


Dash

Map

Report

News



Ostaš

Stolová hora Ostaš se dvěma menšími skalními městy - Horním a Dolním Labyrintem. Vrcholový turistický okruh s několika skalními vyhlídkami, vrchol 700 m n.m. Dolní Labyrint se skalní rozsedlinou Sluj českých bratří a bludištěm Kočí hrad.

System pro podporu destinačního managementu:

1. GIS modul



Map

Map / overall view

view

graph

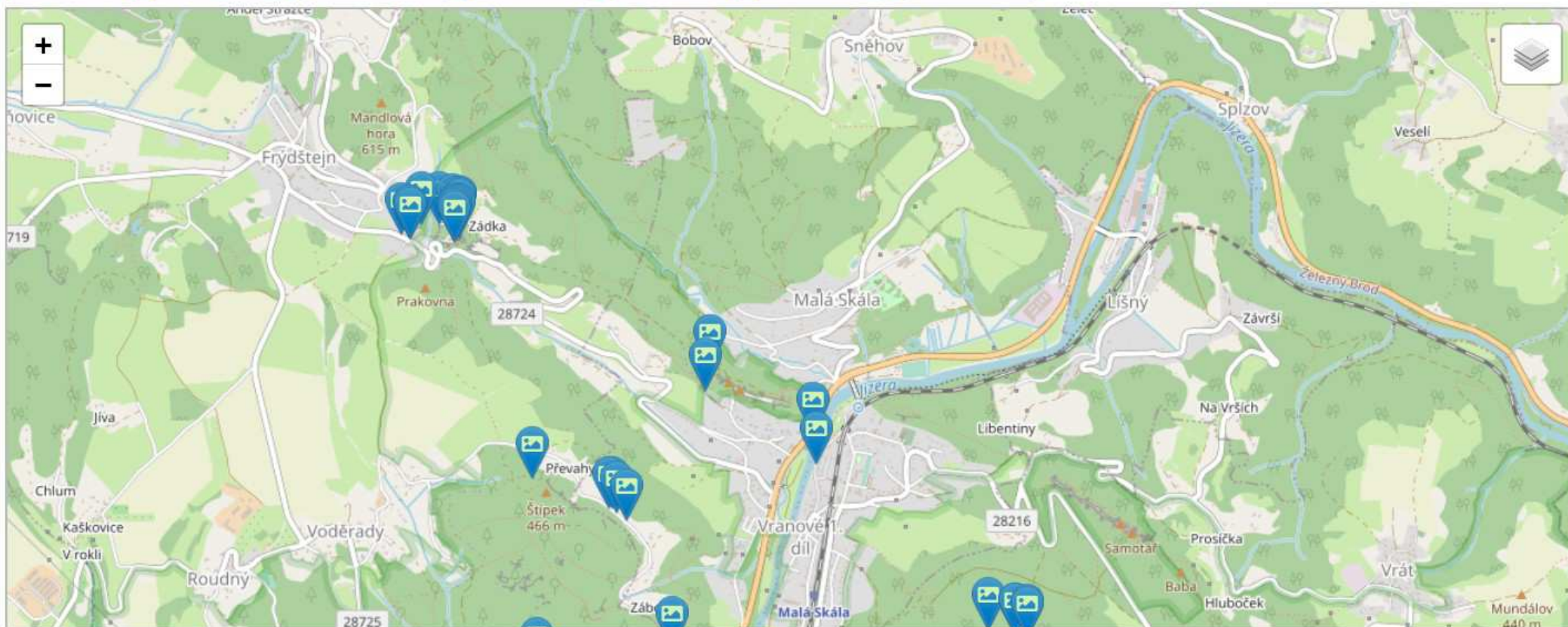
edit nodes

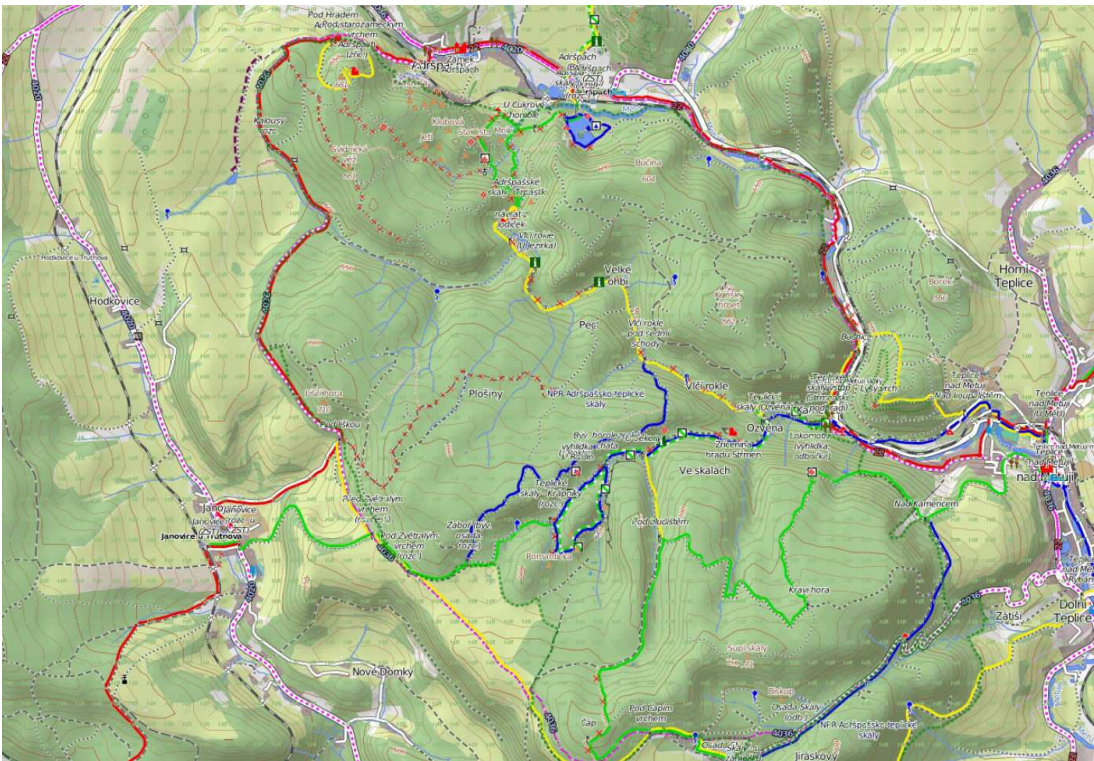
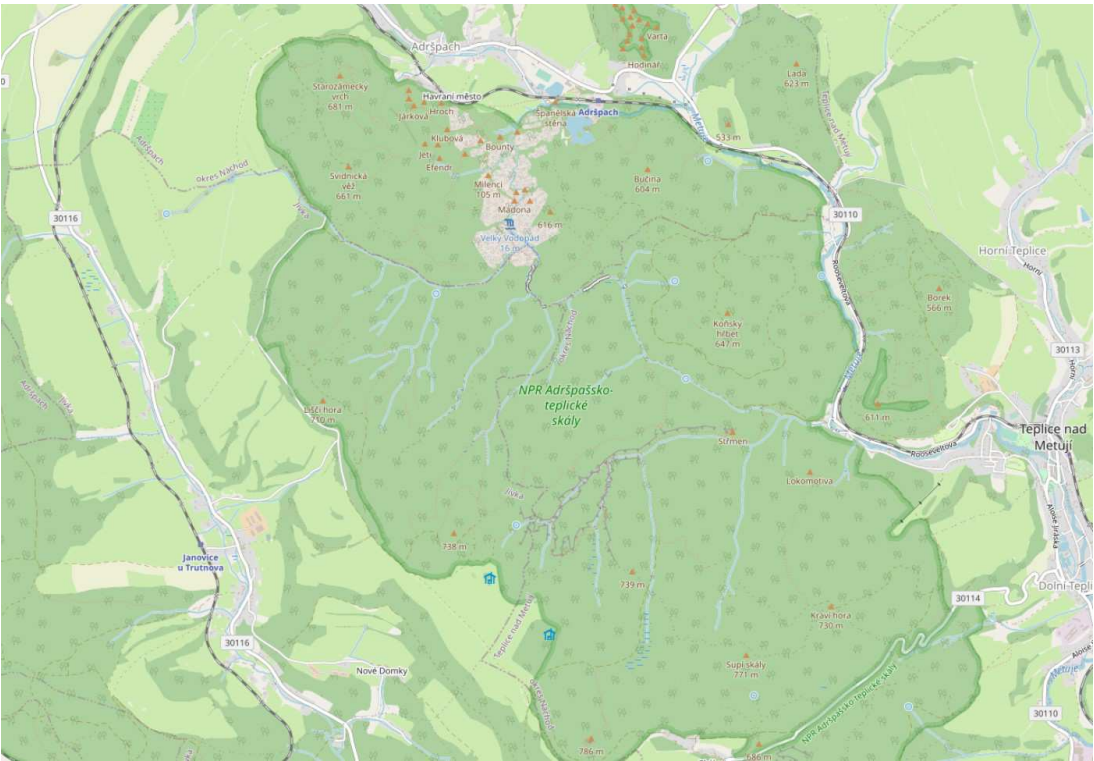
edit links

