

Středa 20. 6. 2018	9.30 - 10.40	Úvodní zasedání	
		Zahájení konference Přivítání účastníků zastupci jednotlivých asociací Organizační informace	
	10.40 - 11.00	Přestávka	
		OZE v budovách, předsedající Bořivoj Šourek (STP)	
	11.00 - 12.30	Horák Petr	Výstavba a energetické hodnocení budov s téměř nulovou spotřebou energie v ČR
		Antonín Jan	Realizace skutečně téměř nulových budov v ČR
		Jerz Jaroslav	Tepelná pohoda v budoucích budovách pomocí bezplatnej energie z bezprostředního okolia
		Hrzina Pavel	Pohled na flexibilitu domácností
		Lyčka Zdeněk	Příspěvek k diskusi o reálné provozné účinnosti teplovodních kotlů na biomasu
	12.30 - 13.40	Oběd	
		Tepelná čerpadla, předsedající Tomáš Straka (AVTČ)	
	13.40 - 15.10	Straka Tomáš	Budoucnost tepelných čerpadel v Evropě a ČR
		Takács Ján	Geotermálny energetický systém pre zásobovanie teplom v meste Veľký Meder
		Žuriš Martin	Využití tepelných čerpadel při návrhu budov a příklad z praxe
		Trs Milan	Ekologická vesnice Nebřenice – projekt OAKS – zásobování teplem a chladem
		Matušov Jozef	Novodobé systémy využívania energie z obnovitelnych zdrojov za účelom zvyšovania energetickej nezávislosti – Enerbank systém
	15.10 - 15.30	Přestávka	
		Solární kolektory, předsedající Tomáš Matuška (ČSSE)	
	15.30 - 17.00	Gottas Alfréd	Vývoj solárnej techniky a jej aplikácie od 19. do 21. storočia
		Vrtek Mojmir	Specifika solární soustavy s vodou
		Skovajsa Jan	Optimalizace návrhu parametrů zdrojů energie z pohledu jejich ekonomické návratnosti
		Šourek Bořivoj	Testování vzduchových kolektorů
		Shemelin Viacheslav	Teoretická analýza využití duálních solárních kolektorů
	17.00	Závěr 1. dne konference	
	19.00 - 23.00	Společenský večer s hudbou a rautem - Restaurace a kavárna Scéna	

Čtvrtek 21. 6. 2018

9.00 - 10.30

Využití druhotného a nízkopotenciálního tepla, předsedající Miloš Lain (STP)

Linhartová Vladimíra	Zimní stadion využívající odpadní teplo z kondenzace chladiva a z kogenerace
Lain Miloš	Využití odpadního tepla pro vytápění supermarketu
Kny Martin	Větrací jednotky s tepelným čerpadlem
Fárka Josef	Využití tepelných čerpadel vzduch – voda v panelovém domě Barrandov
Broum Michal	Fotovoltaika a tepelné čerpadlo v kombinaci se sezónní akumulací

10.30 - 10.50

Přestávka

Fotovoltaika a akumulace, předsedající Pavel Hrzina (Solární asociace)

10.50 - 12.30

Nečas Filip	Kontroly překompenzací provozní podpory OZE
Sladký Leoš	Bateriová uložení, hlavní prvek budoucích elektroinstalací
Cigler Jiří	Datová analytika a dimenzování energetických systémů s bateriovým úložištěm
Wolf Petr	Přímý ohřev vody pomocí fotovoltaiky – teorie a praxe
Novotný Jiří	Vliv odběrového profilu elektrické energie na bilanci FV systému

12.30 - 13.30

Oběd

Inovativní technologie, předsedající Tomáš Matuška (ČSSE)

13.30 - 15.00

Vlk Jaroslav	Malá větrná elektrárna se svislou osou rotace s trojúhelníkovými rameny a pružnými lopatkami
Simančík František	Horčík – efektivní způsob sezónního uskladnění energie
Pokorný Nikola	Potenciální aplikace pro nezasklené fotovoltaicko-tepelné kolektory
Jirka Vladimír	Využití polysiloxanového gelu v solární technice
Matuška Tomáš	Získávání vody ze vzduchu s využitím sluneční energie v prostředí pouště

15.00

Matuška Tomáš

Závěr konference

PŘÍPADNÁ ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA

PARTNEŘI KONFERENCE



Československá společnost pro sluneční energii