

### PRACOVNÍ SKUPINA ENERGIE JIHOČESKÝ KRAJ – HORNÍ RAKOUSKO

**Téma:** [Vysoce účinné spalování a výroba tepla a bio-uhlu](#)

**Termín:** úterý 23. června 2026

**Místo:** Peuerbach, Rakousko



Energy Centre České Budějovice zve zástupce obcí a odbornou veřejnost na setkání pracovní skupiny Energie. Hlavním tématem bude inovativní pyrolýzní technologie Guntamatic BIOCHAR, která při spalování dřevní štěpky či pelet produkuje kromě tepla také cenný biouhel. Tento systém s negativní stopou CO<sub>2</sub> představíme na vzorovém projektu rodiny Bermannschläger z rakouského Taiskirchenu, kde biouhel pomáhá vázat živiny, snižovat zápach v zemědělském provozu a trvale zlepšovat kvalitu půdy. Účastníci se seznámí s technickými parametry kotlů o výkonech 50 až 100 kW a možnostmi jejich využití.

Přihlásit se můžete do 12. června 2026 na:  
<https://eccb.info/akce/fg-energie-23-6-2026>

Pro účastníky zajišťujeme autobusovou dopravu z Českých Budějovic.

Účast na akci je bezplatná, **podmínkou je zaslání přihlášky a její potvrzení organizátorem.** Zasedání bude konsekutivně tlumočeno.

Těšíme se na setkání a inspirativní výměnu zkušeností!

### HOSPODAŘENÍ S VODOU A ADAPTACE NA ZMĚNU KLIMATU

V úterý 26. května 2026 proběhla přeshraniční exkurze do jižních Čech zaměřená na praktická řešení v oblasti modrozelené infrastruktury, zadržování vody v krajině a adaptace obcí na změnu klimatu. Akce organizovaná v rámci projektu *DeKLARed ADAPTRegions (ATCZ00031)* propojila celkem **23 zástupců obcí a odborníků** z jižních Čech a Horního Rakouska.

Cílem exkurze bylo představit funkční, ekonomické a zároveň estetické příklady nakládání s vodou. Program nabídl ucelený pohled na problematiku – od drobných krajinných a protipovodňových opatření až po revitalizaci městských prostranství a hospodaření na vodních plochách.

Během programu účastníci navštívili **Ledenice**, kde si prohlédli přírodě blízká protipovodňová opatření a tůň. Ty se staly inspirací pro rakouskou delegaci, jejíž zástupci projeví zájem o realizaci podobných menších projektů ve svých obcích.

Následně skupina zavítala do **Českých Budějovic** k úspěšně revitalizovanému prostranství u KD Vltava a odpoledne patřilo prohlídce **Vrbenských rybníků** s tématem regenerace biotopů a využití rybníčních sedimentů. Dlouhodobá tradice a propracovaný systém jihočeského rybníkářství sklidily od rakouských kolegů obdiv.

Účastníci z obou stran hranice se shodli, že osobní sdílení zkušeností a možnost vidět hotové projekty na vlastní oči je tou nejlepší cestou k úspěšné adaptaci našich regionů na změnu klimatu.

**Interreg**  
Rakousko – Česko



Spolufinancováno  
Evropskou unií

Akce se konala v rámci projektu *DeKLARed ADAPTRegions ATCZ00031*, financovaného Evropskou unií z programu *Interreg Rakousko - Česko*.



## KOMUNITNÍ ENERGETIKA VYHLÍŽÍ DYNAMICKE SDÍLENÍ A CHYSTÁ SE NA CHYTRÉ ŘÍZENÍ TOKŮ ENERGIE

[Elektroenergetické datové centrum \(EDC\)](#) aktuálně eviduje přes 41 tisíc zájemců o sdílení. Objem vyměněné elektřiny se blíží 80 GWh, což odpovídá roční spotřebě města velikosti Mostu. Zároveň se ale objevují první drobné problémy systému – od technologických bariér přes nevyhovující alokační klíče až po nespravedlivé distribuční poplatky.

