



THEROS

**Podpora trhu s lokálními biopotravinami a výrobky
s regionálními značkami včetně možností ochrany
před falšováním a ztrátou kvality
(projekt THEROS)**

Petr Horák, Petr Uhlíř, Michal Kepka

WIRELESSINFO

THERO**S**

Základní informace o projektu



17 partnerů ze 6 zemí

- WIRELESSINFO
- Šumavaprodukt s.r.o.

Trvání projektu

- 36 měsíců (01/2023 - 12/2025)



Funded by the
European Union

Cíl

Podpora trhu s lokálními biopotravinami a výrobky s regionálními značkami včetně možností ochrany před falšováním falšováním a ztrátou kvality

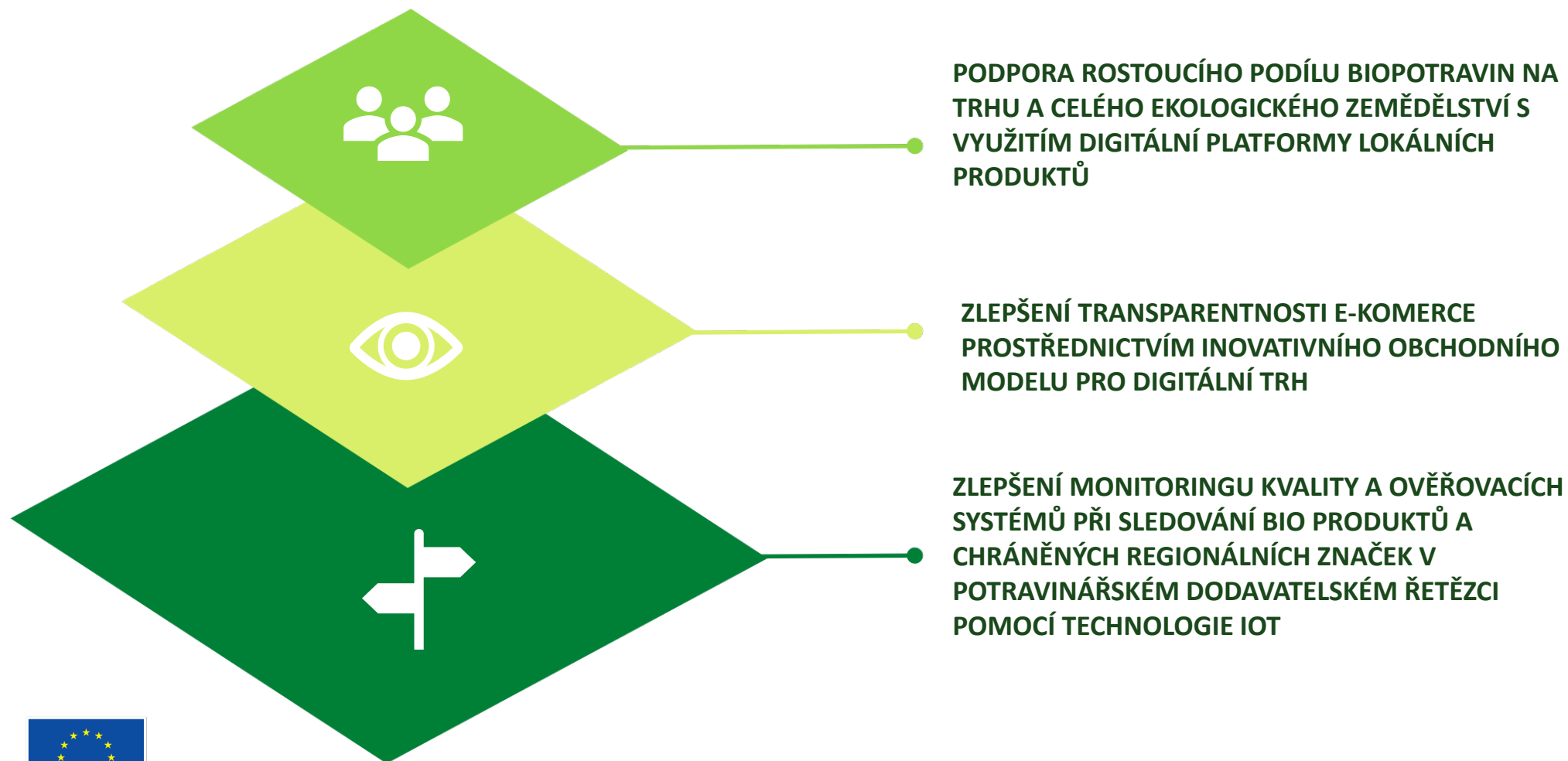
Vize

Vytvořit a ověřit integrovaný soubor nástrojů pro modernizaci procesu ověřování potravinářských biopotravin a dalších produktů s označením kvality.