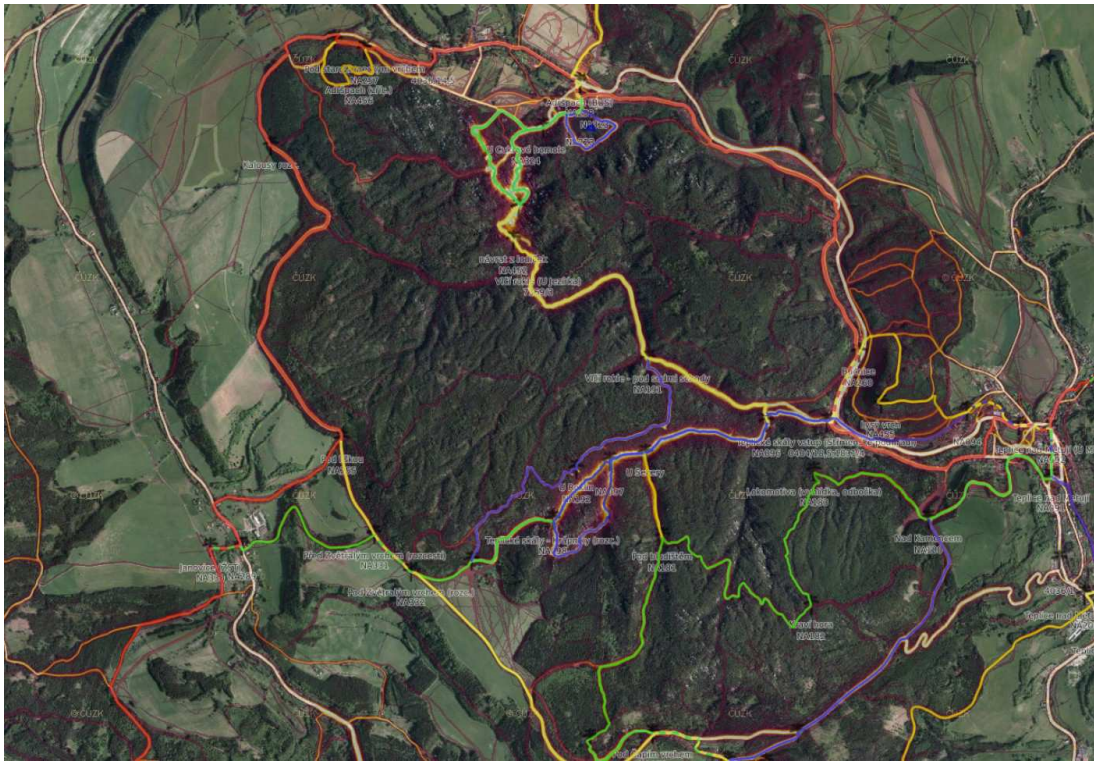
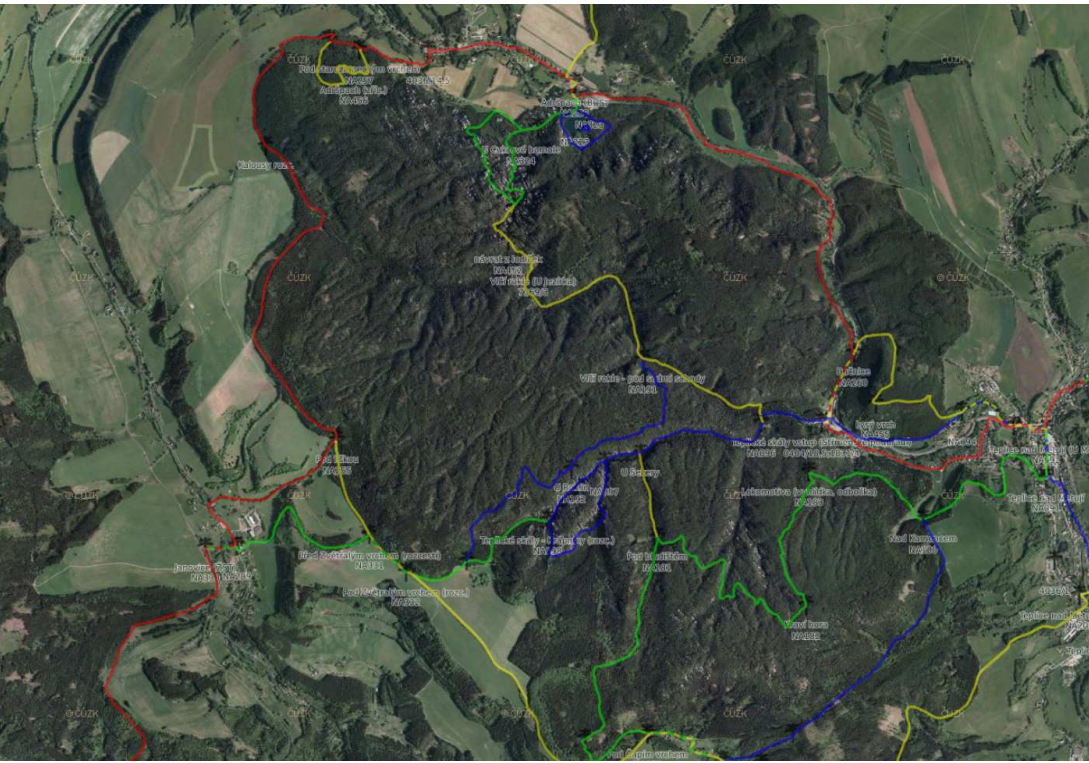
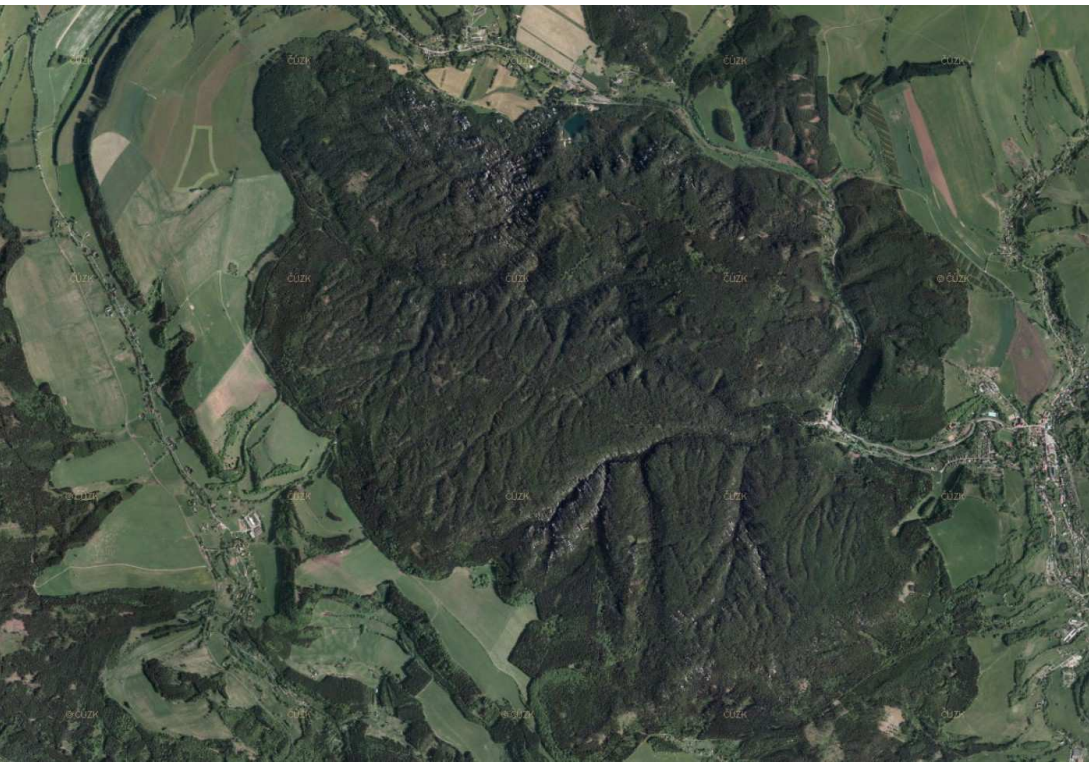
closures

