**Energie pro obce – řešení pro budoucnost**

**Program exkurze25. – 26. listopadu 2021**

Krajské sdružení MAS Jihočeského kraje ve spolupráci s Callou - Sdružením pro záchranu prostředí připravilo dvoudenní odbornou exkurzi pro zástupce MAS, starosty a další zainteresované zájemce na **prezentaci zajímavých projektů komunitní energetiky ve Zlínském kraji**. Akce je pořádána v rámci přeshraničního projektu „Energie pro obce – řešení pro budoucnost“ *(podpořeno z programu FMP, Interreg Rakousko – Česká republika)* a projektu „Energetickáspolečenstvívevyužíváníobnovitelnýchenergetickýchzdrojů*“ (podpořenéhoNěmeckou spolkovou nadací pro životní prostředí DBU).*

**K exkurzi se přihlašujte** [**ZDE**](https://forms.gle/tn8xF4FeAzoK9cDf9) **.**

**Organizační poplatek 1000 Kč/ účastníka** bude fakturován předem

**Program:**

**Čtvrtek 25. listopadu 2021**

**Odjezdy:Kaplice**, Českobudějovická, parkoviště u řeky, v 6,30 [(mapka)](https://mapy.cz/zakladni?vlastni-body&x=14.4942304&y=48.7403623&z=16&ut=Nov%C3%BD%20bod&ut=Nov%C3%BD%20bod&uc=9h4EtxSkc8jAIxR6q7&ud=48%C2%B059%2732.287%22N%2C%2014%C2%B028%2710.500%22E&ud=14%C2%B029%2729.960%22E%2048%C2%B044%2725.304%22N)

**České Budějovice**, Strakonická, Čerpací stanice MOLL (u MacDonald) v 7,10 [(mapka)](https://mapy.cz/zakladni?vlastni-body&x=14.4700898&y=48.9922978&z=17&ut=Nov%C3%BD%20bod&uc=9h4EtxSkc8&ud=48%C2%B059%2732.287%22N%2C%2014%C2%B028%2710.500%22E)

**Sezimovo Ústí**, Soběslavská 3038, Čerpací stanice Tesco před točnou v 8,00 [(mapka)](https://mapy.cz/zakladni?vlastni-body&x=14.6927837&y=49.3957534&z=16&ut=Nov%C3%BD%20bod&uc=9h7V7xU036&ud=49%C2%B023%2746.070%22N%2C%2014%C2%B041%277.890%22E)

**Oběd**cca 11,00-12,00 **Hotel Arkáda, Bučovice**

**12,30 – 13,30 obec Roštín – obecní výtopna na slámu**

Výtopna je provozována Bioenergetickým centrem Roštín. Na výtopnu je napojeno 165 domácností a 6 obecních objektů. Systém je v plném provozu je od roku 2003. Jako palivo slouží obilná a řepková sláma, původem od místních zemědělců.[Více informací](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjBqcqW-8HzAhUI_qQKHc3XABQQFnoECAUQAQ&url=http%3A%2F%2Fwww.mas-moravsky-kras.cz%2Fftp%2FENERGYREGION%2Fkatalog%2520BP%2FB1%2520-%2520Vytopna%2520Rostin.pdf&usg=AOvVaw0AUDBVMwebYNcqNfjGxdK-), [prezentace](https://slideplayer.cz/slide/2287057/).

**14,15 – 15,15 Holešov - Požární stanice Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje**

**Jde o první pasivní budovu v ČR určenou profesionálním hasičům, a navíc první veřejnou budovu v pasivním standardu ve Zlínském kraji.**Objekt potřebuje na svůj provoz minimum energie, část energie využívá z obnovitelných zdrojů. Jedná se o dobře zaizolovanou budovu využívající sluneční zisky. K vytápění stanice o celkové podlahové ploše 1 138 m2 slouží dva plynové kotle a k ohřevu vody solární termické kolektory umístěné na střeše objektu a napojené do 1 500 litrové akumulační nádrže. Pro zajištění kvality vnitřního prostředí slouží pět rekuperačních jednotek.[Více informací](https://www.eazk.cz/article/prvni-verejna-budova-v-pasivnim-standardu-ve-zlinskem-kraji).