Zájem je dán především jednoduchostí modelu takzvaného aktivního zákazníka, který umožňuje sdílet elektřinu až mezi jedenácti odběrnými místy bez nutnosti zakládat právnickou osobu. Tento model, do kterého je zapojeno přes 23 tisíc skupin, se často daří rozeběhnout do měsíce od registrace. Druhou možností je energetické společenství, které volí větší subjekty, obce či podniky, protože umožňuje zapojení až tisícovky členů. Jde sice o administrativně složitější proces vyžadující registraci u Energetického regulačního úřadu (ERÚ), přesto počet těchto společenství v zemi přesáhl 150.

Praktické zkušenosti z regionů ukazují různé přístupy. Menší obce často začínají právě s modelem aktivního zákazníka pro obsluhu vlastních budov. Příkladem jsou Soběhrdy u Benešova, kde propojili pět budov s fotovoltaikou a bateriemi se třemi čistě spotřebními místy. Obec tím snížila spotřebu elektřiny o necelých 30 procent a očekává nárůst úspor až k 50 procentům. V Liberci se vydali cestou společenství a sdílejí elektřinu z fotovoltaik o výkonu 1000 kWp do 69 obecních objektů, což jim za pět měsíců přineslo úsporu 156 tisíc korun. Zástupci měst však upozorňují, že sdílení nejlépe funguje tam, kde se výroba a spotřeba časově

potkávají; bez baterií či aktivního řízení spotřeby zůstává část potenciálu nevyužitá.

Největší slabinou současného systému je statický alokační klíč, který přerozděluje energii fixně bez ohledu na to, zda ji odběratel v daných patnácti minutách reálně spotřebovává. Podle odborníků kvůli tomu skupiny přicházejí o 20 až 50 procent vyrobené elektřiny. Řešením jsou dynamické alokační klíče, jejichž spuštění se však kvůli plnému provozu EDC odkládá na konec let 2027 až 2028. Dalším problémem jsou distribuční poplatky. Komunity sdílející elektřinu lokálně na krátké vzdálenosti totiž platí i za vyšší napěťové hladiny sítě, které fakticky nevyužívají, což výrazně zhoršuje ekonomiku větších projektů.

Budoucí směřování komunitní energetiky proto jasně míří od prostého sdílení přebytků k aktivně řízeným komunitám s vlastními zdroji, bateriemi a poskytováním flexibility do sítě. Významným impulsem bude dotační program Komunerg, který společenstvím umožní investovat do obnovitelných zdrojů i systémů řízení. EDC navíc plánuje zavést nové funkce pro registraci akumulace, podporu agregace flexibility a síťový semafor pro chytré řízení sítí.

## PROPUSTNÉ A ZASAKOVACÍ POVRCHY: KDY V OBCÍCH SKUTEČNĚ POMÁHAJÍ?

Asfaltové a betonové plochy urychlují odtok vody, zatěžují kanalizaci a v létě přehřívají města a obce. Stále více samospráv proto hledá způsoby, jak ve veřejném prostoru pracovat [s propustnými povrchy](#). I propustné povrchy, ale mají své možnosti a limity.

### BEZ PRŮZKUMU PODLOŽÍ TO NEJDE

Základní chybou je navrhovat povrchy bez znalosti místních hydrogeologických poměrů. Každému projektu musí předcházet inženýrsko-geologický průzkum. Návrh by měl řešit nejen samotný povrch, ale i spádování podkladních vrstev, odvodnění a bezpečnostní přepady pro přívalové deště.

### MÝTY KOLEM MLATU A PROPUSTNÝCH POVRCHŮ

Samotný propustný materiál automaticky hospodaření s vodou nevyřeší. Pokud není správně navržena skladba spodních vrstev, voda se pod konstrukcí hromadí a degraduje podloží.

**Mlatové cesty:** Často selhávají. Buď jsou propustné, ale nedrží pohromadě, nebo drží, ale nepropouštějí vodu. Nevhodně navržený mlat se při deštích mění v bláto a trpí zarůstáním plevelem.

**Štěrkové trávníky:** Skvěle fungují pro občasné parkování či méně zatížené plochy, vyžadují však realizaci zkušenou firmou a správný výběr travin. Jsou citlivější na sucho.

**Propustný beton a dlažba:** Voda skrze ně odtéká velmi rychle, ale povrchy jsou náchylné k zanášení pórů. Vyžadují pravidelné čištění (např. tlakovou vodou).