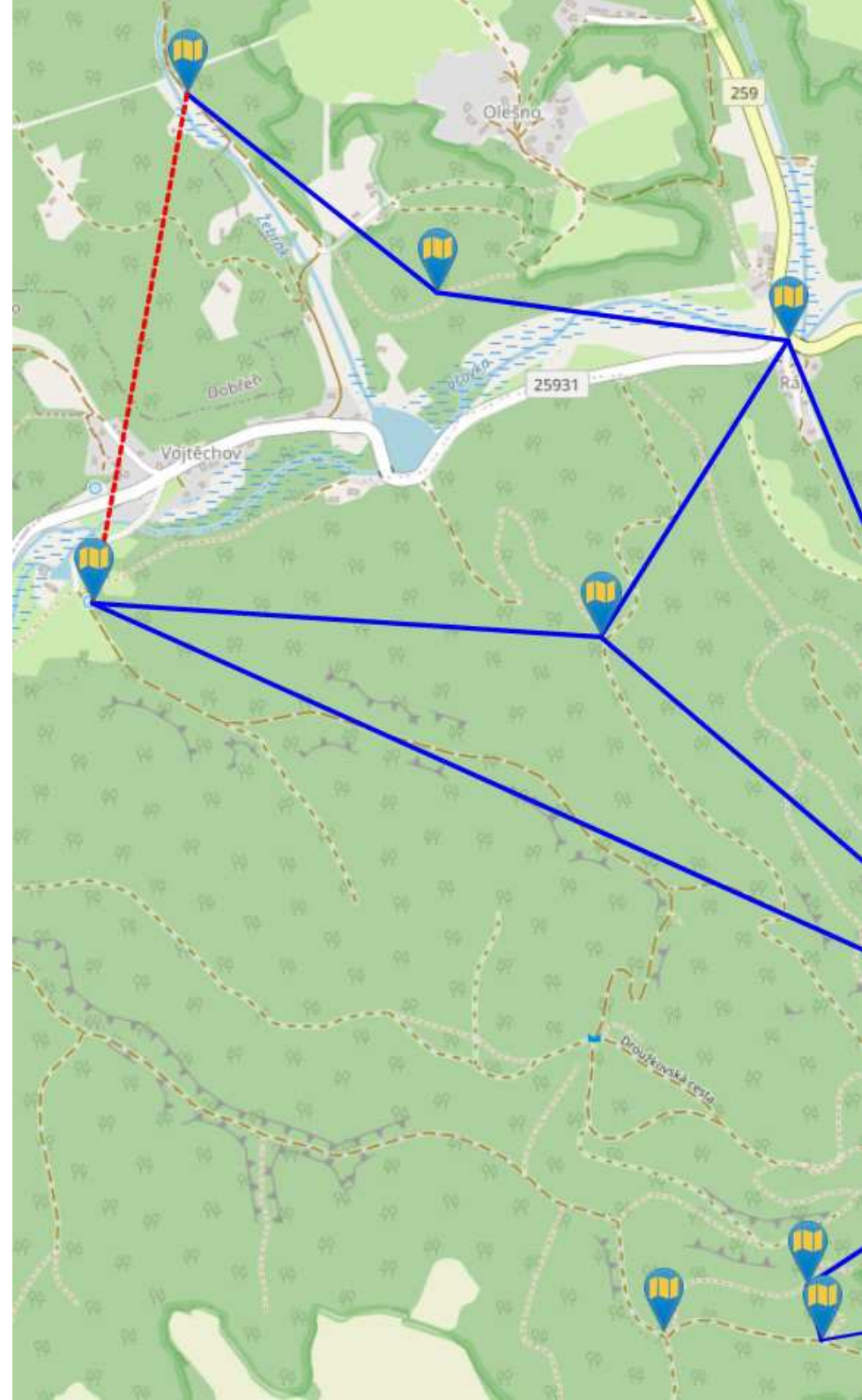
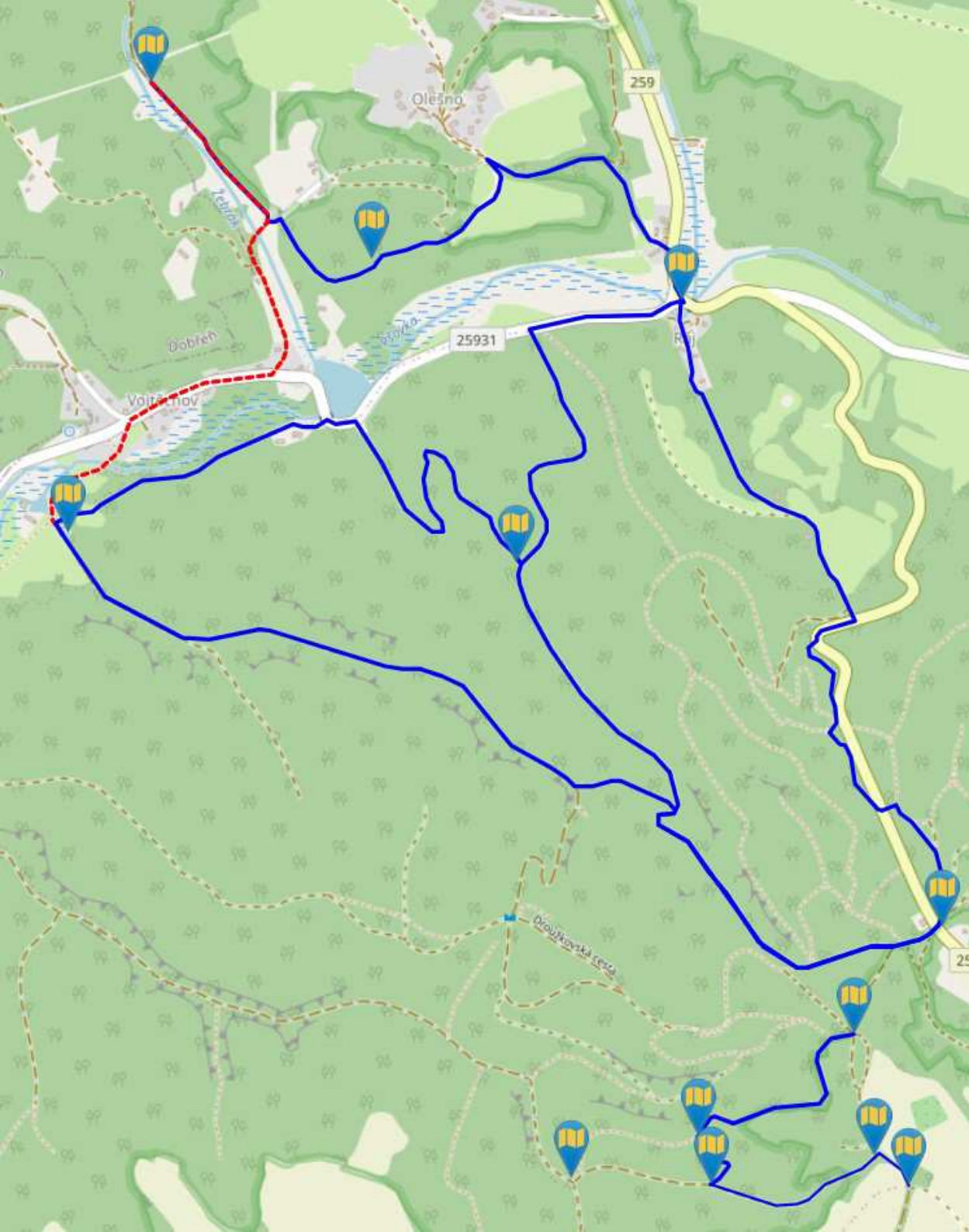
visitation

tracking









System pro podporu
destinačního managementu:

2. Modul interpretace

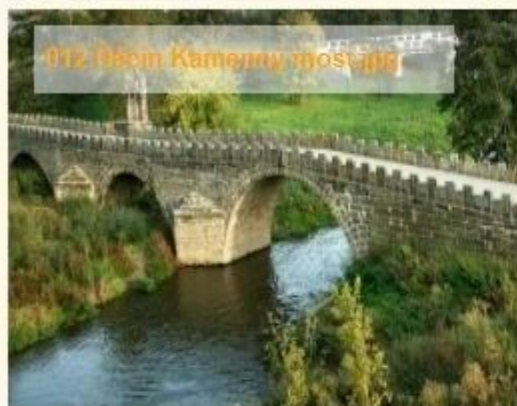




NPC1838 foto Patzelt.jpg



ZOO.jpg



012 Dřem Kameny most.jpg



011 Česká Kamenice náměstí
_NPC7965.jpg



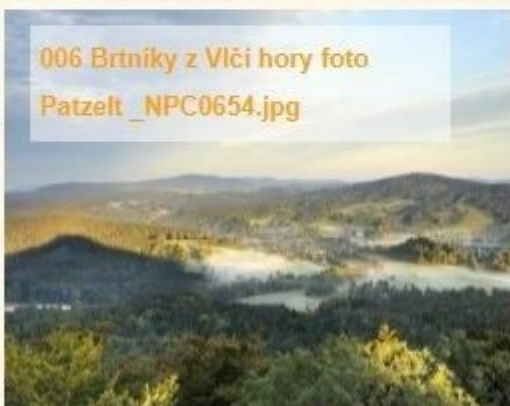
010 Česká Kamenice hrad.jpg



009 Česká Kamenice 2.jpg



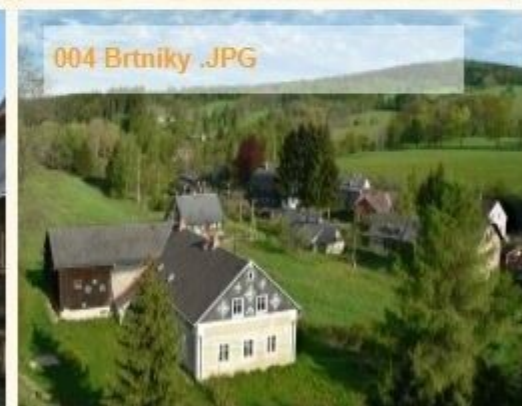
007 cyklisté na Jedlově v
Lužických horách.jpg