Testování

Srbsko - Řecko - Španělsko - Česká republika

Česká republika

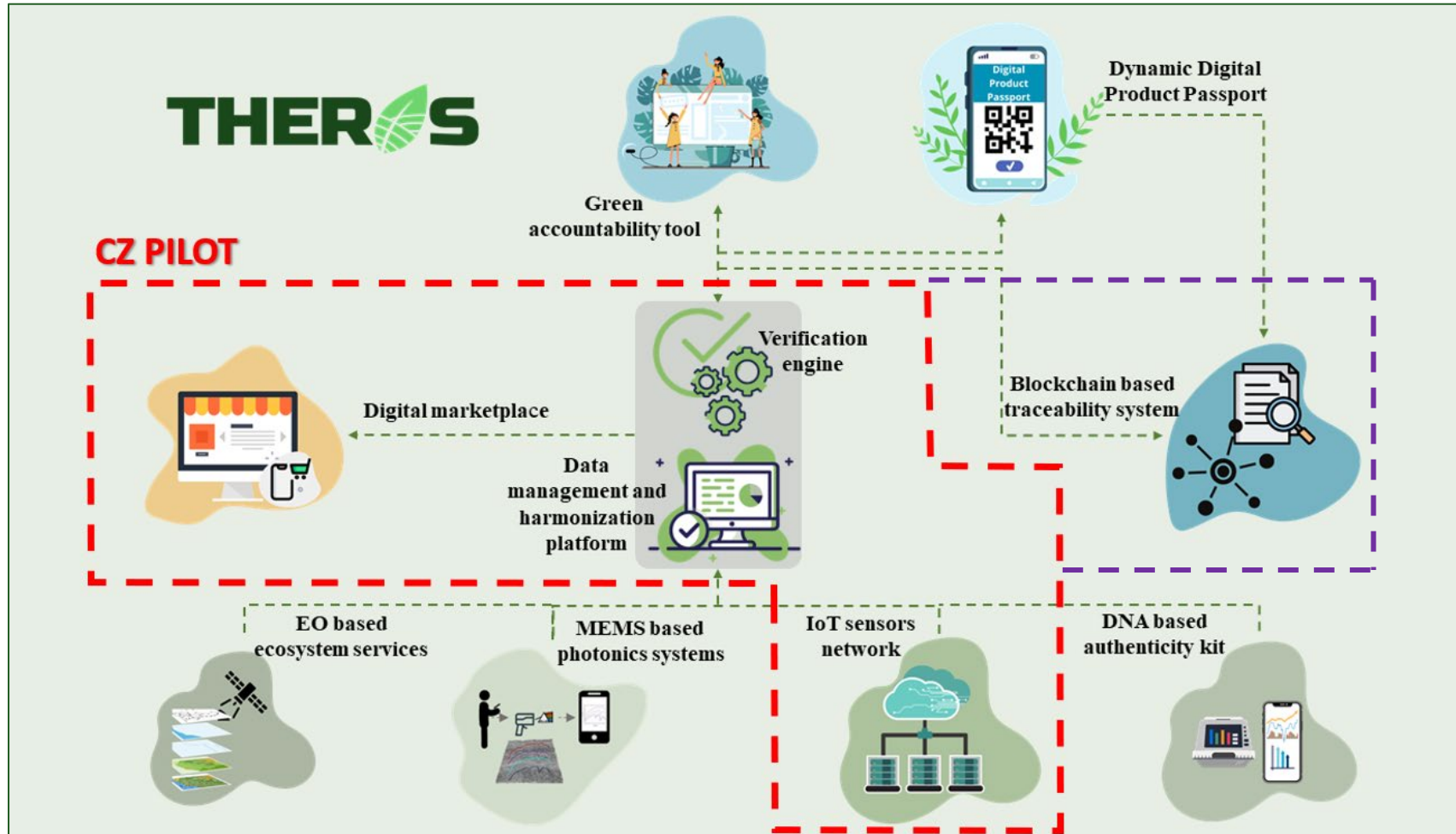


Funded by the
European Union

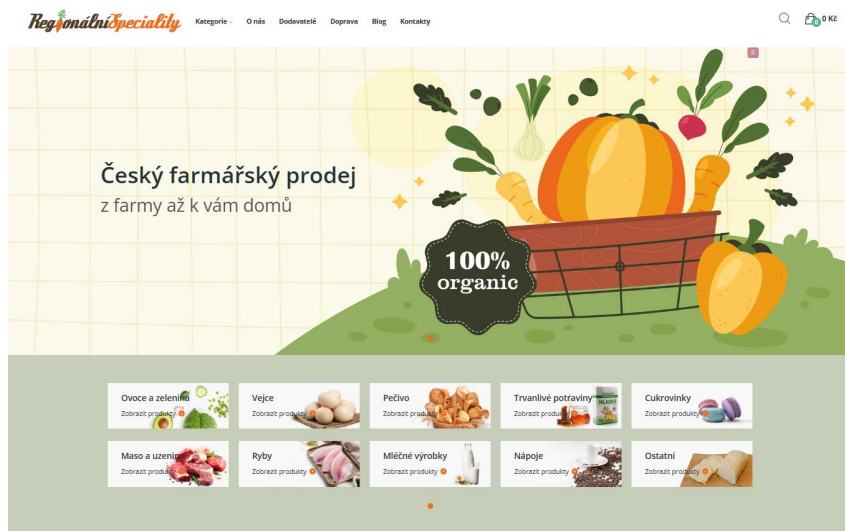
Země živitelka, 21. srpna 2025, České Budějovice