#### DLOUHODOBÁ ÚDRŽBA

Nestačí projekt technicky zajímavě vymyslet, obec musí mít kapacitu jej dlouhodobě čistit, udržovat a opravovat. Zlaté pravidlo krajinářské architektury proto zní: „**Co nemusíme zpevňovat, to zkrátka nezpevňujeme.**“

#### PŘÍKLAD DOBRÉ PRAXE: VARNSDORF

[Varnsdorf je inspirativní příklad komplexního plánování.](#) Nesází totiž na izolované projekty, ale propojil energetické úspory s celoplošnou ochranou vody a krajiny.

Nosnou linií varnsdorfského systému se stala inovace v řízení samosprávy. Městská rada zřídila specializované pracovní skupiny pro energetiku, odpady, vodu a krajinu, do kterých obsadila místní občany s profesními zkušenostmi v daných oborech. Propojila se tak touha po zlepšení s čistou odborností. Město navíc na Odboru správy majetku zřídilo novou pozici městského energetika, jehož největší počáteční výzvou bylo získání spolehlivých dat. Zavedl proto digitální energetický management, sjednotil nákupy energií na burze a optimalizoval provoz budov, což okamžitě

přineslo finanční úspory. Na tyto kroky navázala Místní energetická koncepce, která otevírá dveře k budoucímu sdílení energií a slibuje úspory ve stovkách milionů korun.

Environmentální rozměr rozvoje podtrhuje unikátní Komplexní vodohospodářská studie z roku 2025. Dokument detailně mapuje katastrální území a navrhuje celoplošné zadržování vody v krajině. Samospráva vysadila již 90 stromů ve čtyřech lokalitách. Do obnovy krajiny se zapojují také soukromí zemědělci, kteří v terénu budují větrolamy a tůně. Podle starosty města Jana Šimka nebylo sladění tolika aktérů jednoduché a nejtěžší bylo převést teoretické strategie do konkrétních projektů. Výsledky v podobě nových alejí a finančních úspor však potvrzují, že zodpovědné hospodaření s přírodními i finančními zdroji je správným směrem.

Tato systematická se projevuje i v dalších strategických krocích. Město si nechalo zpracovat studii potenciálu větrné energie, díky které přesně ví, za jakých podmínek může využít sílu větru, aniž by podléhalo tlaku soukromých developerů. Varnsdorf navíc disponuje unikátní studií řešení blackoutu. Samospráva do detailu ví, jak v případě masivního výpadku elektřiny zajistit chod klíčové infrastruktury.

Klíčem k úspěchu Varnsdorfu se stala kombinace odborných dat, otevřenosti radnice a zapojení občanů do rozhodování, například i skrze participativní rozpočet.

#### BUDEME SE TĚŠIT NA SPOLUPRÁCI!

*Jsme zde s nabídkou našeho bezplatného poradenství v oblasti zateplování, vytápění a obnovitelných zdrojů.  
Města a obce mají možnost si objednat naši návštěvu přímo ve svém městě nebo obci.*

TEL.: 387 312 580

MOBIL 773 124 580

EMAIL: ECCB@ECCB.CZ



# Pracovní skupina Energie Jihočeský kraj – Horní Rakousko

## TÉMA: VYSOCE EFEKTIVNÍ SPALOVÁNÍ, VÝROBA TEPLA A BIOUHLE

**Datum:** úterý, 23. června 2026

**Místo:** GUNTAMATIC Heiztechnik, Bruck 7, 4722 Peuerbach, Rakousko

### Program:

9:30 – 10:00 hod. Registrace a uvítání

10:00 – 10:20 hod. Úvod a zahájení

- Loidl Marlene, BSc MSc, Úřad vlády Horního Rakouska
- Prok. Ing. Günther Huemer, jednatel GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH



10:20 – 11:10 hod.  
CO<sub>2</sub> negativní vytápění štěpkou  
používané masově

- Ch. Ebetshuber, proj. vedoucí GUNTAMATIC

Řada BIOCHAR (k dispozici ve výkonech 50, 75 a 100 kW) je založena na inovativní pyrolyzní technologii, která kombinuje vysoce efektivní výrobu tepla s produkcí hodnotného biouhli.

Jako palivo slouží standardizovaná dřevní štěpka (nebo pelety), která je karbonizována za řízeného nedostatku kyslíku. Vznikající dřevoplyn je čistě spalován pro účely vytápění a současně je místo popelu produkován biouhel, který obsahuje čistý uhlík ve velmi stabilní formě. Tento systém tak funguje jako CO<sub>2</sub> negativní vytápění, protože trvale váže uhlík a aktivně jej odebírá z atmosféry.

