

Fotodokumentace

Zahraniční exkurze za komunitní energetikou

24.–25. června 2026

V Trhových Svinech, dne 10. 7. 2026

Zpracovala Ing. Magdalena Chytrová

Manažerka MAS Sdružení Růže z.s.



**Financováno
Evropskou unií**



Ministerstvo
zemědělství

24. 6. 2026 první den Zahraniční exkurze za komunitní energetikou

Obec Svatý Jan nad Malší

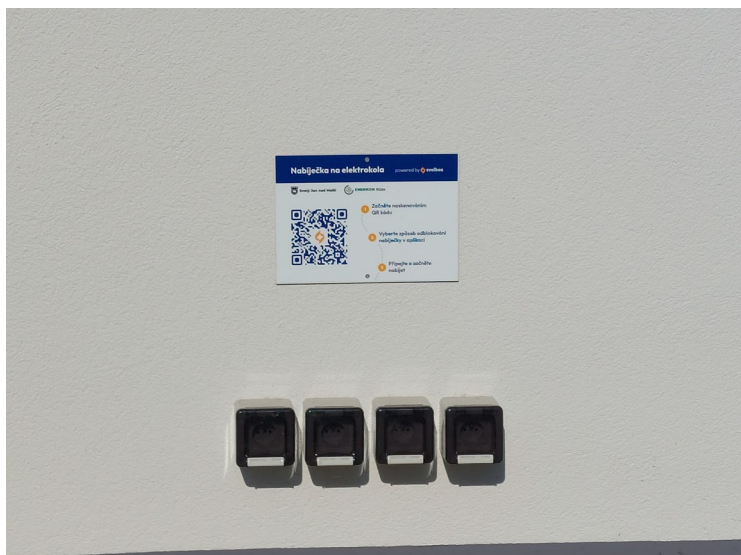
Obec se zavedeným energetickým managementem, fotovoltaickou elektrárnou na obchodě, nabíječkami pro kola i automobil, tepelným hospodářstvím a systémy pro sledování spotřeby vody, elektřiny i tepla včetně dálkových odečtů. Obec je zapojena do ENERKOMU Růže a sdílí elektřinu.



Fotografie č. 1: Budova místní prodejny s fotovoltaickými panely na střeše.



Fotografie č. 2: Boční část prodejny s nabíjecími místy pro elektromobily a elektrokola.



Fotografie č. 3: Nabíjecí zásuvky určené pro elektrokola.



Fotografie č. 4: Nabíjecí stanice pro elektromobily umístěná na boční stěně prodejny.



Fotografie č. 5: Účastníci exkurze při úvodním výkladu u objektu kotelny za prodejnou.



Fotografie č. 6: Informační tabule k projektu rozšíření rozvodů centrálního zásobování teplem v obci Svatý Jan nad Malší.



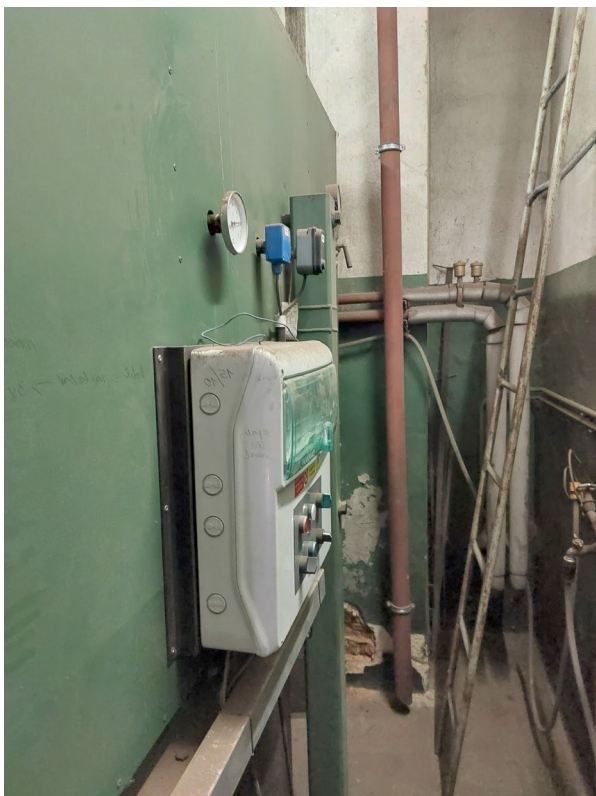
Fotografie č. 7: Vnější pohled na zastřešený sklad dřevní štěpky u kotelny.



Fotografie č. 8: Skladovací prostor pro dřevní štěpku a technika používaná k její manipulaci.



Fotografie č. 9: Šnekový dopravník zajišťující přesun dřevní štěpky ze skladu do kotle.



Fotografie č. 10: Technologické zařízení a řídicí prvky v kotelně na dřevní štěpku.



Fotografie č. 11: Účastníci exkurze při prohlídce technologie dopravy paliva v kotelně.



Fotografie č. 12: Výklad k zařízení pro dopravu a dávkování dřevní štěpky do kotle.



Fotografie č. 13: Prezentace Mgr. Adély Pixové z ENERKOM Růže z.s. věnovaná komunitní energetice.

Sonnenwelt Großschönau

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



Fotografie č. 14: Nabíjecí stanice pro elektromobily umístěná před vstupem do centra Sonnenwelt Großschönau.



Fotografie č. 15: Vstup do návštěvníkého centra Sonnenwelt Großschönau s fotovoltaickými panely a ukázkami zelených střech.



Fotografie č. 16: Účastníci exkurze v promítacím sále před zhlédnutím úvodního videa.