006 Brtníky z Vlčí hory foto
Patzelt _NPC0654.jpg



006 Brtníky - stará zastávka.jpg



004 Brtníky .JPG



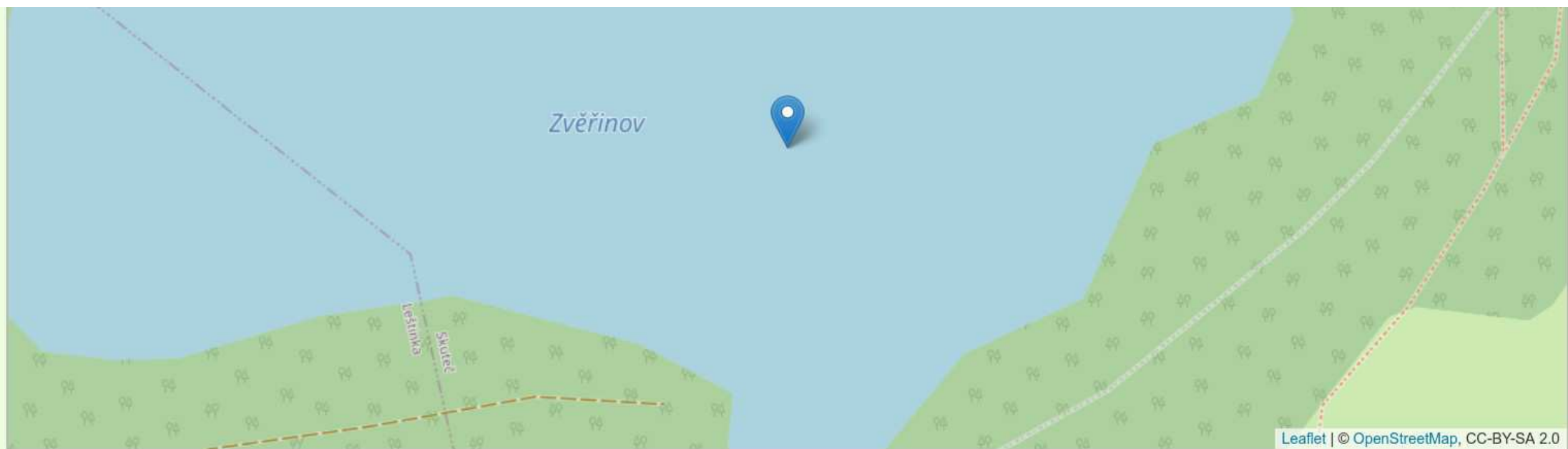
003 Brtnické ledopády
opomr_P107380.jpg



002 Brtnické ledopády 2013
Patzelt _NPC0131M.jpg



001 Arantina.jpg



49.8433636, 15.97017470000091

Tags

/geo/oblast/Broumovsko /geo/oblast/České Švýcarsko /geo/oblast/Český ráj /geo/oblast/Šumava **/geo/oblast/Železné hory**
/geo/oblast/jiná **/účel/dokumentační** /účel/edukativní /účel/interní /účel/lákavé /účel/odrazující /zátěž/1-bez /zátěž/2-neznatelná
/zátěž/3-mírná /zátěž/4-střední /zátěž/5-zvýšená /zátěž/6-značná /zátěž/7-maximální /dopad/sešlap /dopad/rušení /dopad/znečištění
/dojem/čistota /dojem/hluk /dojem/klid /dojem/melancholie /dojem/nepořádek /dojem/radost /výhoda/parkování /výhoda/přístupné
/nevýhoda/náročné /nevýhoda/nebezpečné /nevýhoda/zakázané /aktivita/koupání /aktivita/piknik /aktivita/pozorování/slunce
/aktivita_ne/houbaření /aktivita_ne/koupání /aktivita_ne/lezení /objekt/budova /objekt/jezero /objekt/mohyla /objekt/strom
/počasí/deštivo /počasí/mráz /počasí/slunečno /počasí/sníh /počasí/sucho /počasí/zataženo /platnost/denní/1-ráno
/platnost/denní/2-dopoledne /platnost/denní/3-odpoledne /platnost/denní/4-večer /platnost/denní/5-noc /platnost/týdenní/pracovní
/platnost/týdenní/vikend /platnost/roční/jaro /platnost/roční/léto /platnost/roční/podzim /platnost/roční/zima **/autor/CHP**

[d8d772b5d33e4cec83ed91b4c50ef6bf](#)  tags

[/geo/oblast/Broumovsko](#)

[/účel/dokumentační](#)

[/dojem/melancholie](#)

[/zátěž/5-zvýšená](#)

[/dopad/sešlap](#)

[/autor/Stanislav Stařík](#)

[/autor/Sta](#)

[4084ab23282940c6a5d98b5f8c781926](#)  datetime

 2020-09-15  13:33

[a4f621516bc74c21b6d58e6292652166](#)  name

   Ostaš

[973c02a905f343b39b33976affb3f955](#)  description

   Stolová hora Ostaš se dvěma menšími skalními městy - Horním a Dolním Labyrintem. Vrcholový turistický okruh s několika skalními vyhlídkami, vrchol 700 m n.m. Dolní Labyrint se skalní rozsedlinou Sluj českých bratří a bludištěm Kočičí hrad.

[3e5c0aa5c1de4634a115ebb9405686e1](#)  note

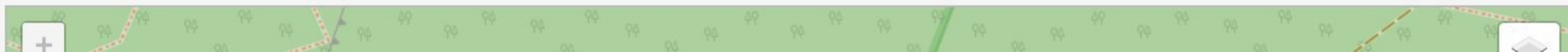
Interpretace Významná přírodní památka, sezónně hojně navštěvovaná, mimo sezónu vhodná k doporučení návštěvníkovi.

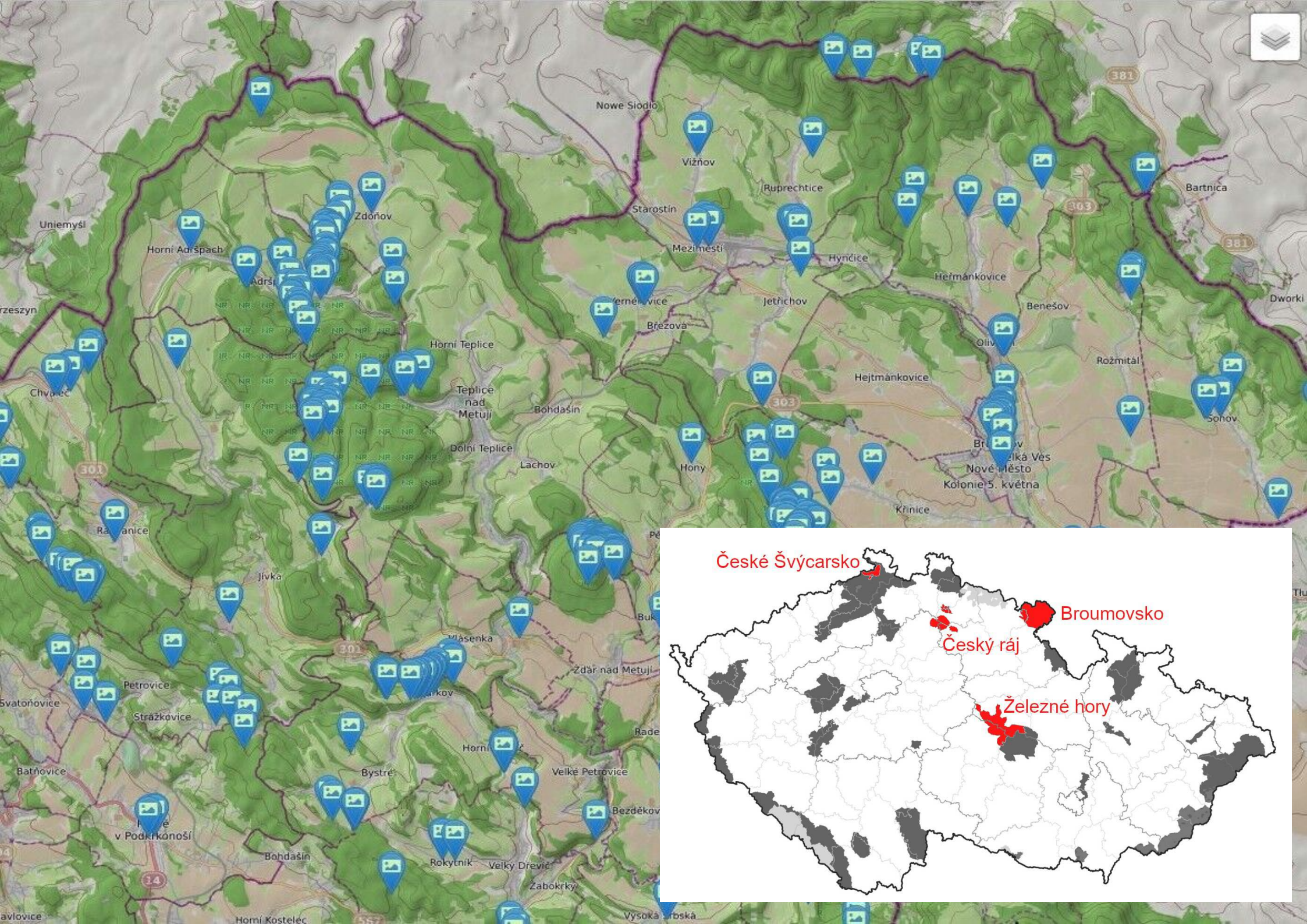
Zachyceno skalka na kalamitou odlesněném svahu

Platnost denně, celoročně, za světla

Poznámka v době hnízdění sokola stěhovavého (cca březen – červen) mohou být některé části turistických tras nepřístupné

[b57311b747c44f21b534b30ef9abad56](#)  point Ostaš





Texts

Texts / 59e96a767a7944548d633e106b8bf00e / edit

[prev](#)[view](#)[edit](#)[changelog](#)[next](#)**Czech**[en ▼](#)[de ▼](#)[pl ▼](#)[ru ▼](#)

Na vrchol Kozlova vede zeleně značená turistická trasa z Lomnice nad Popelkou, která není tak náročná, jako příkrá trasa ze železniční převýšení 150 m. Kozlov (606 m) je územím sopečného původu a ve 14. století zde byl postaven hrad, z kterého se dochovaly jen val s příobvodové hradby. Z roku 1462 pochází jediná písemná zmínka o hradě, v níž je uváděn jako pustý. Pozůstatky hradu jsou od roku 1964 chráněny. Kozlovského hřbetu je vyhlášené přírodní památkou a jsou evropsky významnou lokalitou soustavy Natura 2000.

