

Cyklus: Přírodní zdroje a zelená energie

Naučná stezka č. 4 - Hospodaření energií a přírodními zdroji

Jak vytápět domy v obci, která není plynofikována? Je sláma biomasa? Co je to bioenergetické centrum? Slyšeli jste o zavádění bioenergetických technologií nebo o bioenergetickém trhu? Co je to soběstačný bioenergetický region? Zjistěte, jak se dá hospodařit s obecní kompostárnou. Víte, co značí zkratka BRO – biologicky rozložitelný odpad? A co stavební suť, co s ní, dá se recyklovat? To vše a mnohem více se dozvíte na jednodenním vzdělávacím programu pro zájmové skupiny, základní a střední školy.

Doporučený počet osob: 15-30

Časové rozmezí: dopoledne Roštín, odpoledne Koryčany

Dopravní spojení

Jednotlivé body naučné stezky jsou situovány na jedné ose Kroměříž – Koryčany (autobusové spojení a cyklotrasa). Výchozím bodem je autobusová zastávka v centru obce Roštín. Další bod je v Koryčanech na náměstí. V případě použití jízdních kol je vhodné vyjít z železniční stanice ve Zdouňkách. Lokalita je provázána sítí cyklostezek, zejména cyklotrasa Kroměříž - Koryčany (č. 5012). Variantou je také užití vlastního autobusu.

Roštín – BIOENERGETICKÉ CENTRUM ROŠTÍN (centrální kotelna na biomasu)

Bioenergetické centrum je situováno 0,5 km severozápadně od centra obce Roštín. Protože obec nebyla plynofikována, tak v důsledku spalování hnědého uhlí docházelo ke značnému zhoršení kvality ovzduší. Východiskem byla realizace centrálního zdroje tepla na biomasu (slámu z místních zdrojů). Byla zvolena osvědčená dánská technologie. Kotelna má automatický provoz, zaměstnanci zajišťují příjem, uskladnění slámy a pravidelnou údržbu. Instalovaný kotel o výkonu 4 MW ročně šetří 18 500 tun CO₂. Díky tomu došlo k zlepšení kvality ovzduší a dosažení ekonomické a sociální stabilizace obce.

Koryčany – KOMPOSTÁRNA – Odpadové centrum

Odpadové centrum v Koryčanech je situováno při ulici Nádražní severně od hlavního náměstí (v blízkosti místního dřevopodniku). Je zde provozována kompostárna a drcení stavební suti. Ročně je sváženo až 150 tun BRO a přibližně 1000 tun stavební suti a betonového odpadu. Materiál, který vzejde recyklací těchto odpadů, je zpětně použit. Kompost na přihnojení veřejné zeleně a zahrad občanů a stavební drů na zpevnění cest. Výhodou je, že tento materiál není nutné drazé nakupovat.

Obr. č.1 – BEC Roštín



Obr. č.2 – Sklizeň slámy



Obr. č.3 – Sklad slámy



Cyklus: Přírodní zdroje a zelená energie

Obr. č.4 – Dávkování slámy



Obr. č.5 – Spalování slámy



Obr. č.6 – Odpadové centrum Koryčany



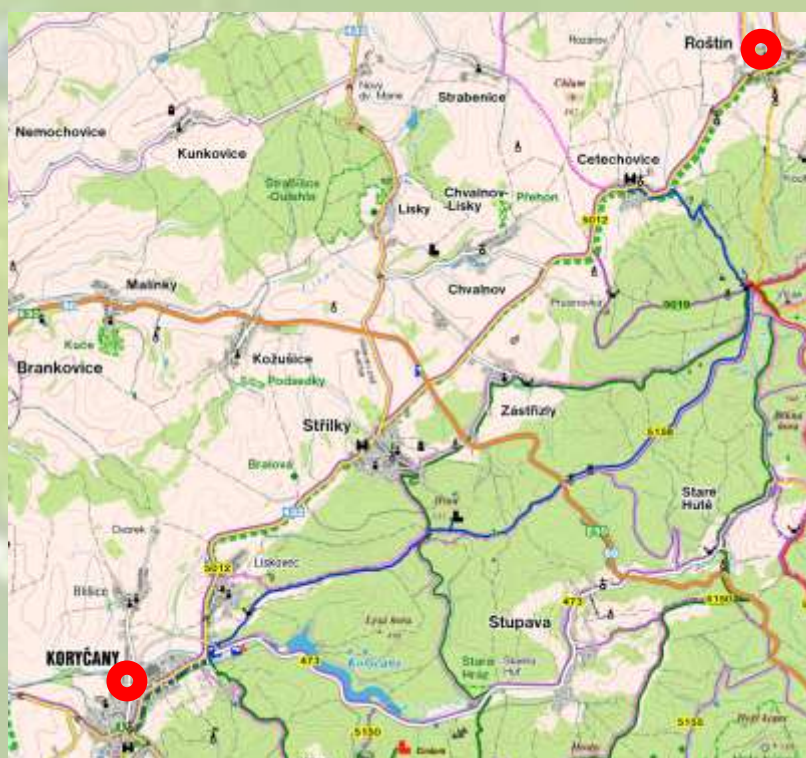
Nocleh a ubytování - Koryčany - U Klokana, Hipocentrum

V případě zájmu je možné ubytovat se v Koryčanech v penzionu rekreačního střediska U Klokana nebo své služby nabízí Hipocentrum Koryčany (rekreační středisko a kemp). Více na webových stránkách, viz níže.

Co je to BRO?:

Biologicky rozložitelný odpad pro komunitní kompostárny. Jedná se o rostlinný materiál vznikající z údržby městské zeleně a údržby travnatých ploch z pozemků občanů. Jde o vyhrabanou suchou trávu, seno, slámu, posekanou trávu, větve z údržby stromů. Materiál musí být bez příměsí, jako jsou např. kameny, železo, plasty, sklo apod. V kompostárně je BRO podrcen a uchován ve vacích ve kterých zraje kompost, který je k dispozici občanům a použit na plochy veřejné zeleně. Takovéto hospodárné využití biologických odpadů z ploch zeleně města i občanů zamezí jejich spalování a nepovoleného skládkování. Proto hledejte místa s nápisem: „Zde odkládejte BRO.“

Mapa:



Rezervace:

Po dodání požadavků na počty osob a jejich zájem sestavíme konkrétní program včetně lektorů.

Kontakty:

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s., Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín, Tel. 577 043 940, Email: info@eazk.cz

Odkazy na zapojené organizace:

www.eazk.cz
www.rostin.cz
www.biocentrum.rostin.cz
www.korycany.cz
www.tskorycany.cz
www.uklokana.g6.cz
www.hipo.cz

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.
Obec Roštín
Bioenergetické centrum Roštín
Město Koryčany
Technické služby města Koryčany
Rekreační středisko U Klokana
Hipocentrum Koryčany