

Kroky k zelené krajině

Petr Šústal, Místní akční skupina Brána Vysočiny, z.s.

Interreg

Slovensko – Česko



Spolufinancovaný
Európskou úniou

FOND MALÝCH
PROJEKTŮV

ER BBK
EUROREGIÓN BÍLÉ - BIELE KARPATY

Informace o projektu

- ▶ Projekt: Kroky k zelené krajině FMP/KCR/02/008_CZ
- ▶ Program: Interreg Slovensko - Česko 2021-2027 Fond malých projektů
- ▶ Partner: DUNAVIT - Podunajské ochrannárske združenie <https://dunavit.sk/>

Jak to všechno začalo?

- ▶ Realizace opatření ze SECAP v obcích Vohančice, Heroltice, Březina, Předklášteří.
- ▶ Příklady dobré praxe v oblasti ochrany životního prostředí a snižování emisí (výsadby, zadržování vody, protierozní opatření).
- ▶ Potenciál pro podporu ekoturistiky.
- ▶ Propojení obcí s prezentací přírodních a ekologických opatření, které se zrealizovaly.

Jak to všechno začalo?

- ▶ Spolupráce se slovenským partnerem na dalším projektu.
- ▶ U slovenského partnera chybí oficiální značení turistických cest.

Jaký je cíl?

- ▶ Zlepšit infrastrukturu turistických tras na Tišnovsku a v okolí Šamorína.
- ▶ Zvýšit informovanost o přírodních a ekologických hodnotách, které tyto regiony nabízí.

Co bude realizováno v ČR

- ▶ Vyznačení trasy přes obce Heroltice, Vohančice, Březina s 8 zastávkami
- ▶ Mapa trasy
- ▶ Badatelský batůžek (mise Badatelská výprava se zkoumáním přírody) a tematické pracovní listy („Badatelský deník“) ke každému zastavení (k zapůjčení v TIC)
- ▶ Vycházka (20.6. pozvánku budeme rozesílat)
- ▶ Konference 21.5.

Co bude realizováno na Slovensku

- ▶ Vyznačení trasy („Zelená túra“) v délce 40 km kolem Šamorína se směrovkami a 2 infopanely s naučným obsahem o přírodních a ekologických hodnotách oblasti.
- ▶ Webové stránky
- ▶ vycházky 2x
- ▶ konference 11.9.-12.9. (pozveme zde taky)

Co bude realizováno společně

- ▶ Příručka/rádce pro obce a aktivní lidi s příklady praxe v rámci péče o krajinu
 - ▶ Distribuce do obcí, elektronická verze na webu
 - ▶ Cílem je podporovat šíření osvědčených dobrých příkladů v rámci regionu i mimo něj.

BADATELSKÁ VÝPRAVA
SE ZKOUMÁNÍM PŘÍRODY

místní akční skupina
BRÁNA VYSOČINY

TURISTICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM TIŠNOV

Vydejte se s námi na společnou cestu plnou objevování v rámci projektu Kroky k zelené krajině!

20. 6. 2026

Sraz: 11:15
autobusové nádraží Tišnov

Odjezd: 11:27
autobusem do Vohančic

Z Vohančic se vydáme s průvodcem po nové vyznačené trase zpět do Tišnova.

Cestou na vás čeká:

- 5 zastávek s úkoly
- prostor pro bádání a objevování
- poznávání přírody pomocí technických pomůcek: echolokátor, mikroskop a další vybavení
- Cíl: u koupaliště v Tišnově čeká drobné občerstvení

- 1 Pozorujeme přírodu s dalekohledem
- 2 Objevujeme svět hmyzu pod lupou
- 3 Bádáme s mikroskopem
- 4 Posloucháme přírodu echolokátorem
- 5 Zaznamenáváme naše objevy

Návrat: cca v 16:00 do Tišnova

Přihlášení zde

UNI-T UT383 měřič
světla luxmetr



Adwa AD31 konduktometr
(EC, TDS, °C)

