

Cyklus: Přírodní zdroje a zelená energie

Naučná stezka č. 1 - Hospodaření energií a přírodními zdroji

Víte, co je to pyrolýza? Víte, jak vyrobit elektřinu ze dřeva? Říká Vám něco recyklace materiálů? Zajímají Vás přírodní materiály? Co si představíte pod pojmy tepelné čerpadlo a fotovoltaika? 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 Staré Město, odpoledne Modrá

Dopravní spojení

Výchozím bodem je vlakové nádraží ve Starém Městě, případně je možné použít autobusové spojení. Při výběru vlakového spojení doporučujeme kombinaci s použitím jízdních kol, jelikož je lokalita provázána sítí cyklostezek, zejména stezka Moravská vinná (č. 5150, 5013). Variantou je také užití vlastního autobusu nebo místní autobusová doprava.

Staré Město – KOVOSTEEL, PILA FRANTIŠEK MARTINÁK

Ráno, po příjezdu do Starého Města se v blízkosti vlakového nádraží nachází areál KOVOSTEEL. Jedná se sběrný dvůr, který se zabývá recyklací kovových materiálů. Součástí areálu sběrného dvora je Recyklační Ekologické Centrum (Kongresové centrum), které nabízí možnost lektorování, přednášek atd. Obzvláště lákavá je však KOVOZOO, jež nabízí ukázkou kreativního zpracování kovového odpadu ve formě zvířat. Další zajímavostí poblíž je pyrolýza a technologie ORC k výrobě tepla a elektřiny. Jedná se o kogenerační jednotku, která je instalována na Pile František Martinák společností BOSS engineering. Následně po absolvování dopoledního programu ve Starém Městě, je vyhrazen prostor pro oběd a krátký odpočinek. Následuje přesun do blízké obce Modrá.

Obr. č.1 – KOVOZOO (KOVOSTEEL)

Obr. č.2 – Kongresové centrum

Obr. č.3 – Pila František Martinák



Obec Modrá – ARCHEOSKANZEN, EXPOZICE ŽIVÁ VODA

Obec Modrá se nachází nedaleko Starého Města, asi šest kilometrů západně. Sousedí s obcí Velehrad, významným duchovním centrem. Obec je také součástí mikroregionu Buchlov a je vyhlášena především pro Archeoskanzen, který ukazuje jednu z nejvýznamnějších etap našich národních dějin, jak žili naši velkomoravští předkové v 9. Století. Dále je zde nové středisko Živá voda, které nabízí největší expozici přirozených mokřadních a sladkovodních ekosystémů. Středisko je zajímavé také tím, že používá tepelné čerpadlo voda/voda pro vytápění a ohřev užitkové vody. Tepelné čerpadlo odnímá teplo z vodní plochy, která byla vybudována u tohoto střediska. Při procházce obcí spatříte, jak obec využívá slunce v rámci veřejného osvětlení, které funguje na principu fotovoltaiky. Obec Modrá jde příkladem. Ukazuje, jak utvářet hodnoty v souladu s přírodou a zapojuje místní obyvatele do veřejného života. Zde poznávací program nekončí, je možné individuálně pokračovat, ubytovat se a další den navštívit například Velehrad nebo hrad Buchlov.

Cyklus: Přírodní zdroje a zelená energie

Obr. č.4 – Velehrad



Obr. č.5 – Archeoskanzen Modrá



Obr. č.6 – Expozice Živá voda



Nocleh a ubytování – Hotel Skanzen, Hotel Velehrad

Co se týká noclehu, své služby poskytuje např. Hotel Skanzen, který se nachází v komplexu Archeoskanzenu Modrá a je realizován v duchu přírodní architektury – rákosové doškové střešy. Dále se nabízí blízký Hotel U Velehradu nebo Hotel Mlýn Velehrad. Více najdete na webových stránkách, viz níže.

Obr. č.7 – Solární lampa (obec Modrá)



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
Email: info@eazk.cz
Tel. 577 043 940

Odkazy na zapojené organizace:

www.eazk.cz
www.zivavodamodra.cz
www.archeoskanzen.cz
www.pilamartinak.cz
www.bossbucovice.cz
www.kovosteel.cz
www.kovozoo.cz
www.recgroup.cz
www.hotelskanzen.cz
www.hoteluvelehradu.com
www.hotelmlyn.cz
www.velehrad.cz
www.venkov.cz
www.buchlov.cz

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.
Středisko Živá voda
Archeoskanzen Modrá
Pila František Martinák (dřevozpracující společnost)
BOSS engineering, Ing. Omelka, 777 720 678
Společnost KOVOSTEEL Recycling, s.r.o. (sběrný dvůr)
ZOO z recyklovaného kovového odpadu
REC Group s.r.o. (Recyklační Ekologické Centrum)
Přírodní Hotel Skanzen ***
Hotel U Velehradu
Hotel Mlýn Velehrad ****
Stránky obce Velehrad
Stránky obce Modrá
Stránky mikroregionu Buchlov