**16,00Obec Modrá – Fotovoltaika a veřejné osvětlení**

Obec Modrá, která je několikanásobným držitelem ocenění Vesnice roku, už v roce 2010 realizovala projekt, kdy byly na střechách obecních domů (Obecní úřad a Obecní dům, bývalá škola) vybudovány **2 malé fotovoltaické elektrárny (2 x 20kW)**, které dodávají elektrickou energii do sítě a do **veřejného osvětlení obce**. V rámci dalších opatření byla v areálu Živá voda instalována **tepelná čerpadla pro vytápění,** které navíc vzimě chladí místní kluziště. Nové Centrum slováckých tradic využívá **rekuperaci tepla z pálenice spolu s tepelnými čerpadly**.

Ubytování[**Hotel Skanzen – Depandance**](https://www.hotelskanzen.cz/hotel/o-nas).

**17,00-19,00 Informačně-vzdělávací část** (Sál v Hotelu SKANZEN)

* Představení komunitních **energetických projektů v obci Modrá** - starosta Modré Miroslav Kovářík
* Představení projektu **výměny kotlů v domech za dřevoplynové kotle a solární kolektory (obec Salaš,2005)** – starostka Salaše Jitka Točková
* **Akční energetický plán a plán financování energetické efektivity Zlínského kraje,** příklady dobré praxe ze Zlínského kraje - ředitelka Energetické agentury Zlínského kraje Miroslava Knotková
* Diskuse

**19,00 Večeře v hotelu Skanzen**

Další možný **večerní program:**

Návštěva obecního vinného sklepa, malé občerstvení, zahraje místní kapela

**Pátek 26. listopadu 2021**

**Snídaně v hotelu Skanzen, odjezd: 8,00**

**9,15 – 10,30 Brumov-Bylnice – centrální vytápění biomasou**

Město s 5 781 obyvateli zrekonstruovalo v roce 2010 centrální plynovou **kotelnu na dřevní štěpku (1+2MW)**. Zásobuje teplem 12 bytových domů a 10 objektů občanské vybavenosti včetně školy, zdravotního střediska nebo kulturního domu. Projekt rekonstrukce získal mezinárodní ocenění regionální projekt roku 2010 ve Vídni.

S ohledem na dosud málo využitý potenciál dřevní biomasy v regionu schválilo město v roce 2012 desetiletý **Akční plán pro biomasu**, jehož cílem je získávat alespoň třetinu energie z místní biomasy. Jeho součástí je například podpora instalace kotlů na biomasu v domácnostech, v soukromém sektoru i ve veřejných budovách nebo založení a provoz regionálního Biomasového obchodního centra sloužícího jako základ místního trhu s biomasou.[Brožura k rekonstrukci kotelny.](https://www.smbb.cz/wp-content/uploads/2018/01/Brozura-kotelna-Brumov-final-standard.pdf)

**10,50 – 13,00 Hostětín – vytápění biomasou, pasivní dům Nadace Veronika, úsporné veřejné osvětlení, nadační fotovoltaika, solární kolektory na domy obyvatel,** obecní moštárna, kořenová čistírna, sociální bydlení, komunitní centrum **…** [Stručně shrnutí.](https://www.eazk.cz/article/udrzitelna-a-smart-obec-hostetin)

**13,00-13,55oběd v Hostětíně**

**14,00 – 14,45Pitín – mateřská školka zateplená balíky slámy do skoro pasivního standardu**

Podrobnosti: <https://www.veronica.cz/databaze-slamenych-domu?i=2125> a <https://www.casopisstavebnictvi.cz/clanky-obnova-materske-skoly-vpitine.html>

***Příjezdy: Sezimovo Ústí*** *(u Tesca) cca 18,30*

***České Budějovice****(čerpací stanice MOLL na Strakonické (u MacDonald)) cca 19,15*

***Kaplice****(parkoviště Českobudějovická u řeky) cca 19,45*

Dílčí změny programu vyhrazeny.

**Upozornění:Účastnice i účastníci si zajistí platný doklad o testu, očkování, prodělání nemoci COVID19 i respirátor v souladu s aktuálně platnými vládními opatřeními pro účely společného ubytování, stravování, jednání aj.**

**Více informací:**manazer@mas.sdruzeniruze.cz, 724 643 050