☒ suggested ☐ approved ☐ rejected

note about the translation and its status

English[cs ▼](#)[de ▼](#)[pl ▼](#)[ru ▼](#)

A green marked hiking trail from the town Lomnice nad Popelkou leads to the top of Kozlov. The trail is not as demanding as the steep trail from the elevation of 150 m. Kozlov (606 m) is an area of volcanic origin and in the 14th century a castle was built here, of which only a rampart and fragments of the perimeter wall have been preserved. The only written mention of the castle dates from 1462, in which it is described as a ruin. The area has been protected as a cultural monument since 1964 and the whole area of the Kozlov Ridge is a natural monument and a Natura 2000 site of importance.

☐ suggested ☒ approved ☐ rejected

note about the translation and its status

German[cs ▼](#)[en ▼](#)[pl ▼](#)[ru ▼](#)

Auf den Hügel von Kozlov führt ein grün markierter Wanderweg aus der Stadt Lomnice nad Popelkou, der nicht so anspruchsvoll ist wie der von der Cidlina, wo man einen Höhenunterschied von 150 Metern überwinden muss. Kozlov (606 m) ist ein Gebiet vulkanischen Ursprungs und im 14. Jahrhundert wurde hier ein Schloss erbaut. Die einzigen schriftlichen Erwähnungen des Schlosses stammen aus dem Jahr 1462, in dem es als Ruine beschrieben wird. Das Gebiet ist seit 1964 als Kulturdenkmal geschützt und die gesamte Kozlov-Ridge ist ein Naturdenkmal und ein Natura 2000-Schutzgebiet von Bedeutung.

и фрагменты стены по периметру. Единственное письменное упоминание о замке относится к 1462 году, в котором он описывается как заброшенный. Остатки замка охраняются как культурный памятник с 1964 года, а вся территория Козловского холма объявлена памятником природы и является объектом европейского значения в системе Natura 2000.

  Auf den Hügel von Kozlov führt ein grün markierter Wanderweg aus der Stadt Lomnice nad Popelkou, der nicht so anspruchsvoll ist wie der steile Weg von der Bahnhaltestelle in Cidlina, wo man einen Höhenunterschied von 150 Metern überwinden muss. Kozlov (606 m) ist ein Gebiet vulkanischen Ursprungs und im 14. Jahrhundert wurde hier eine Burg gebaut, von der nur ein Wall mit einem Graben, ein schmaler geschnittener Korridor und Fragmente der Umfassungsmauer erhalten geblieben sind. Die einzige schriftliche Erwähnung der Burg stammt aus dem Jahr 1462, in der sie als "verlassen" erwähnt wird. Die Überreste der Burg sind seit 1964 als Kulturdenkmal geschützt und das gesamte Gebiet des Kozlovský-Kamms wurde zum Naturdenkmal erklärt und ist ein Gebiet von europäischer Bedeutung im System Natura 2000.

  Z Lomnicy nad Popelkou prowadzi na szczyt Kozlov zielony szlak turystyczny, który nie jest tak trudny jak stroma trasa z dworca kolejowego w Cidlinie, gdzie trzeba pokonać przewyższenie 150 m. Kozlov (606 m) ma pochodzenie wulkaniczne. W XIV wieku wybudowano zamek, z którego jedynym pozostałym fragmentem jest wał z fosą, wąski rzeźbiony korytarz oraz fragmenty muru obwodowego. Jedyna pisemna wzmianka o zamku pochodzi z 1462 roku, w którym opisany jest jako opuszczony. Pozostałości zamku są chronione jako zabytek kultury od 1964 roku, a obszar Kozlovskiego hřbetu został uznany za pomnik przyrody i jest miejscem o znaczeniu europejskim w sieci Natura 2000.

 ccf2487d11c64b799873690362488436  bitmap



 2a559774e9b74d649d11217b9e02eaf6  tags

- [/geo/oblast/Ceský ráj](#)
- [/účel/dokumentační](#)
- [/dojem/melancholie](#)
- [/zátěž/3-mírná](#)
- [/dopad/sešlap](#)
- [/dopad/rušení](#)
- [/dopad/znečištění](#)
- [/objekt/hrad](#)
- [/platnost/roční/zima](#)
- [/autor/Zdenek Patzelt](#)
- [/autor/CHP](#)
- [/licence/c](#)

 dd4abb23bdf240259a002e52a7b1f9b5  datetime

 2020-12-20  12:26

 de936e1c63aa4fdcbbf6324e69dc0a66  name

-   Kozlov
-   Wzgórze Kozlov
-   Вершина Козлов
-   Вершина Козлов

System pro podporu
destinačního managementu:

3. Modul doporučených tras





[478716186a2341519c5a3c0894bc5136](#) 📍 **name** tour

🇨🇸 🌟 Z Ledče do Světlé přes Melechov kolem Sázavy (tour)

[c32b570c3d3449c5a3de1e03e088e10d](#) 💬 **description** tour

🇨🇸 🌟 Tato trasa spojuje města Ledec nad Sázavou a Světlá nad Sázavou, vede přes vrchol lesního kopce Melechov a je dlouhá cca 25 km. Jedná se tedy o pořádnou celodenní túru. K vidění je zde náměstí obou měst, několik historických i přírodních památek, a hlavně nádherná krajina středního Posázaví včetně dechberoucího výhledu z vrcholu kopce Melechov. Trasa je vytvořena co nejkomfortněji, a to primárně po turisticky značených trasách, nicméně jsou zde i úseky přes menší a klidnější silnice, kde nebylo jiné řešení. Mezi těmito městy je velmi dobré dopravní spojení, a to zejména vlakové, které vede podél řeky Sázavy, tudíž je velice snadné se z cílové destinace dopravit rychle zpět do té výchozí a vidět tak ušlou cestu i z protějšího břehu této řeky. (tour)

[9b7c95dbb33a4ee896e1eea7d3cec0c7](#) 📝 **note** tour

...

[fd3fe1b7cbf0473badc28380ab6f0bbd](#) 🏷️ **tags** Z Ledče do Světlé přes Melechov kolem Sázavy

/účel/lákavé

/dojem/čistota

/dojem/klid

/dojem/radost

/nevýhoda/náročné

/aktivita_ne/houbaření

/aktivita_ne/koupání

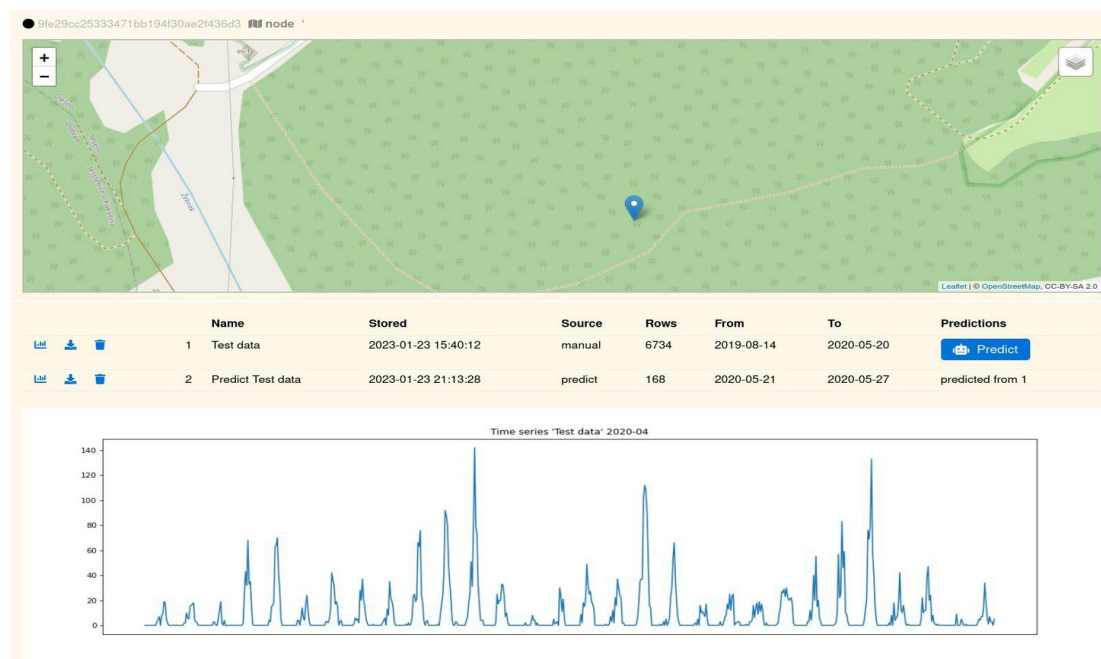
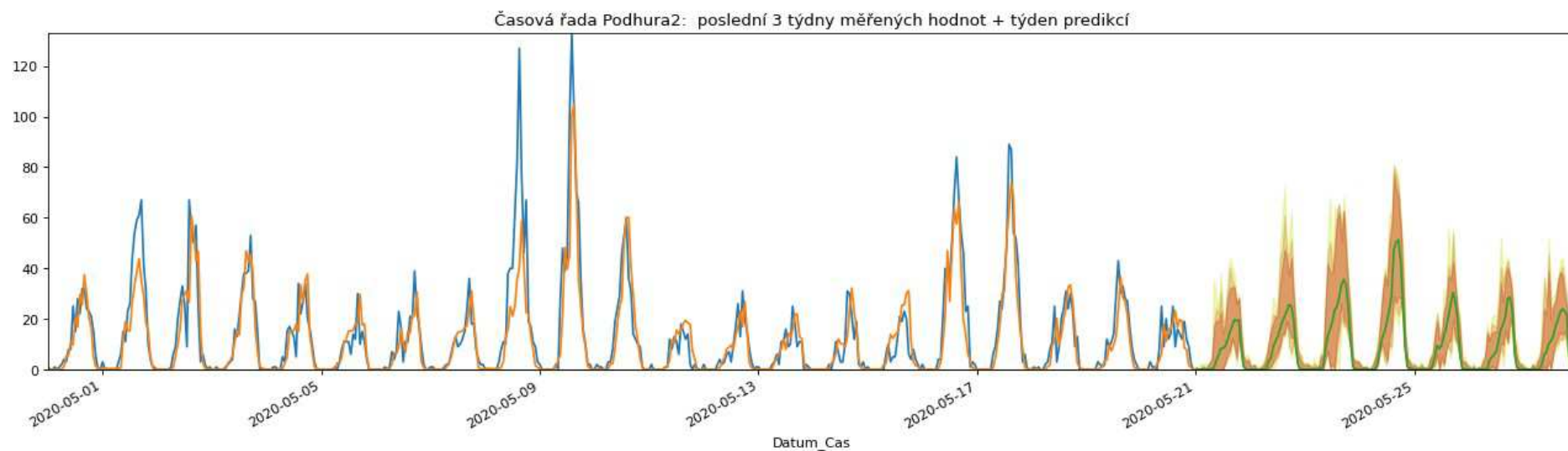
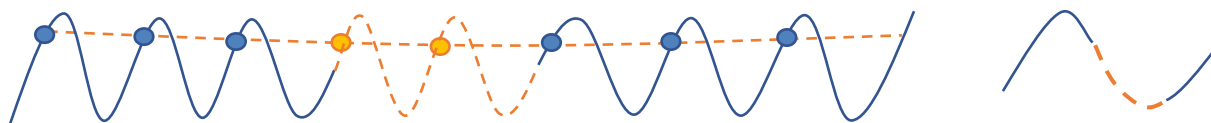
/počasí/slunečno