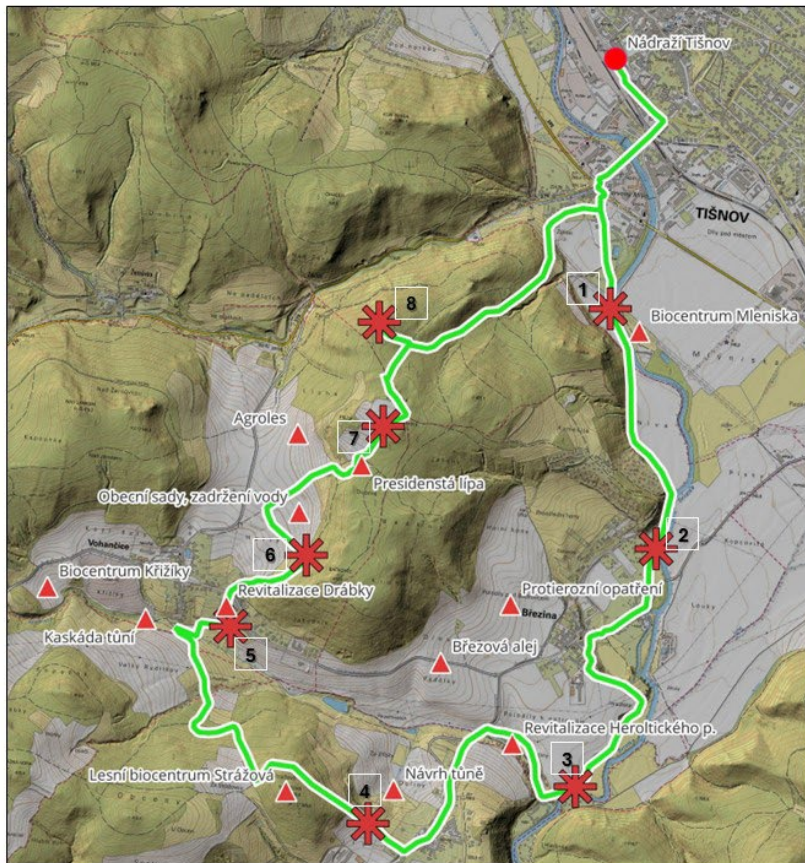


Mestek IR02C Průmyslový
bezkontaktní teploměr a
vlhkoměr se sondou, -
50/800°C

Digitální teploměr
-50°C - 110°C, 3 metry



Badatelský batůžek



1 – Biocentrum Mleniska

Plánovaná úprava nivního biocentra na řece Svratce se dvěma tůněmi a návštěvníckou infrastrukturou.

2 – Zastavení u splavu s výletním kioskem a občerstvením

Pojednání o erozních problémech obce a plánovaných protierozních opatřeních chránící zástavbu obce před splachy z polí.

3 – Plánované revitalizační úpravy Heroltického potoka

Zastavení před vtokem Heroltického potoka do řeky Svratky. Na toku jsou postupně realizovány revitalizační opatření a opatření k zadržení vody v krajině a zpomalení odtok. Řada opatření je ve stádiu plánování.

4 – Místo dalekého rozhledu nad plánovanou nebeskou tůň

Plánovaná tůň jako místo k zadržení vody v krajině a jeden z nových pěších cílů obyvatel obce. Z místa je přehledná část Tišnovské kotliny a řada dalších opatření v krajině jako například březová alej vysazená před dvěma lety.

5 – Revitalizace Drábky

Revitalizační opatření drobného přítoku Heroltického potoka s příčnými objekty k ovlivnění chodu plavenin a průtočné tůně.

6 – Opatření k zadržení vody v krajině chránící zástavbu před splachy

Systém valů a tůní nad zástavbou obce doplněné výsadbou ovocných sadů a krajině zeleně spolu s protierozním zatravněním pozemků z části využívaných jako agrolesnické polohy.

7 – Presidentská lípa

Tisící strom zasazený v obci prezidentem republiky. Obec většinu dřevin zasadila za pomoci obyvatel obce.

8 – Výrovka

Skalnatý vrchol obce se skautským památníkem manželů Vetešnickových. Místo unikátních pohledů na krajinu tišnovska.