THEROS – Technologická koncepce

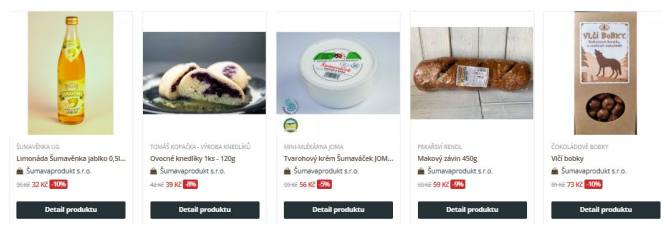


Digitální tržiště „Regionální speciality“



<https://trh.regionalnispeciality.cz/>

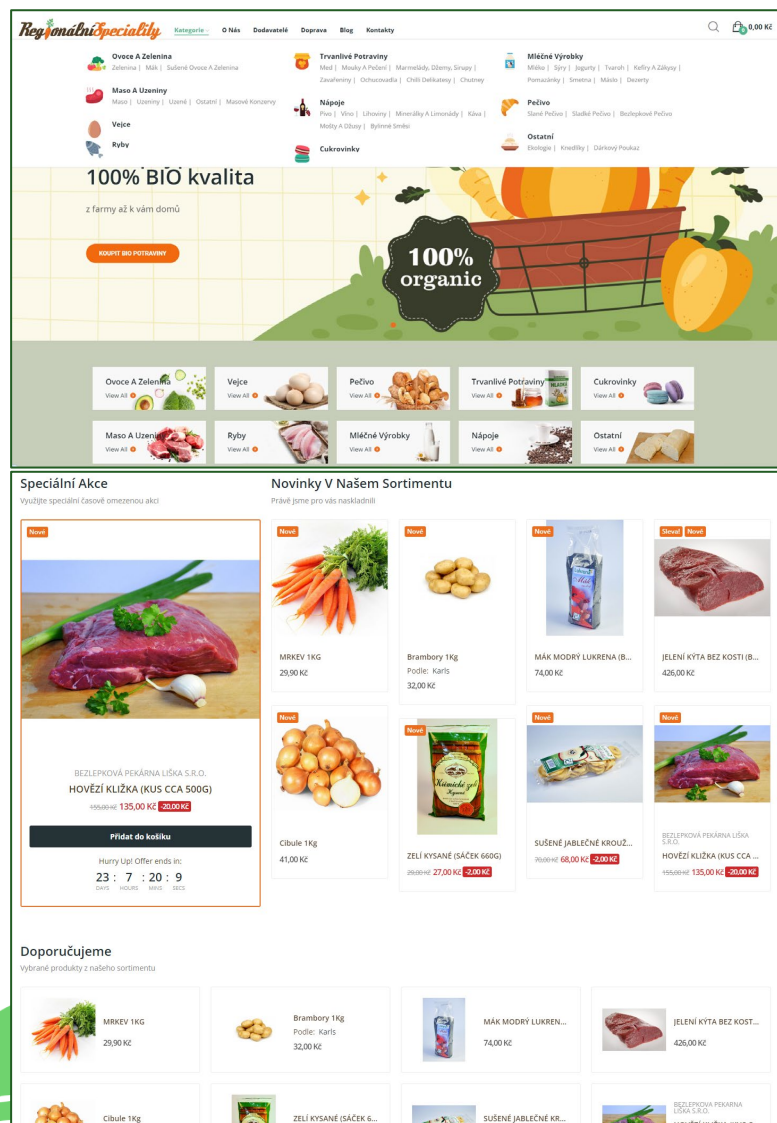
- Sdružování regionálních výrobců
- Propagace regionálních biopotravin a chráněných produktů
- Otestování technologie blockchain v obchodním řetězci
- Otestování monitoringu přepravních podmínek pomocí senzorů



