

HTPO - Shrnutí hlavních výsledků projektu, ekonomický potenciál oblasti Pasohlávky-Laa an der Thaya a možnosti využití termálních vod (T2.4.1)

48:06 Požádat o řízení

TV ZL DA PH +5 VW

Tomáš Vylita Zdeněk Losos Dominika T... Dáňová An... Petr Halánek

HTPO - Shrnutí hlavních výsledků projektu, ekonomický potenciál oblasti Pasohlávky-Laa an der Thaya a možnosti využití termálních vod (T2.4.1)

30:26 Účastníci

TV DA VW ZL

Tomáš Vylita Dáňová An... Vojtěch Wer... Dominika T... Zdeněk Losos

PŠ PM PH MK +2

Petr Špaček Pehal Mojmir Petr Halánek Martin Kop...

Účastníci

Napište jméno

Sdílet pozvánku

V této schůzce (12) Ztlumit všechny

- VW Vojtěch Wertich Organizátor
- DA Dáňová Andrea Externí
- Dominika Tóthová
- JL Jaromír Leichmann
- JF Juraj Franců (Host) Host schůzky
- KZ Kateřina Zachovalová
- MK Martin Kopecký
- PM Pehal Mojmir Externí
- PH Petr Halánek
- PŠ Petr Špaček
- TV Tomáš Vylita

Jaromír Leichmann Sem zadejte hledaný výraz

Sem zadejte hledaný výraz

99% 0°C Převáž. oblačno CES 10:21 20.12.2021

HTPO - Shrnutí hlavních výsledků projektu, ekonomický potenciál oblasti Pasohlávky-Laa an der Thaya a možnosti využití termálních vod (T2.4.1)

49:05 Převzít kontrolu

TV ZL DA PH JL +5 VW

Tomáš Vylita Zdeněk Losos Dáňová An... Petr Halánek Jaromír Leic...

Účastníci

Napište jméno

Sdílet pozvánku

V této schůzce (12) Ztlumit všechny

- VW Vojtěch Wertich Organizátor
- DA Dáňová Andrea Externí
- Dominika Tóthová
- JL Jaromír Leichmann
- JF Juraj Franců (Host) Host schůzky
- KZ Kateřina Zachovalová
- MK Martin Kopecký
- PM Pehal Mojmir Externí
- PH Petr Halánek
- PŠ Petr Špaček
- TV Tomáš Vylita

Interreg Rakousko-Česká republika

HTPO - workshop v rámci balíčku T2.4.1

**SHRnutí HLAVNÍCH VÝSLEDKŮ PROJEKTU,
EKONOMICKÝ POTENCIÁL OBLASTI
PASOHLÁVKY-LAA AN DER THAYA A
MOŽNOSTI VYUŽITÍ TERMÁLNÍCH VOD**

Brno, 20.12.2021

Dominika Tóthová / Petr Halánek

PřF MU (ESF MU)

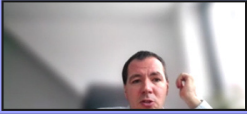
1 z 20


Dominika Tóthová


Sem zadejte hledaný výraz


99% 0°C Převáž. oblačno CES 10:22 20.12.2021


01:02:53
Požádat o řízení
99%
0°C Převáž. oblačno
CES 10:36 20.12.2021






 Jaromír Leic...



 Tomáš Vylita


 Dominika T...


 Zdeněk Losos


 Dáňová An...