Mapa s popisem míst



Vizualizace laviček

TAJNÝ PODPIS VODY

Pracovní list - 4. zastavení
Kapitola: Kvalita vody

1) Co a proč budete zkoumat?
Voda je pro nás velmi důležitá. Je to základní surovina pro všechny organismy. Voda je také důležitá pro průmysl a zemědělství. Voda může být ale i nečistá a nevhodná k pití. Chceme zjistit, jak je čistá voda v našem okolí a jak ji můžeme ochránit.

2) Co přičiny má a na jakéby upomínky?
Voda může být nečistá kvůli různým zdrojům znečištění. Tyto znečištění mohou být přirozené (jako například sopečná činnost) nebo způsobené člověkem (jako například vypouštění odpadních vod z průmyslu nebo zemědělství). Znečištění vody může být také způsobeno nevhodným nakládáním s odpady.

3) Hygienika
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____

4) Praktická pro sledování hygieniky

Průhlednost	Vůně	Chutnost	Barva	Chutnost

5) Ekologické znečištění
Voda může být znečištěna různými látkami, které pocházejí z průmyslu, zemědělství nebo domácností. Tyto látky mohou být škodlivé pro organismy žijící ve vodě a mohou také způsobit onemocnění člověka.

6) Prevence a řešení
Pro ochranu vody před znečištěním můžeme udělat mnoho věcí. Můžeme například snížit spotřebu vody, používat ekologické výrobky a správně nakládat s odpady.

7) Závěrečné věty
Voda je velmi důležitá surovina, kterou musíme ochránit. Můžeme to udělat tím, že budeme šetrnější k vodě a nebudeme ji znečišťovat.

KDE JE VZDUCH NEJVLHČÍ?

Pracovní list - 6. zastavení
Kapitola: Vlhkost vzduchu

1) Co a proč budete zkoumat?
Vlhkost vzduchu je množství vody, které je obsaženo ve vzduchu. Vlhkost vzduchu se mění v závislosti na teplotě a množství vody, které je v blízkosti.

2) Co přičiny má a na jakéby upomínky?
Vlhkost vzduchu může být způsobena různými faktory, jako například teplotou, množstvím vody v blízkosti nebo prouděním vzduchu.

3) Hygienika
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____

4) Praktická pro sledování hygieniky

Průhlednost	Vůně	Chutnost	Barva	Chutnost

5) Ekologické znečištění
Vlhkost vzduchu může být také způsobena znečištěním vzduchu. Znečištění vzduchu může být způsobeno různými faktory, jako například průmyslem, dopravou nebo domácnostmi.

6) Prevence a řešení
Pro snížení znečištění vzduchu můžeme udělat mnoho věcí. Můžeme například používat ekologické výrobky, snížit spotřebu energie a používat veřejnou dopravu.

7) Závěrečné věty
Vlhkost vzduchu je důležitý faktor, který ovlivňuje naše zdraví a životní prostředí. Můžeme to udělat tím, že budeme šetrnější k životnímu prostředí.

LOVCI ROZPÁLENÝCH POVRCHŮ

Pracovní list - 5. zastavení
Kapitola: Měkká těla krajiny a ústí

1) Co a proč budete zkoumat?
Měkká těla krajiny jsou oblasti, které jsou náchylné na erozi a sesuvy. Tyto oblasti mohou být způsobeny různými faktory, jako například intenzivním zemědělstvím nebo těžbou dřeva.

2) Co přičiny má a na jakéby upomínky?
Měkká těla krajiny mohou být způsobena různými faktory, jako například intenzivním zemědělstvím, těžbou dřeva nebo změnou klimatu.

3) Hygienika
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____

4) Praktická pro sledování hygieniky

Průhlednost	Vůně	Chutnost	Barva	Chutnost

5) Ekologické znečištění
Měkká těla krajiny mohou být také způsobena znečištěním půdy. Znečištění půdy může být způsobeno různými faktory, jako například používáním pesticidů nebo těžbou.

6) Prevence a řešení
Pro ochranu měkkých těl krajiny můžeme udělat mnoho věcí. Můžeme například snížit používání pesticidů a používat ekologické zemědělství.

7) Závěrečné věty
Měkká těla krajiny jsou velmi citlivá na znečištění a erozi. Můžeme to udělat tím, že budeme šetrnější k životnímu prostředí.