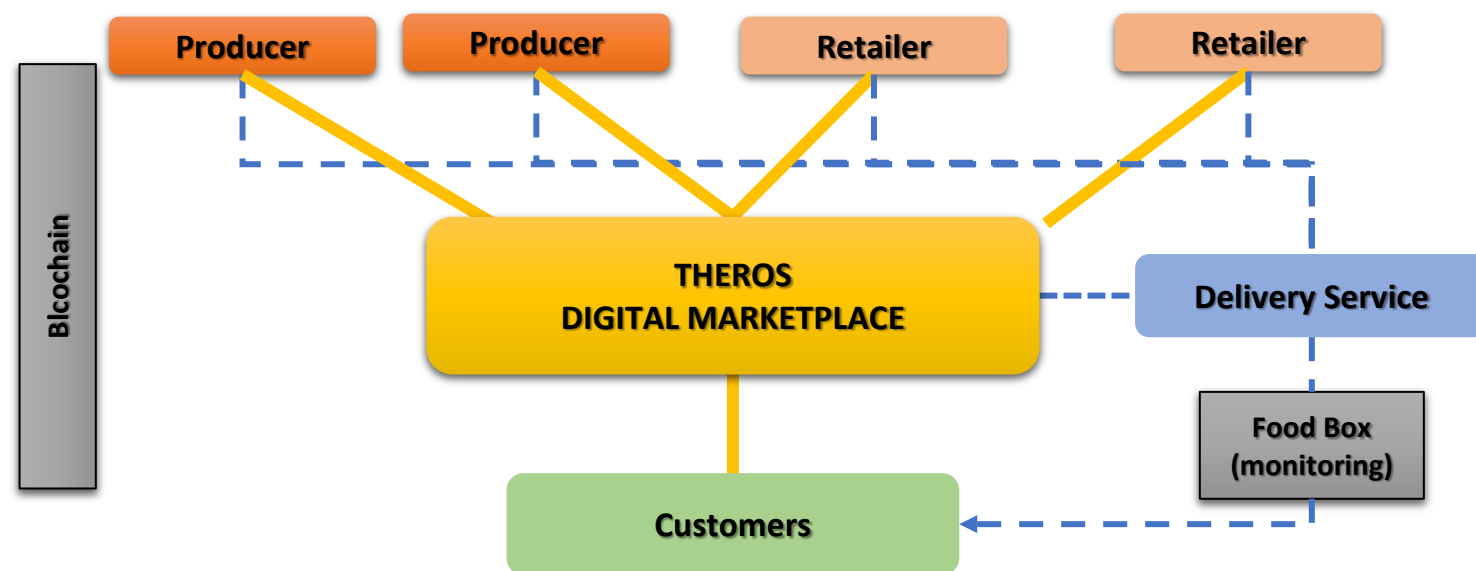
Funded by the
European Union

Země živitelka, 21. srpna 2025, České Budějovice

Digitální tržiště „Regionální speciality“



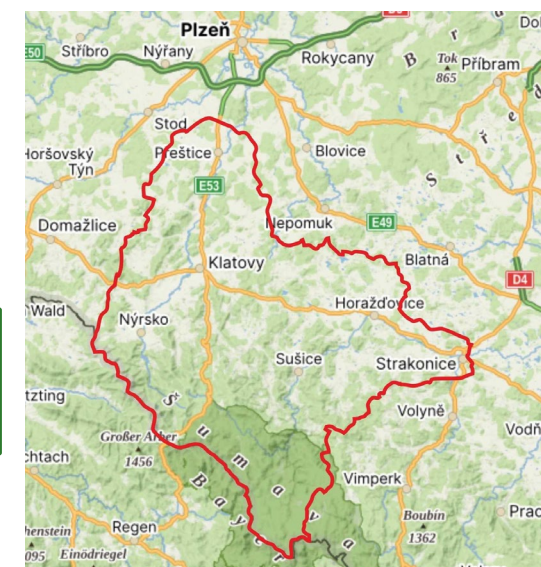
Funded by the
European Union



Specifický postup



Země živitelka, 21. srpna 2025, České Budějovice



Integrace CZ pilotního řešení se systémem THEROS



Administrace