 +5













 VW

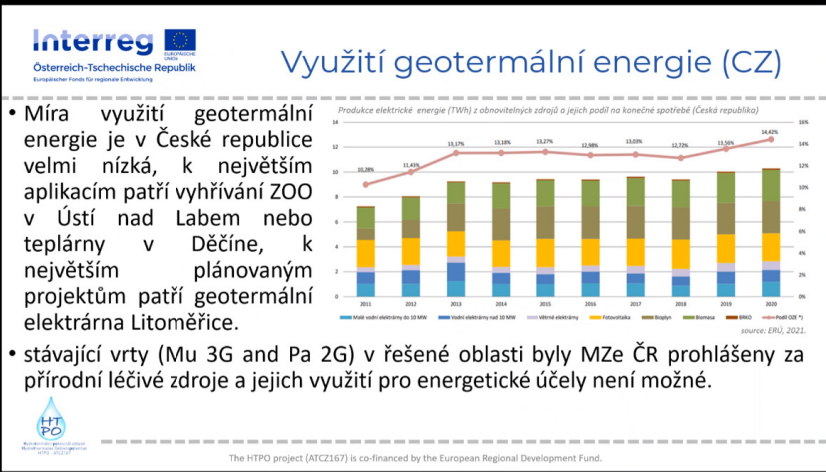
Účastníci

Napište jméno

Sdílet pozvánku

V této schůzce (12)

-  Vojtěch Wertich
Organizátor
-  Dáňová Andrea
Externí
-  Dominika Tóthová
-  Jaromír Leichmann
-  Juraj Francú (Host)
Host schůzky
-  Kateřina Zachovalová
-  Martin Kopecký
-  Pehal Mojmir
Externí
-  Petr Halánek
-  Petr Špaček
-  Tomáš Vylita



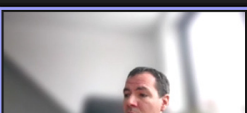
Interreg
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung


Využití geotermální energie (CZ)


- Míra využití geotermální energie je v České republice velmi nízká, k největším aplikacím patří vyhřívání ZOO v Ústí nad Labem nebo teplárny v Děčíně, k největším plánovaným projektům patří geotermální elektrárna Litoměřice.
- stávající vrty (Mu 3G and Pa 2G) v řešené oblasti byly MZE ČR prohlášeny za přírodní léčivé zdroje a jejich využití pro energetické účely není možné.


The HTPO project (ATC2167) is co-financed by the European Regional Development Fund.


01:05:49
Požádat o řízení
99%
0°C Převáž. oblačno
CES 10:39 20.12.2021






 Jaromír Leic...



 Tomáš Vylita


 Dominika T...


 Zdeněk Losos


 Dáňová An...


 +5













 VW

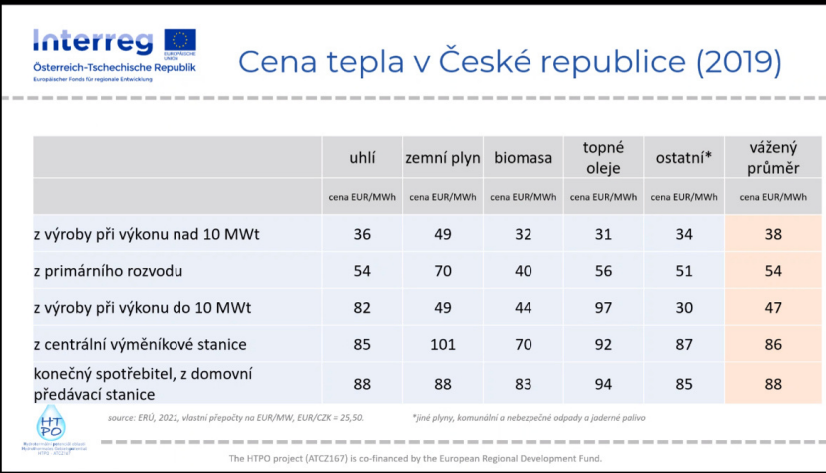
Účastníci

Napište jméno

Sdílet pozvánku

V této schůzce (12)

-  Vojtěch Wertich
Organizátor
-  Dáňová Andrea
Externí
-  Dominika Tóthová
-  Jaromír Leichmann
-  Juraj Francú (Host)
Host schůzky
-  Kateřina Zachovalová
-  Martin Kopecký
-  Pehal Mojmir
Externí
-  Petr Halánek
-  Petr Špaček
-  Tomáš Vylita