## 11:10 – 11:30 hod. Bioenergie v Horním Rakousku

- Mag. Christine Öhlinger, OÖ Energiesparverband

## 11:30 – 11:45 hod. Pracovní skupina Energie Horní Rakousko – Jihočeský kraj Zpráva o realizovaných a plánovaných projektech

- Mgr. Ivana Hlinková, Energy Centre České Budějovice

## 11:45 – 13:00 hod. Společný oběd



## 13:30 – 14:30 hod. Prohlídka zemědělského podniku rodiny Bermannschläger v Taiskirchenu

Referenční projekt – rodina Bermannschläger (Taiskirchen)

Na zemědělském statku rodiny Bermannschläger v Taiskirchenu je zařízení Powerchip BIOCHAR využíváno jako součást klimaticky pozitivního oběhového hospodářství. Kotel nejen vytápí obytné a hospodářské budovy, ale také ročně produkuje velké množství biouhlí, které se využívá přímo ve stáji (jako přísada do podestýlky) a v jímce na kejdu.

Toto využití váže živiny, snižuje zápach ve stájích a dlouhodobě zlepšuje kvalitu půdy na polích. Díky tomu je podnik mezinárodním vzorem ekologického zemědělství.

## 14:30 hod. Závěr akce

## Přihlášky:

Pro přihlášení zašlete prosím Vaše jméno, event. název organizace, telefonní číslo a e-mailovou adresu nejpozději do 12. června 2026 na: [ivana@eccb.cz](mailto:ivana@eccb.cz)

Účast na akci je bezplatná.  
Akce bude konsekutivně tlumočena.

Těšíme se na setkání s Vámi!

## Kontakt pro další dotazy:

Mgr. Ivana Hlinková  
Energy Centre České Budějovice  
nám. Přemysla Otakara II. 87/25  
370 01 České Budějovice

Tel.: 387 312 580  
Mobil: 777 03 03 25

[www.eccb.cz](http://www.eccb.cz)  
[ivana@eccb.cz](mailto:ivana@eccb.cz)

Přeshraniční Pracovní skupina Energie Horní Rakousko – Jihočeský kraj existuje od roku 2002. Podporuje velmi dobrou spolupráci v oblasti energetiky mezi oběma regiony. Dochází k pravidelné výměně informací na administrativní úrovni – odborníci se setkávají střídavě dvakrát ročně v obou regionech. Hlavní důraz je kladen na zvyšování energetické účinnosti a rozvoj obnovitelných zdrojů energie. Vedle odborných témat je důležitý i osobní kontakt a poznávání zajímavých zařízení, instalací a podniků.

# Avízo exkurze

## za chytrou energetikou z ČR do Rakouska

24.- 25 .6. 2026



**Dvoudenní odborná exkurze zaměřená na komunitní energetiku a sdílení v praxi, energetický management obcí, energetické inovace a optimalizace v zemědělství a stavebnictví v České republice a Rakousku.**

### Hlavní témata:

- chytrá a sdílená energetika v praxi
- moderní řízení energetiky v obcích
- obnovitelné zdroje energie a energetické inovace
- chytré úspory a efektivní řízení spotřeby
- udržitelné a nízkoenergetické stavebnictví
- energetika v zemědělství a agrivoltaika nové generace

### Kam se podíváme:

- Svatý Jan nad Malší
- SONNENWELT Großschönau
- Rožmberk nad Vltavou
- Reichenau im Mühlkreis
- Mauthausen
- FH Oberösterreich

### Kontaktní osoba:

Ing. Magdalena Chytrová  
hlavní koordinátorka akce  
[manazer@mas.sdruzeniruze.cz](mailto:manazer@mas.sdruzeniruze.cz)  
608 608 334

### Praktické informace:

- nástupní místo: u sportovní haly v Českých Budějovicích, odjezd v 8:00
- ubytování v hotelu Pivovar Rožmberk nad Vltavou
- účastnický poplatek činí 1 500 Kč
- kapacita 30 osob

### Přihlášení:

- přihlašování probíhá prostřednictvím online formuláře zde:



- závazná přihláška s povinností úhrady
- po naplnění kapacity bude přihlašování uzavřeno
- změna programu vyhrazena



Financováno  
Evropskou unií

STRATEGICKÝ PLÁN SZP



CELOSTÁTNÍ SÍŤ PRO VENKOV



Ministerstvo  
zemědělství

# Zahraníční exkurze za komunitní energetikou

24. – 25. 6. 2026

exkurze | komunitní  
energetika

- **Dvoudenní zahraniční exkurze** na téma sdílení příkladů dobré praxe v oblasti komunitní energetiky v Rakousku i u nás.