**Presta To Theros**
v1.0.0 - od autora
Wirelessinfo - Petr Uhlir
Orders form Presta To Theros API

Konfigurace

▼

☐

**QR code Sticker Generator**
v1.0.0 - od autora
Wirelessinfo - Petr Uhlir
Generates a PDF with stickers for each order.

Zakázat

▼

☐

**Sensor to Order**
v1.0.0 - od autora
Wirelessinfo - Petr Uhlir
Add sensor ID to Order

Konfigurace

▼

☐

Přeprava & Logistika

**Delivery Info**
v1.0.0 - od autora
Wirelessinfo - Petr Uhlir
Displays dynamic delivery dates on product pages.

Konfigurace

▼

☐

**Hide Carriers**
v1.0.0 - od autora
Wirelessinfo - Petr Uhlir
Hide selected carriers on the frontend.

Konfigurace

▼

☐

 IOT Sensor

 Theros

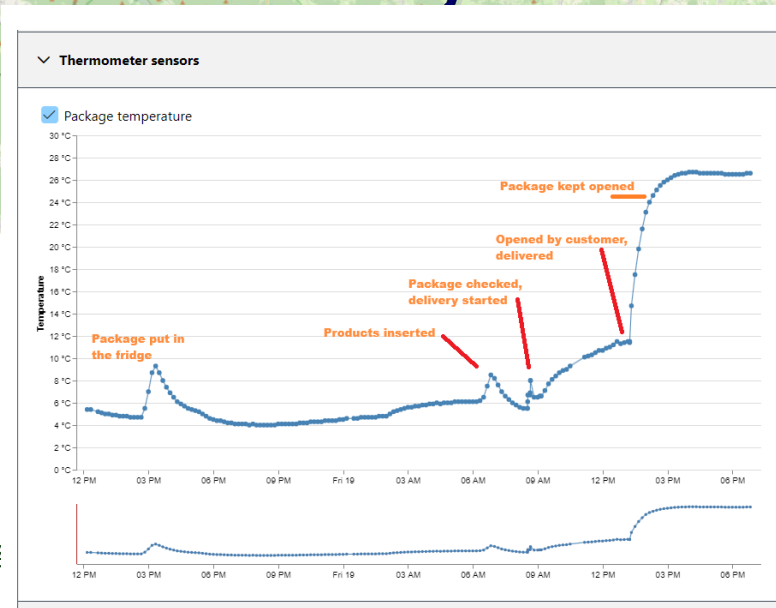
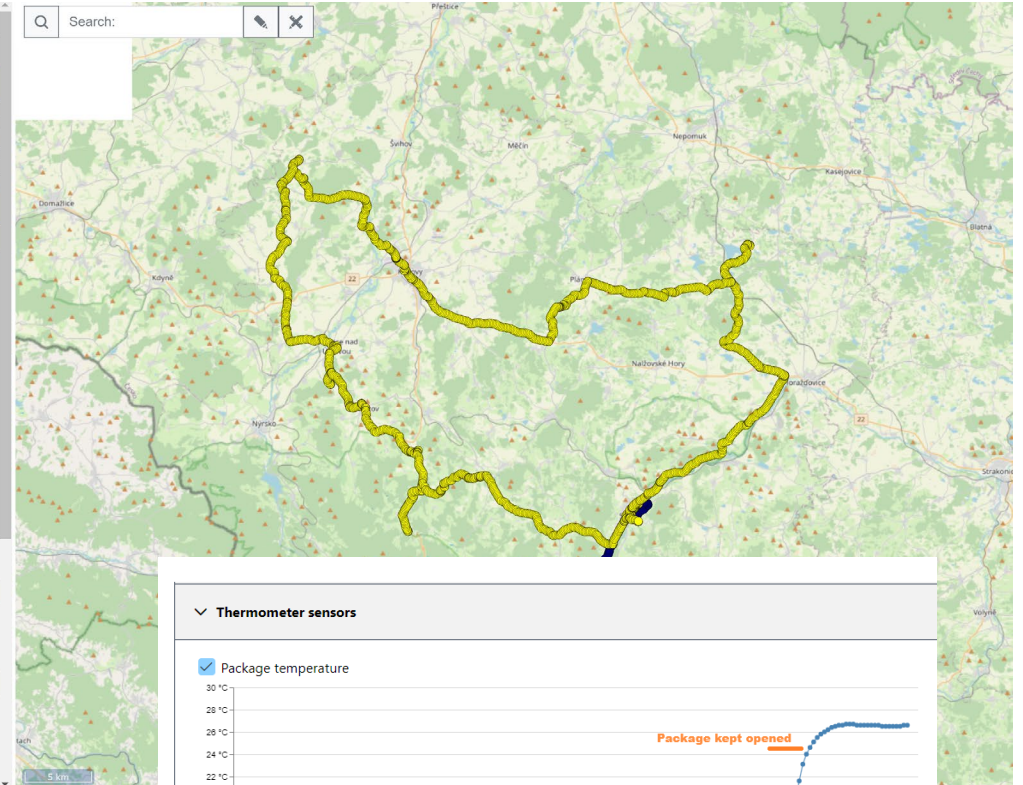
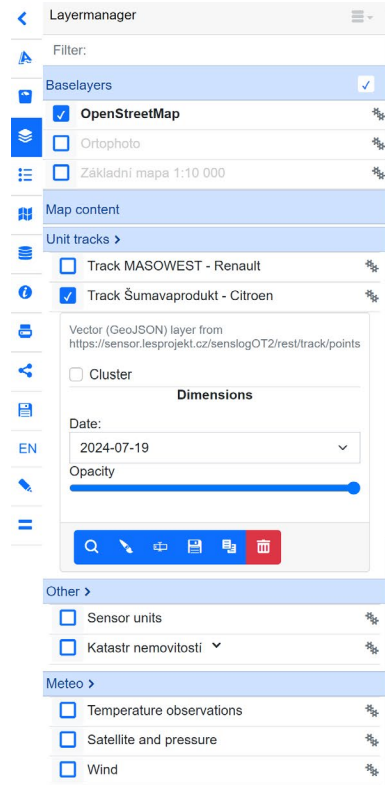
 QR code Generator