Interreg
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Cena tepla v České republice (2019)

	uhlí	zemní plyn	biomasa	topné oleje	ostatní*	vážený průměr
	cena EUR/MWh	cena EUR/MWh	cena EUR/MWh	cena EUR/MWh	cena EUR/MWh	cena EUR/MWh
z výroby při výkonu nad 10 MWt	36	49	32	31	34	38
z primárního rozvodu	54	70	40	56	51	54
z výroby při výkonu do 10 MWt	82	49	44	97	30	47
z centrální výměňkové stanice	85	101	70	92	87	86
konečný spotřebitel, z domovní předávací stanice	88	88	83	94	85	88

source: ERÚ, 2021, vlastní přepočty na EUR/MWh, EUR/CZK = 25,50. *jiné plyny, komunální a nebezpečné odpady a jaderné palivo

The HTPO project (ATC2167) is co-financed by the European Regional Development Fund.

HTPO - Shrnutí hlavních výsledků projektu, ekonomický potenciál oblasti Pasohlávky-Laa an der Thaya a možnosti využití termálních vod (T2.4.1)

01:20:26 Požádat o řízení

Účastníci

Napište jméno

Sdílet pozvánku

V této schůzce (12) Ztlumit všechny

- VW Vojtěch Wertich Organizátor
- DA Dáňová Andrea Externí
- Dominika Tóthová
- JL Jaromír Leichmann
- JF Juraj Francú (Host) Host schůzky
- MK Martin Kopecký
- PM Pehal Mojmir Externí
- PH Petr Halánek
- PS Petr Špaček
- SN Slavomír Nehyba
- TV Tomáš Vylita

Interreg
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Projects in preparation

- Odborný léčebný ústav Sanatorium Pálava, projekt společnosti Thermal Pasohlávky, a.s. Hlavním cílem je pooperační léčba onemocnění pohybového aparátu a zvýšení efektivity dalších zdravotnických zařízení v regionu; investice 600 až 800 mil. Kč, 160 až 214 lůžek.
- Lázeňská a rekreační zóna Pasohlávky s lázeňským zařízením s min. 150 lůžky. Projekt připravuje společnost RiseSun Healthcare & Tourism CZ a.s. Zahájení provozu nejspíše v roce 2027/2028 (mírné zpoždění kvůli COVID-19).

Source: Aktualizace studie proveditelnosti OÚ Sanatorium Pálava, 2021. Kupní smlouva mezi společností Thermal Pasohlávky, a.s. a společností RiseSun Healthcare & Tourism CZ, a.s., 2019.

The HTPO project (ATC2167) is co-financed by the European Regional Development Fund.

Petr Halánek

Sem zadejte hledaný výraz

99% 0°C Polojasno CES 10:53 20.12.2021

HTPO - Shrnutí hlavních výsledků projektu, ekonomický potenciál oblasti Pasohlávky-Laa an der Thaya a možnosti využití termálních vod (T2.4.1)

01:26:36 Požádat o řízení

Účastníci

Napište jméno

Sdílet pozvánku

V této schůzce (12) Ztlumit všechny

- TV Tomáš Vylita Externí
- VW Vojtěch Wertich Organizátor
- DA Dáňová Andrea Externí
- Dominika Tóthová
- JL Jaromír Leichmann
- JF Juraj Francú (Host) Host schůzky
- MK Martin Kopecký
- PM Pehal Mojmir Externí
- PH Petr Halánek
- PS Petr Špaček
- SN Slavomír Nehyba

Interreg
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Modelace s využitím GEOPHIRES

- modelace výroby tepla (a elektrické energie) na základě řešeného zdroje s využitím specializovaného software;
- dva vrty (čerpací a injektážní);
- průměrná roční produkce tepla 42,65 GWh (153,5 TJ)
- LCOH = 39,8 EUR/MWh

source: Techno-economic analysis of the Altenmarkt Formation with GEOPHIRES, Kulich, J., 2021.

LCOH [EUR/MWh]

41119,6
3000
29,5

Altenmarkt Fm.

0 5 10 20 Kilometers

Petr Halánek

Sem zadejte hledaný výraz

99% 0°C Polojasno CES 10:59 20.12.2021