SVĚTELNÝ DETEKTIV BIOTOPŮ

Pracovní list - 2. zastavení
Kapitola: Oslabení prostředí

1) Co a proč budete zkoumat?
Biotopy jsou malé ekosystémy, které jsou důležitými součástí životního prostředí. Biotopy mohou být zraněny různými faktory, jako například změnou klimatu nebo znečištěním.

2) Co přičiny má a na jakéby upomínky?
Biotopy mohou být zraněny různými faktory, jako například změnou klimatu, znečištěním nebo intenzivním zemědělstvím.

3) Hygienika
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____

4) Praktická pro sledování hygieniky

Průhlednost	Vůně	Chutnost	Barva	Chutnost

5) Ekologické znečištění
Biotopy mohou být také zraněny znečištěním prostředí. Znečištění prostředí může být způsobeno různými faktory, jako například průmyslem nebo dopravou.

6) Prevence a řešení
Pro ochranu biotopů můžeme udělat mnoho věcí. Můžeme například snížit znečištění prostředí a používat ekologické výrobky.

7) Závěrečné věty
Biotopy jsou velmi důležitými součástmi životního prostředí. Můžeme to udělat tím, že budeme šetrnější k životnímu prostředí.

TEPLOTNÍ TAJEMSTVÍ VODNÍ NÁDRŽE

Pracovní list - 4. zastavení
Kapitola: Teplotní zvrstvení vody

1) Co a proč budete zkoumat?
Teplotní zvrstvení vody je jev, kdy se voda v nádrži rozděluje na vrstvy s různými teplotami. Tento jev je důležitý pro pochopení různých ekologických procesů.

2) Co přičiny má a na jakéby upomínky?
Teplotní zvrstvení vody může být způsobeno různými faktory, jako například změnou teploty vzduchu nebo prouděním vody.

3) Hygienika
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____

4) Praktická pro sledování hygieniky

Průhlednost	Vůně	Chutnost	Barva	Chutnost

5) Ekologické znečištění
Teplotní zvrstvení vody může být také způsobeno znečištěním vody. Znečištění vody může být způsobeno různými faktory, jako například průmyslem nebo zemědělstvím.

6) Prevence a řešení
Pro ochranu teplotního zvrstvení vody můžeme udělat mnoho věcí. Můžeme například snížit znečištění vody a používat ekologické výrobky.

7) Závěrečné věty
Teplotní zvrstvení vody je velmi důležitý jev, který ovlivňuje životní prostředí. Můžeme to udělat tím, že budeme šetrnější k životnímu prostředí.

BADATELSKÁ RADA PŘÍRODY

Pracovní list - 8. zastavení
Kapitola: Zdravěcí vzhledování

1) Co a proč budete zkoumat?
Zdravěcí vzhledování je proces, kterým sledujeme a analyzujeme zdravotní stav ekosystémů. Zdravěcí vzhledování může být velmi užitečné pro pochopení různých ekologických procesů.

2) Co přičiny má a na jakéby upomínky?
Zdravěcí vzhledování může být způsobeno různými faktory, jako například změnou klimatu nebo znečištěním.

3) Hygienika
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____
Místo: _____
Datum: _____
Název: _____
Podíl: _____

4) Praktická pro sledování vzhledování

Průhlednost	Vůně	Chutnost	Barva	Chutnost

5) Ekologické znečištění
Zdravěcí vzhledování může být také způsobeno znečištěním prostředí. Znečištění prostředí může být způsobeno různými faktory, jako například průmyslem nebo dopravou.

6) Prevence a řešení
Pro ochranu zdravěcí vzhledování můžeme udělat mnoho věcí. Můžeme například snížit znečištění prostředí a používat ekologické výrobky.

7) Závěrečné věty
Zdravěcí vzhledování je velmi důležitý proces, který ovlivňuje životní prostředí. Můžeme to udělat tím, že budeme šetrnější k životnímu prostředí.

Pracovní listy

Využijte webové stránky projektu:
<https://www.masbranavysociny.cz/projekty/projekty-s-sk-tradice>

zelenatura.sk

Děkuji za pozornost.