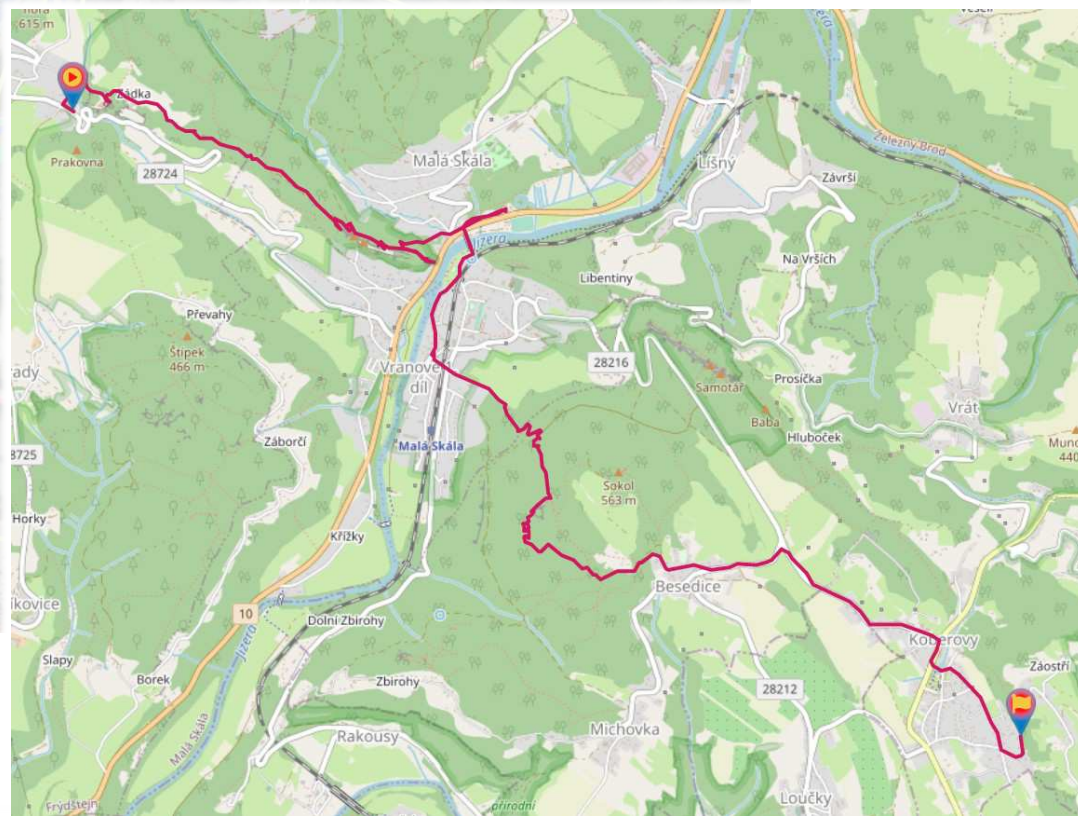
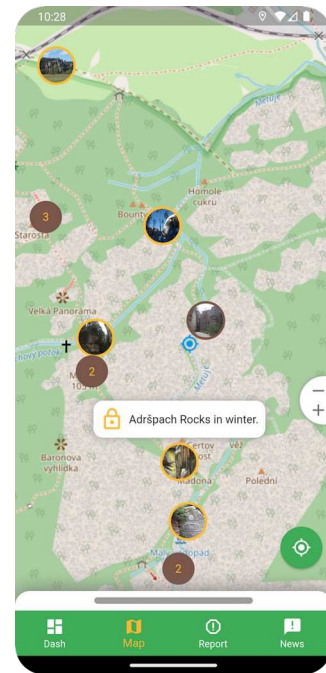
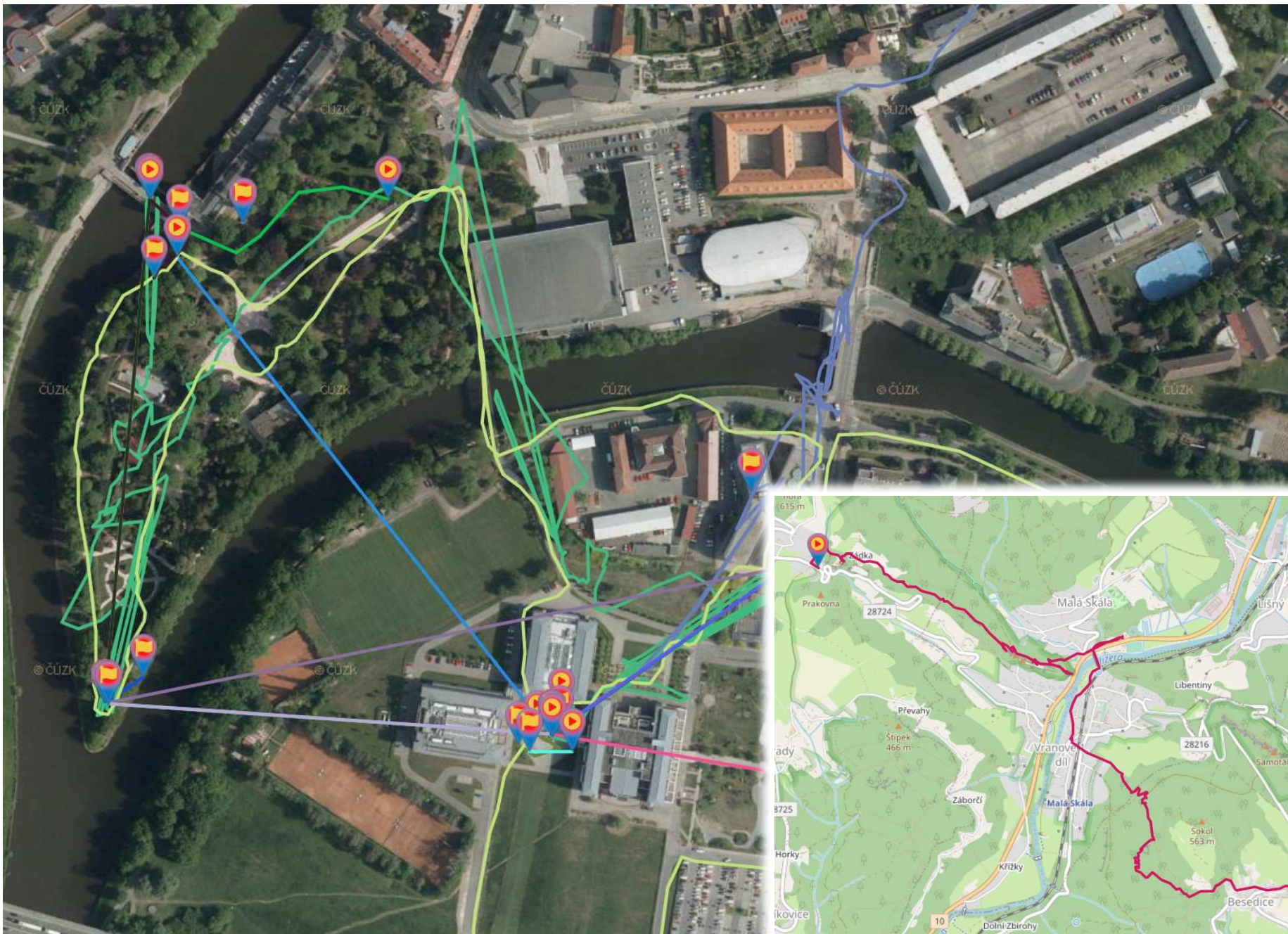
/platnost/roční/léto

System pro podporu destinačního managementu:

4. Monitoring návštěvnosti







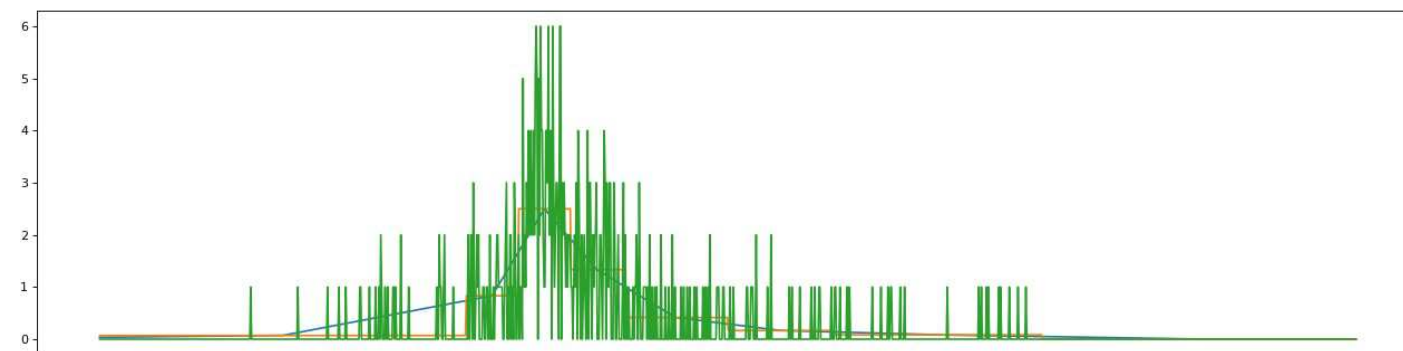
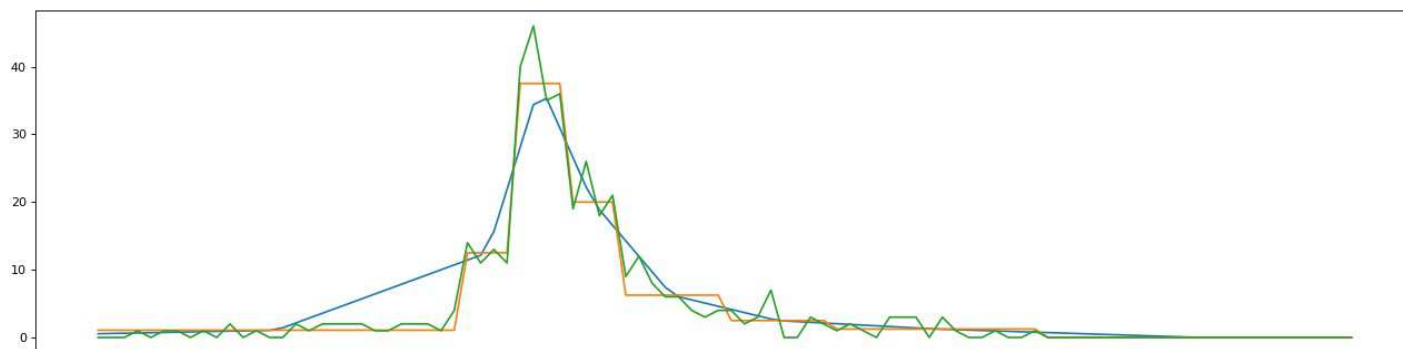
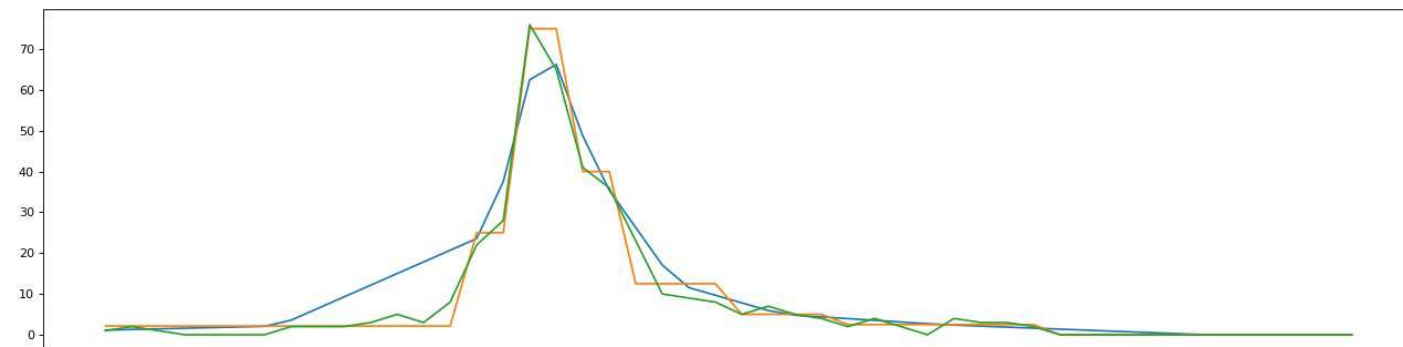
System pro podporu
destinačního managementu:

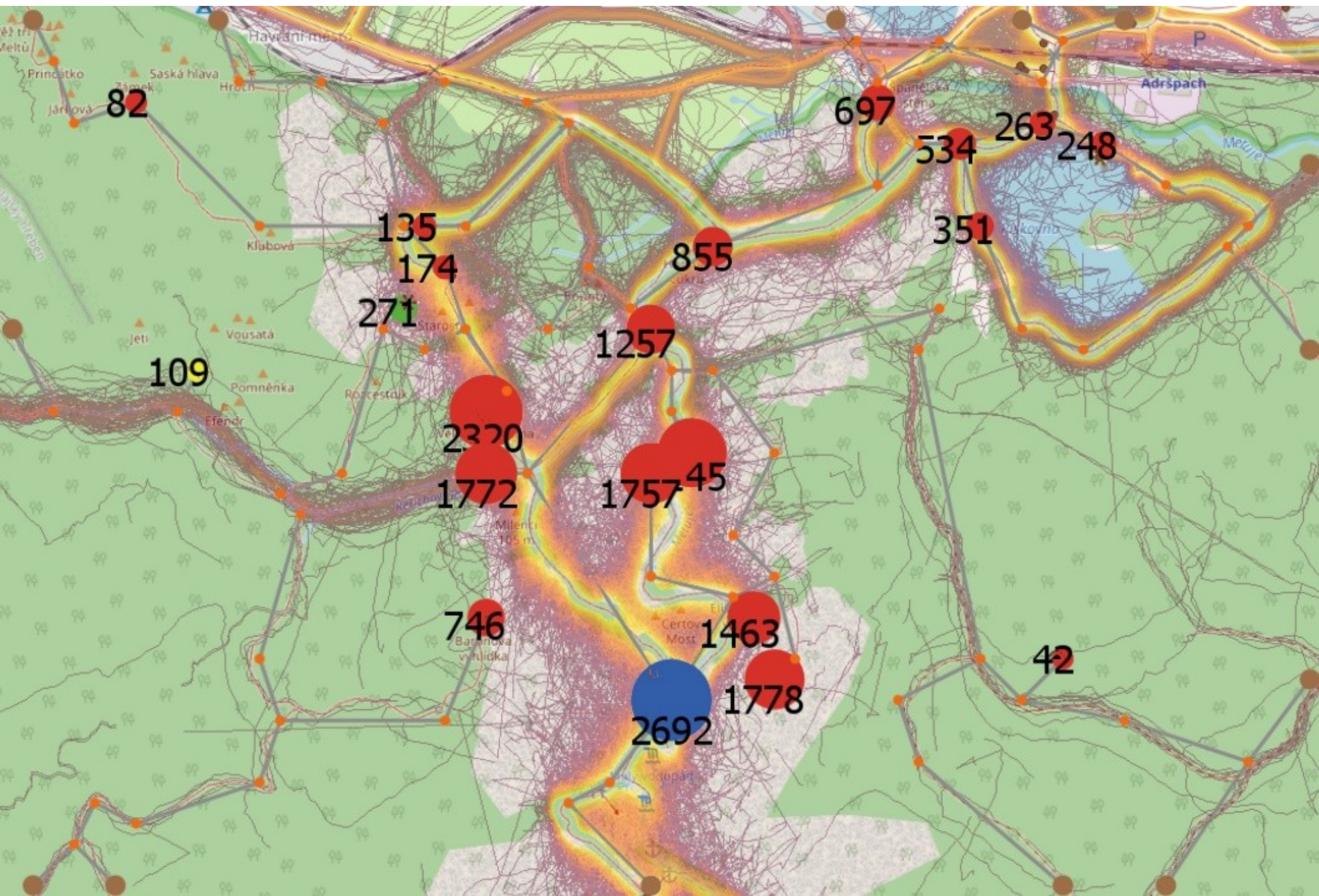
5. Agentové simulace



Vstup agentů

0:00 – 7:00	30
7:00 – 8:00	50
8:00 – 9:00	150
9:00 – 10:00	80
10:00 – 12:00	50
12:00 – 14:00	20
14:00 – 18:00	20
18:00 – 24:00	0





