

Možná témata prací:

Lokalita: Ústí n.L. - Dobětice

- 1) **Téma práce:** Studie úpravy plochy za účelem vybudování oddechové zóny. (případně za účelem podpory biodiverzity) Lokalita: Dobětice (naproti Lidlu)

Vedoucí práce: Diana Holcová?

Kontakt:

Jaroslav Šimanovský

Starosta MO

Úřad městského obvodu Ústí nad Labem – Severní Terasa

Tel: +420 475 274 566, mobil: +420 702 222 378, e-mail: jaroslav.simanovsky@mag-ul.cz

Lokalita: Klášterec nad Ohří

- 2) **Téma práce:** Možnosti dobré praxe při podpoře ptáků

Vedoucí práce: Michal Holec?

Kontakt:

Ing. Libor Kocáb

referent odboru místního hospodářství, dopravy a životního prostředí Klášterec nad Ohří

tel.: +420 474 359 680

gsm: +420 731 451 587

e-mail: libor.kocab@muklasterec.cz www.klasterec.cz

V současné době například necháváme ve městě provést opětovnou pasportizaci dřevin vč. dendrologického posouzení stromů ve veřejné zeleni. Ve městě pak máme několik parků, vč. zámeckého parku s mnoha cennými dřevinami, [kde bychom rádi znali zdravotní stav, provozní bezpečnost, eventuálně perspektivu dřevin](#). Pokud by ve Vaší nabídce byla i takováto činnost, věříme, že bychom se mohli domluvit na nějaké formě spolupráce, jen bychom potřebovali znát bližší podmínky (cenu, časové možnosti).

[V zámeckém parku máme i ptačí budky, kde by se dal provádět monitoring hnízdění](#), který by mohl být zajímavý i s ohledem na to, že tento park je součástí ptačí oblasti Doupovské hory. To jen namátkou možnosti, které nabízíme, pokud by nějaký student měl zájem o práci v našem městě, určitě ho přivítáme a pomůžeme.

Lokalita: Osek

- 3) **Téma práce:** Téma upřesní Martin Neruda případně někdo další? Revitalizace oseckého potoka, odkanalizování hradu Osek?

Vedoucí práce: Martin Neruda?

Kontakt:

Ing. Jiří Macháček / starosta města

Město Osek, Zahradní 246, 417 05 Osek

T: 417 837 188, www.osek.cz

Nyní např. chceme řešit **odkanalizování části Hrad Osek**, kde ještě kanalizace není k dispozici. Kdy bychom se mohli sejít a probrat detaily?

Co se týká Dlouhé Louky, existuje u nás z roku 2007 nějaká „studie“, kde je zachycen **projekt vody a kanalizace pro tuto lokalitu**. Náklady tenkrát přesahovaly 90 mil. Kč – dnes to bude cca 150 mil. Kč. Tento projekt se asi nikdy neuskuteční z pohledu finančního, ale oprášit to budeme muset. V dnešní době vidíme, jak tam rostou studny a starším osadníkům tam voda ubývá.

Konzultace nebo diplomová práce se tady nabízí.

Lokalita: Modlany

- 4) **Téma práce:** "Monitoring Modlanského potoka ve vybraných úsecích"A šlo by o sledování vybraných ukazatelů, pH, dusíky, fosfor, vodivost, rozpuštěný kyslík....ve vybraných částech potoka v Modlanech, také u těch zahrádek, kde jsou žumpy. Studenta, kdo si to vezme, tak by to mohlo bavit. Asi i odběr v Modlanské nádrži, když tam je problém s kvalitou vody. Co bude potřeba, tak můžu poradit.

Vedoucí práce: ??

- 5) **Téma práce:** **Návrh opatření pro zlepšení stavu vody v nádrži Modlany**

Rešerše opatření, která se standardně aplikují na řešení problematiky vodního květu a možnosti aplikace jejich řešení ve vztahu k zájmové lokalitě. Rozbor situace, konzultace s majiteli, vedením obce, rybáři, znečišťovateli apod. Práce by měla charakter studie, která by shrnula a doplnila současný stav poznání v lokalitě a oddělila reálná opatření od nereálných. Součástí práce by byla i jednoduchá a na financování nezávislá měření stavu vody.