Fotografie č. 17: Interaktivní ukázka termokamery znázorňující rozdíly v povrchové teplotě osob a vlivu oblečení.



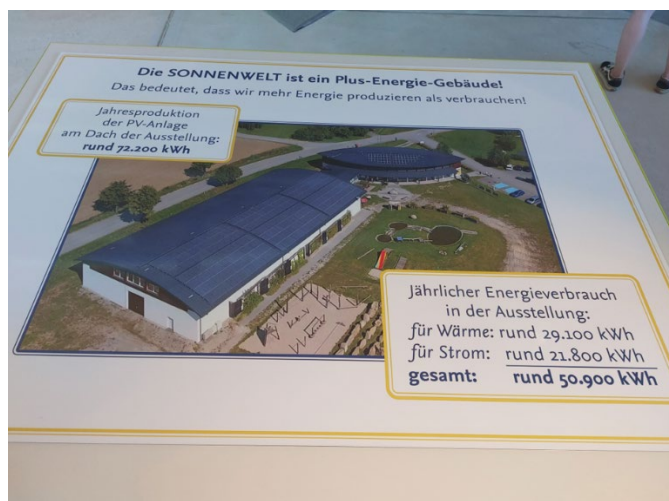
Fotografie č. 18: Praktická ukázka výroby energie pomocí šlapacích generátorů a interaktivního exponátu.



Fotografie č. 19: Model nízkoenergetické budovy představující principy energeticky úsporného stavění.



Fotografie č. 20: Komentovaný výklad o významu kvalitních stavebních materiálů a jejich dlouhodobém přínosu pro úsporu energie a nákladů.



Fotografie č. 21: Informační panel představující budovu Sonnenwelt jako plusovou energetickou budovu s fotovoltaickou výrobou převyšující její spotřebu.



Fotografie č. 22: Skupinová interaktivní aktivita zaměřená na využití sluneční energie a význam čistšího ovzduší.



Fotografie č. 23: Expozice porovnávající dlouhodobé náklady na provoz energeticky úsporného a staršího typu chladničky.



Fotografie č. 24: Ukázka porovnání oběhových čerpadel pro vytápění podle jejich energetické účinnosti.

25. 6. 2026 druhý den Zahraniční exkurze za komunitní energetikou

EEG Reichenau im Mühlkreis

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



Fotografie č. 25: Účastníci exkurze před budovou energetického společenství EEG Reichenau im Mühlkreis.



Fotografie č. 26: Prezentace fungování energetického společenství a sdílení elektřiny.



Fotografie č. 27: Prohlídka areálu energetického společenství EEG Reichenau im Mühlkreis.



Fotografie č. 28: Skupinová fotografie účastníků.

Agrivoltaika Mathausen

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.



Fotografie č. 29: Elektromobil společnosti Energie AG v lokalitě projektu Agrivoltaika Mauthausen.



Fotografie č. 30: Technické zázemí a distribuční zařízení projektu Agri-PV Mauthausen.



Fotografie č. 31: Informační tabule s technickými údaji projektu Agri-PV Mauthausen.



Fotografie č. 32: Výrobní štítek trafostanice instalované v rámci projektu Agri-PV Mauthausen.



Fotografie č. 33: Výklad odborného průvodce účastníkům exkurze v areálu agrivoltaického projektu.



Fotografie č. 34: Agrivoltaická elektrárna kombinující výrobu elektřiny se zemědělským využitím pozemku.



Fotografie č. 35: Odborný výklad.

FH Oberösterreich University of Applied Sciences Upper Austria

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



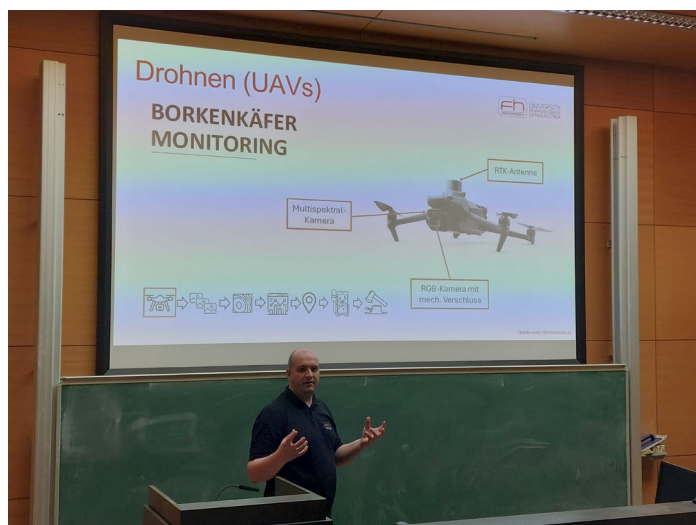
Fotografie č. 36: Vstup do budovy FH Oberösterreich – Campus Wels.



Fotografie č. 37: Účastníci exkurze v posluchárně FH Oberösterreich – Campus Wels.



Fotografie č. 38: Odborná prezentace výzkumných aktivit zaměřených na energetický management v zemědělství.



Fotografie č. 39: Prezentace využití dronů a senzorových technologií pro monitoring kůrovce.



Fotografie č. 40: Prezentace systému energetického managementu s využitím elektrického traktoru.



Fotografie č. 41: Ukázka laboratorního zařízení pro testování a výzkum elektrických pohonů.



Fotografie č. 42: Experimentální minipivovar využívaný pro výuku a výzkum digitalizace a energetické optimalizace provozu.



Fotografie č. 43: Společná fotografie účastníků.