Theros Transaction	Order Status	Transaction timestamp	Status ID	Action ID	JSON data	
packaging	Odeslána	2025-03-25 15:23:52	4	51	[{"bizAction": "packaging", "eventTimestamp": "2025-03-25"}]	ZIP ⓘ
shipping	Odeslána	2025-03-25 15:23:52	4	51	[{"bizAction": "shipping", "eventTimestamp": "2025-03-25"}]	ZIP ⓘ
production	Probíhá příprava	2025-03-21 11:08:42	3	50	[{"bizAction": "production", "eventTimestamp": "2025-03-21"}]	ZIP ⓘ SEND

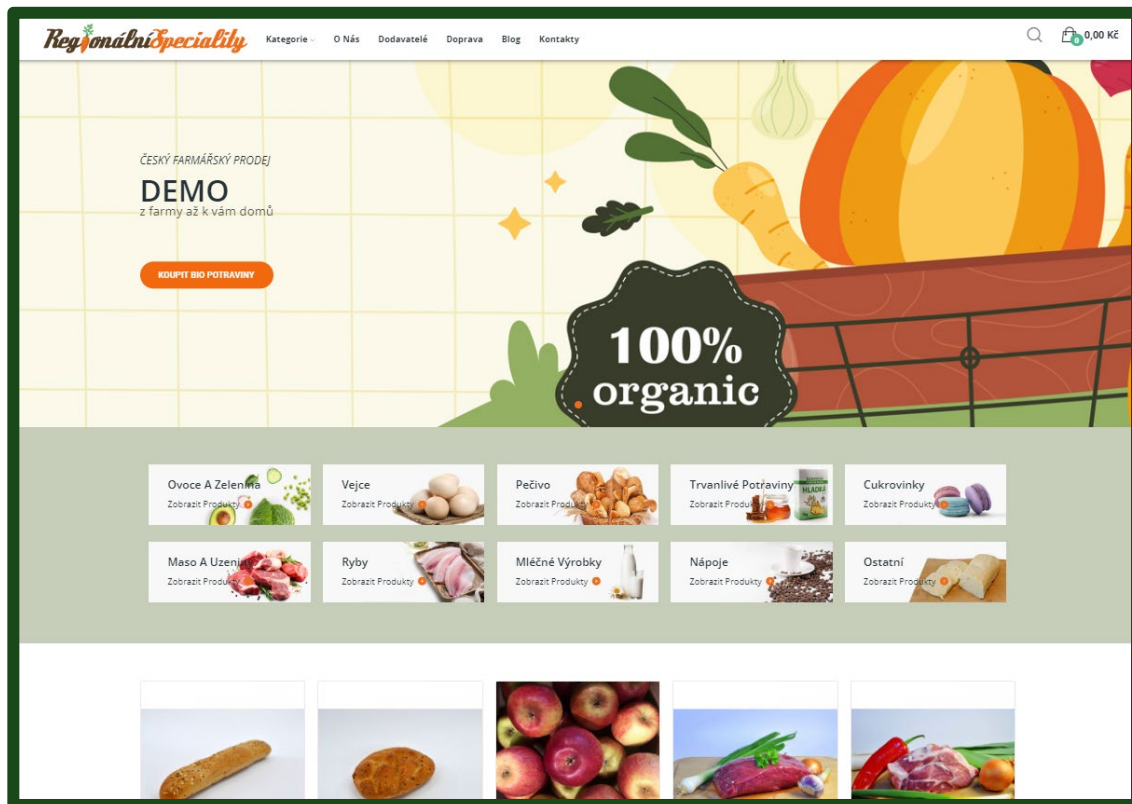
Theros - Traceability System