Vedoucí práce: Michal Holec?

- 6) **Téma práce:** **Možnosti dobré praxe při výsadbě dřevin - modelová lokalita Modlany u Teplic**

Cílem práce by bylo připravit s vedením obce jednoduchý projekt na výsadbu dřevin, může jít např. o dosadbu dřevin v okolí komunikace apod.

Vedoucí práce: Michal Holec?

- 7) **Téma práce:** **Možnosti dobré praxe při podpoře ptáků - modelová lokalita Modlany u Teplic**

Vedoucí práce: Michal Holec?

Kontakt:

Ing. Lukáš Bartoň

Starosta obce Modlany

Email: starosta@modlany.cz

Mob.: 734 808 266 Pevná linka: 417 888 890

Lokalita: Bílina

8) Téma práce: Rozšíření invazního patogenu *Cryptostroma corticale* na *Acer pseudoplatanus* na vybraných lokalitách v okolí města Bílina (ve městě Bílina - parky, ulice?, na konkrétní lokalitě?...)

Nejsme schopni detekovat latentní nesymptomatickou fázi, pouze postižené až silně postižené jedince. Alternativou by byla spolupráce s jinými pracovišti, kde lze ale předpokládat financování laboratorních metod, které zjistí patogen ještě dříve než je nemoc zjevná.

Vedoucí práce: Michal Holec?

9) Téma práce:

- Mapování a příčina Sazné nemoci dřevin Javorů klen na Bílinsku – možná opatření.
- Role a případný negativní vliv spolků a sdružení v rozhodovacích procesech ochrany přírody.
- Odpadové hospodářství města Bílina.
- Hodnocení ekologické stability krajiny na příkladu katastrálního území Bílina
- Výskyt populace a možný vliv na přírodu Nutrie říční.
- Výskyt a ekologie Vrabce obecného.
- Hnízdní biologie Krutihlava obecného.

Vedoucí práce: ??

Kontakt:

Mgr. Zuzana Schwarz Bařtipánová
starostka města
Město Bílina
Břežánská 50/4
tel: 417 810 813

Ing. Helena Volfová
Vedoucí odd. životního prostředí
Městský úřad Bílina
Břežánská 50/4
tel: 417 810 875

Lokalita: Ústí n:L. - Střekov

10) Téma práce: Střekovské nábřeží - naučná stezka v okolí Labe - aspekt biodiverzity

Námět od pana Přibyla: Úsek [od Benešova mostu k Masarykovým zdymadlům](#) což je cca 2,5 km, čili krátká, svižná, městská naučná stezka, která by měla lidem osvětlit, že střekovské nábřeží není jen rekreační korzo či sportoviště, ale i místo kde mohou pozorovat mnoho běžných, ale i ohrožených druhů, zajímavé ekosystémy atd.

Mám představu, že by měla být věnovaná převážně živé přírodě (přijde mi to atraktivnější, ale není to dogma), v dotčeném území je mnoho k prezentaci. [Jak stezku pojmut bych nechal na invenci studentů](#), zda uznají za vhodné jednotlivá témata rozdělit např. podle ekosystémů (lužní les, řeka Labe, laguny, štěrkopískové lavice atd.), nebo druhů organismů (ryby, vodní ptáci, měkkýši, rostliny atd.), nebo mohou být jednotlivé panely rozděleny tematicky (např. bobr a jeho stopy v krajině, migrace lososa, problematika invazních druhů - nutrie, hlaváč, rak), opravdu bych to nechal na studentech. [Jsem předběžně domluven s panem Křížem s AOPK](#) (instituce, která se problematice labské přírody dlouhodobě zabývá) [na konzultaci](#), případně jsem schopen být nápomocen já. Realizace bude závislá na stavu obvodního rozpočtu, dotačních titulech atd. (umím si představit velkorysou klasickou cedulovou variantu, ale nízkonákladovou QR kodovou), v případě zájmu studentů bych to řešil konkrétněji.

Vedoucí práce: Michal Holec? Johanka Zacharová?

Kontakt:

Jakub Přibyl - radní MO Střekov tel.728529603