## Nástupní a výstupní místo

parkoviště před Sportovní halou Na Dlouhé louce

(sportovní hala Stromovka 1216/12, 370 01 České Budějovice 2)

## Registrace účasti do 12. června 2026

Počet míst je omezený, včasná registrace je nutná!

Kontaktní osoba: Ing. Magdalena Chytrová  
[manazer@sdruzeniruze.cz](mailto:manazer@sdruzeniruze.cz) | 608 608 334



**Na setkání Vás srdečně zve**

**Ing. Josef Tabery**

Ministerstvo zemědělství

ředitel odboru

Řídicí orgán rozvoje venkova

## PROGRAM

### 24. června 2026

**7:45** *Prezence účastníků na nástupním místě*

**8:00** *Odjezd z Českých Budějovic*

**9:00** **Svatý Jan Nad Malší**

Obec se zavedeným energetickým managementem, fotovoltaickou elektrárnou na obchodě, nabíječkami pro kola i automobil, tepelným hospodářstvím a systémy pro sledování spotřeby vody, elektřiny i tepla včetně dálkových odečtů.

Obec je zapojena do ENERKOMU Růže a sdílí elektřinu.

**11:30** *Společný oběd, hospoda U kostela, Svatý Jan nad Malší*

**14:30** **SONNENWELT Großschönau**

Komentovaná prohlídka celého centra včetně ukázky toho, jak se staví nízkoenergetické budovy a včetně prohlídky zelených střech.

**18:30** *Ubytování Pivovar Rožmberk*

*Rožmberk nad Vltavou 65, 382 18 Rožmberk nad Vltavou*

**19:00** *Společná večeře Pivovar Rožmberk*

### 25. června 2026

**8:00** *Odjezd z ubytování*

**9:00** **Návštěva EEG (Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft) Reichenau im Mühlkreis**

Energetické společenství, které provozuje obnovitelné zdroje energie. Ukázka fungování sdílené energetiky a společného vyrábění a využívání elektřiny občany.

**11:10** **Agrivoltaika Mauthausen (Energie AG)**

Ukázka projektu s efektivním dvojitým využitím půdy. Přibližně 80 % plochy zůstává plně k dispozici pro zemědělské účely, zatímco zbývající část slouží k výrobě čisté energie.

**12:45** *Společný oběd, Tasty & Co, Mauthausen*

**15:00 FH Oberösterreich University of Applied Sciences Upper Austria**

Výzkumný projekt zaměřený na „energeticky optimalizovanou farmu“. Prohlídka prototypu elektrotraktoru a představení softwarových systémů pro efektivní využití vlastní fotovoltaiky v zemědělském provozu, které zlepšují ekonomickou bilanci i ekologickou stopu farem.

**19:00 Předpokládaný návrat do Českých Budějovic**

Z prostředků Celostátní sítě pro venkov je účastníkům hrazena doprava, ubytování se snídaní, lektorné a licenční fotografie na propagaci.

Z prostředků CSV nebude hrazeno stravování (kromě snídaní). Poplatek účastníka na stravu činí 1500 Kč (2 x oběd, 1 x večeře). Pokyny k platbě obdrží účastníci po přihlášení.

**Exkurzi pořádá Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s MAS Sdružení Růže z.s v rámci aktivit Celostátní sítě pro venkov.**



**Ministerstvo zemědělství | Oddělení Celostátní sítě pro venkov a technické pomoci |  
Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město | [mze.gov.cz/venkov](http://mze.gov.cz/venkov)**

Podrobné informace o zpracování osobních údajů jsou v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES zveřejněny na [mze.gov.cz](http://mze.gov.cz).



**Financováno  
Evropskou unií**



Ministerstvo  
zemědělství