Monitoring podmínek přepravy zboží

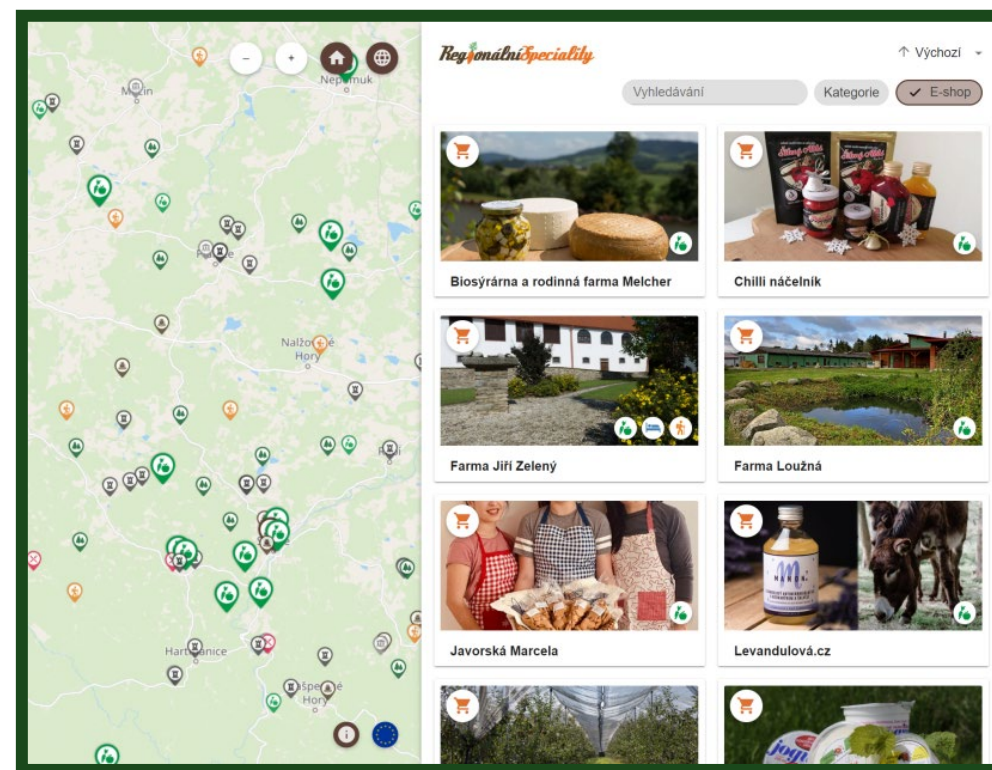


Propojení na Atlas



Tržnice regionálních specialit

Atlas regionálních zajímavostí



Funded by the
European Union



www.theros-project.eu



[THEROS_project](#)



[@THEROS_project](#)



[THEROS_project](#)



Děkuji za pozornost!

Petr Horák

WIRELESSINFO



Funded by the
European Union

This project has received funding under grant agreement No 101083579. It is funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.