

Cyklus: Přírodní zdroje a zelená energie

Naučná stezka č. 2 - Hospodaření energií a přírodními zdroji

Chcete se dozvědět více o využití energie ze slunce? Slyšeli jste o trvale udržitelném rozvoji, environmentálně šetrném stavění a užití přírodních materiálů? Určitě jste se někdy setkali s pojmem pasivní dům. Zjistěte, jak takový dům funguje a jak se v něm bydlí. Dále Vás může zajímat kořenová čistička a obecní výtopna na biomasu, jako součást ekovesnice. Jistě máte rádi přírodní bio produkty, např. jablečný mošt. To vše a mnohem více se dozvíte na dvoudenním vzdělávacím programu pro zájmové skupiny, základní a střední školy.

Doporučený počet osob: 15-25

Časové rozmezí: první den Nezdenice a Pitín, druhý den Hostětín

Dopravní spojení

Jednotlivé body naučné stezky jsou situovány na jedné vlakové trase. Výchozím bodem je vlakové nádraží v Nezdenicích, další je v Pitíně a posledním bodem stezky je vlaková stanice v Hostětíně. Vlakového spojení doporučujeme v kombinaci s použitím jízdních kol, jelikož je lokalita provázána sítí cyklostezek, zejména cyklotrasa Uherské Hradiště – Pitín (č. 5049). Variantou je také užití vlastního autobusu nebo místní autobusová doprava.

Nezdenice, Pitín – DOMOV DŮCHODCŮ NEZDENICE A MATEŘSKÁ ŠKOLA PITÍN

Po příjezdu do Nezdenic, je možné vydat se přímo k domovu důchodců a to 0,5 km souběžně s tratí a řekou Olšavou. DD zvolil environmentálně šetrný způsob, jak šetřit energií. Společností Ekosolaris byly instalovány solární trubnicové kolektory pro předehřev teplé užitkové vody a doplnily dvě stávající plynové kotelny. Přínosem je náhrada fosilních paliv za obnovitelný zdroj energie – energie slunce. Další zastávkou je obec Pitín, ve které se nachází mateřská škola, na jejíž rekonstrukci byly použity přírodní materiály. Izolace slaměnými balíky a foukanou celulózou, dále výměna původních oken za nová dřevěná s trojitým zasklením, instalace solárních termických kolektorů a vzduchotechnika s rekuperací v kuchyni. Jedná se o ukázkový příklad v duchu trvale udržitelného rozvoje ve stavebnictví. Následuje přesun a ubytování v ekopenzionu v Hostětíně.

Obr. č.1 – Domov důchodců Nezdenice



Obr. č.2 – Mateřská škola Pitín

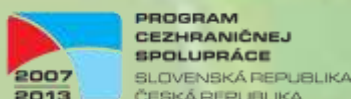


Obr. č.3 – Izolace slaměnými balíky



Hostětín – VERONICA – VZDĚLÁVACÍ CENTRUM HOSTĚTÍN, EKOPENZION

Obec Hostětín se nachází 3 km východně od Pitína. Vlakové nádraží leží mimo obec, asi 750 metrů od centra. Hostětín je obcí, která jde příkladem zejména v rámci environmentálně šetrného hospodaření s energií a lokálními zdroji. Hostětín má vlastní obecní výtopnu na biomasu, kořenovou čističku odpadních vod, díky níž byla v obci odstraněna stavební uzávěra ze 70-tých let a také se zde nachází moštárna a sušárna ovoce. Dále obec využívá solární energii na ohřev vody a výrobu elektřiny a hlavně ji obklopuje krásná venkovská krajina. Podporou v jejím konání je místní vzdělávací centrum Veronica. Hlavní budova centra, včetně ekopenzionu, je



Cyklus: Přírodní zdroje a zelená energie

navržena v pasivním standardu a spotřebovává 10 x méně energie než běžné stavby. Neváhejte se tedy vydat na tuto naučnou stezku, která ve Vás jistě zanechá kus přírody.

Obr. č.4 – Obecní výtahna Hostětín



Obr. č.5 – Vzdělávací centrum Veronica



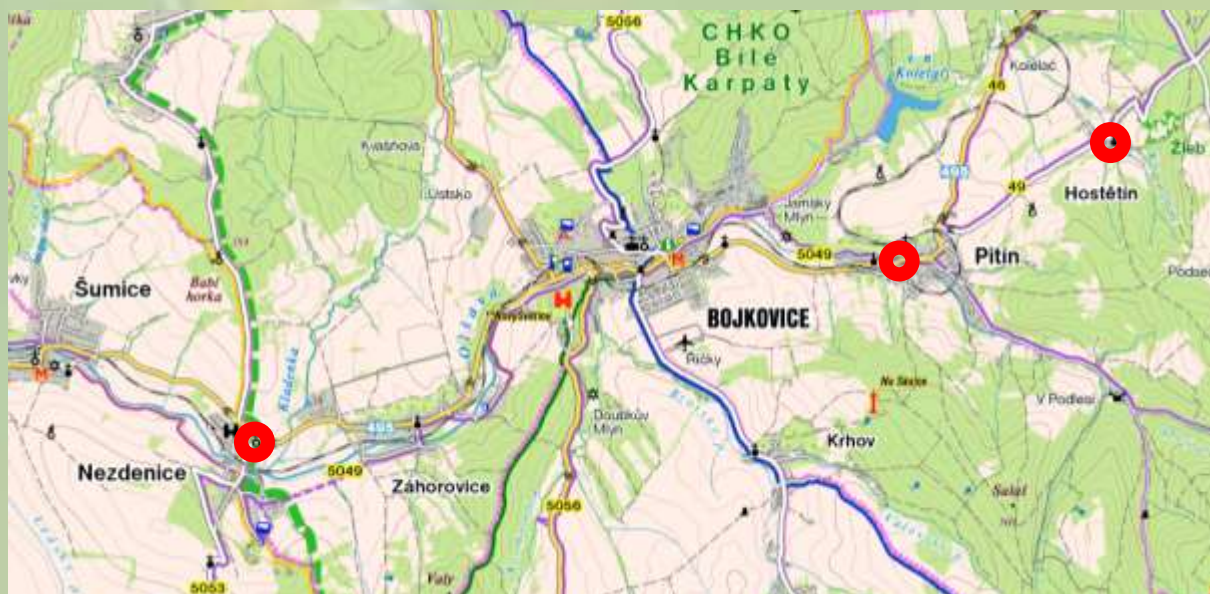
Obr. č.6 – Hostětín obecní kořenová čistíčka



Nocleh a ubytování – Hostětín – vzdělávací centrum Veronica

Co se týká noclehu, své služby poskytuje vzdělávací centrum Veronica v Hostětíně, kde budete ubytování v ekopenzionu, tedy v pasivním domě izolovaném slaměnými balíky. Více na webových stránkách, viz níže.

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.nezdenice.cz
www.ouss-uh.cz
www.ekosolaris.trade.cz
www.pitin.cz
www.materska-skola-pitin.webnode.cz
www.hostetin.veronica.cz

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.
Obec Nezdenice
Sociální služby Uherské Hradiště
Český výrobce solárních kolektorů
Obec Pitín
MŠ Pitín
Veronica centrum Hostětín