NUMBER OF VISITORS

POTENTIAL CARRYING CAPACITY

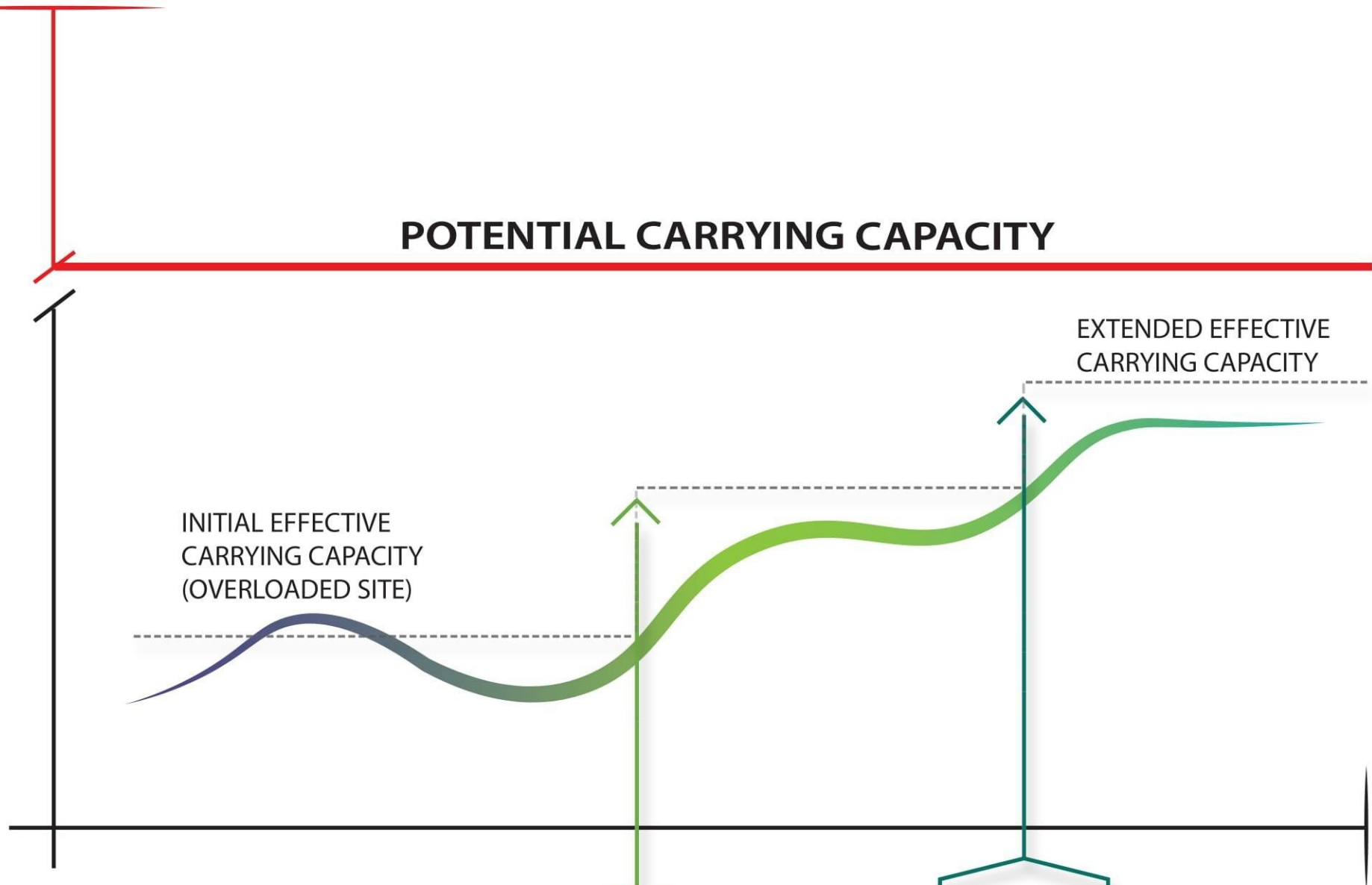
EXTENDED EFFECTIVE
CARRYING CAPACITY

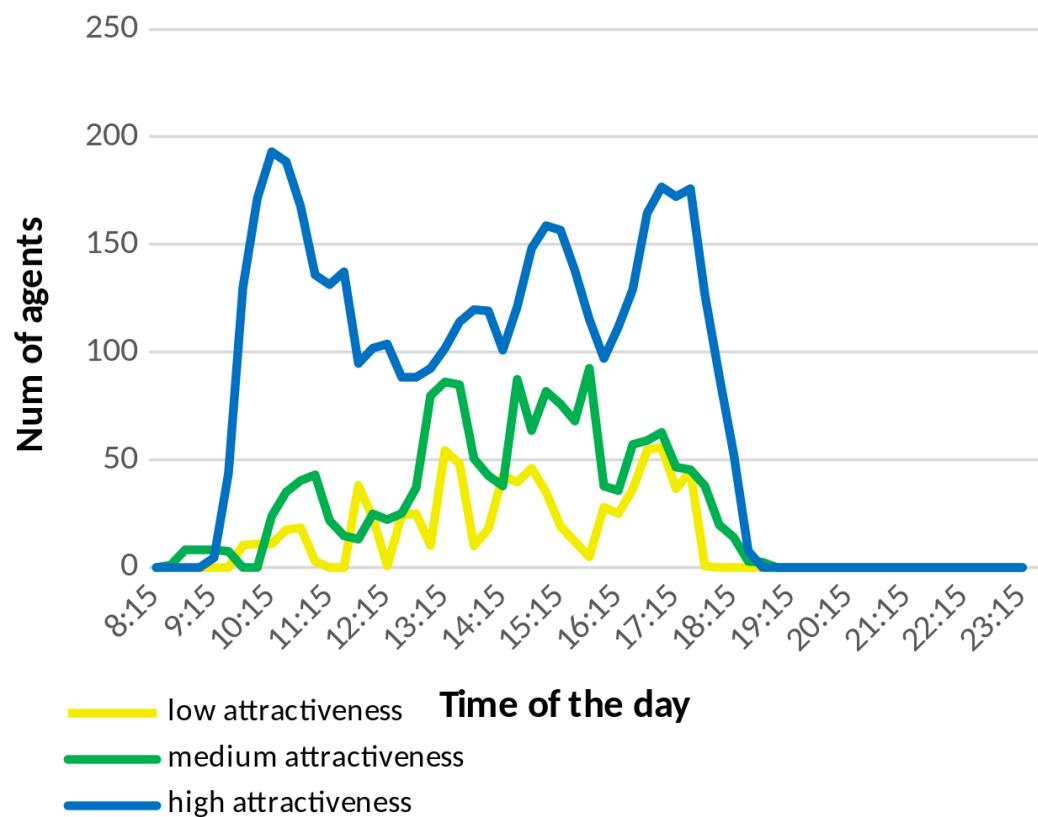
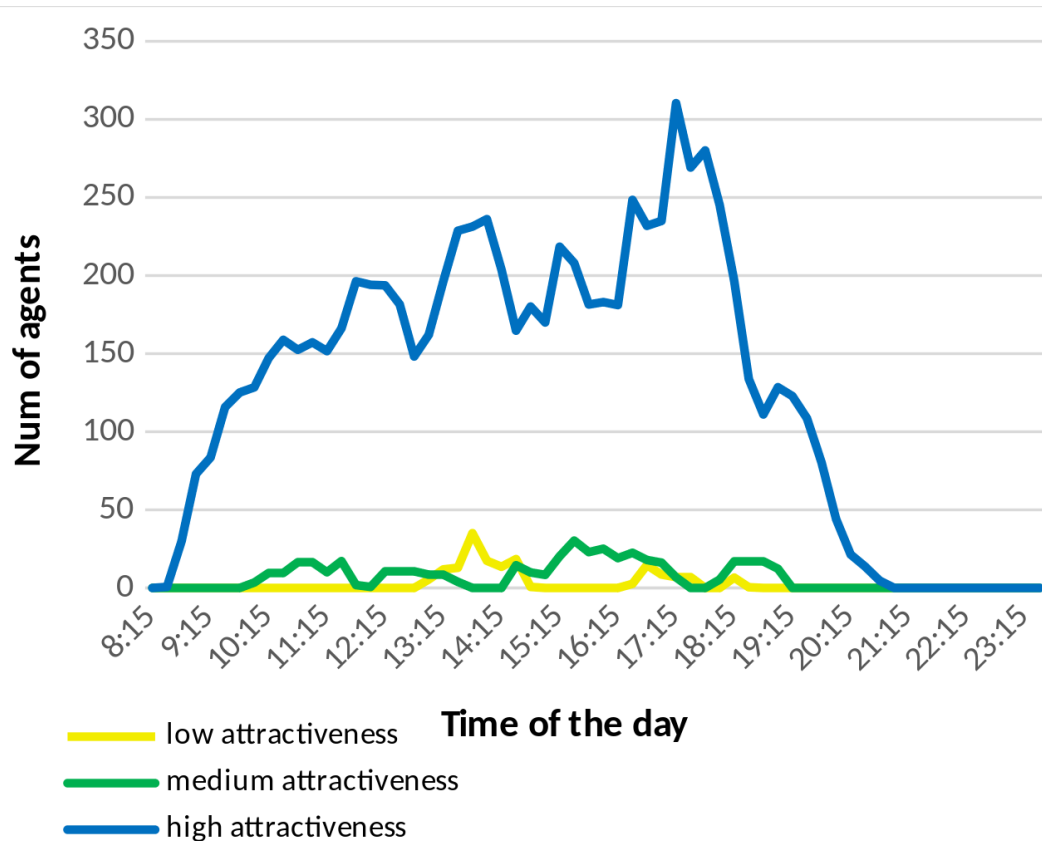
INITIAL EFFECTIVE
CARRYING CAPACITY
(OVERLOADED SITE)

more visitors
attracted to
(re)discovered site

more visitors
attracted to another
(re)discovered site

TIME





Inteligentní průvodce přírodními destinacemi

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

josef.zelenka@uhk.cz

Ing. David Zejda, Ph.D., MBA

david.zejda@uhk.cz



**T A
Č R**

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu ÉTA.

www.tacr.cz

Výzkum užitečný pro společnost.

