

Datum	Název	popis
	<b>DUBEN</b>	
06.04.2021 9:00	Tepelná stabilita místností	Požadavky, teorie, metody posuzování, program KOMFORT, 3D model
13.04.2021 9:00	Pasivní domy	Zkušenosti s navrhováním, výpočtové finty
20.04.2021 9:00	Tepelně technické posuzování skladeb	Teorie, požadavky, výpočty, zohlednění tepelných mostů, posouzení dřeva, vlhké provozy.
	<b>KVĚTEN</b>	
05.05.2021 9:00	Legislativní změny z roku 2020 z pohledu reálné praxe, budoucí výhled	Celodenní energetický webinář. Chceme se s energetickými specialisty podělit o praktické zkušenosti s novou legislativou, které jsme získali implementací nové legislativy do programu ENERGETIKA a i intenzivní komunikací s našimi uživateli na technické podpoře. Ukážeme si, kde nám nová legislativa pomohla vyřešit dřívější problémy a naopak, kde se reálné problémy objevily. Na webináři také představíme praktické ukázky řešení vybraných problémů v programu ENERGETIKA. Podíváme se také do budoucnosti. Na reálných příkladech si ukážeme, co přinesou změny požadavků od 1.1.2022 - tyto změny přinesou významnější dopad do praxe než nastala 1.9.2020. Zmíníme se také o hodinových výpočtech, které budou pro většinu budov povinné již cca za 2 roky. Bude prostor i pro zodpovězení dotazů. Webinář je zařazen do akcí celoživotního vzdělávání (číslo akce 188), počet kreditů 3, Podmínka přidělení kreditů je sledování celého webináře online. Nezapomeňte vyplnit Vaše číslo oprávnění a akci si zapsat v ENEXu. Host webináře: <b>Ing. Lenka Kretschmerová, Ph.D.</b> (SEI - vedoucí oddělení kontroly úspor energie)
11.05.2021 9:00	Tepelně technické posuzování výplní otvorů	Teorie, požadavky, Tepelná technika 1D a Tepelná technika 2D
18.05.2021 9:00	Nová akustická norma ČSN 730532	Přehled změn, dopad do projekční praxe.
25.05.2021 9:00	Vytápění elektrickými zdroji	Může vyhovět dům s elektrickým vytápěním současné legislativě?
	<b>ČERVEN</b>	
01.06.2021 9:00	Fotovoltaika - základní teorie a ukázky z praxe	základní teorie a ukázky z praxe, výpočtové metody - ENERGETIKA, FVE
08.06.2021 9:00	Fotovoltaika - Výpočty v programu FVE	Výpočty v programu FVE - použití klimatických dat z PVGIS, zadání profilu spotřeby pomocí CSV
15.06.2021 9:00	Fotovoltaika - Výpočet systému se současným využitím baterií a akumulace do teplé vody	Výpočet systému se současným využitím baterií a akumulace do teplé vody.
22.06.2021 9:00	Stavební knihovna - Svázané environmentální parametry	Svázané environmentální parametry - EPD, uhlíková stopa, projekt EnviBIM
30.06.2021 9:00	Energetické výpočty - Část I. - Potřeba energie	Celodenní energetický webinář. Připravili jsme 2 samostatné celodenní podrobné webináře týkající se dvou zásadních částí tvorby energetických výpočtů. První z nich na POTŘEBU energie, druhý na SPOTŘEBU energie. Po absolvování tohoto webináře se žádný účastník nemusí obávat zpracovat PENB na jakkoli složitou budovu, s jakkoli složitými energetickými systémy budov. Tento webinář je zaměřen na POTŘEBU energie. Podrobně a v souvislostech si představíme potřebu tepla, potřebu chladu, potřebu TV a potřebu energie na vlhkostní úpravu. Ujasníme si teorii a vše si názorně ukážeme na praktických ukázkách zadání v programu ENERGETIKA. První část webináře bude věnovaná nově vypsánému programu Nová zelená úsporám, kterou nám představí pan <b>Jakub Hrbek</b> ze SFŽP (ředitel sekce realizace projektů energetiky, ochrany ovzduší a klimatu) Bude čas i na dotazy. Webinář je zařazen do akcí celoživotního vzdělávání (číslo akce 189), počet kreditů 3, podmínka přidělení kreditů je sledování celého webináře online. Nezapomeňte vyplnit Vaše číslo oprávnění a zapsat si akci do ENEXu.

	<b>ZÁŘÍ</b>	
07.09.2021 9:00	Tepelná technika 2D - Výpočty detailů podlahy na zemině	Výpočty detailů podlahy na zemině.
14.09.2021 9:00	Obnovitelné zdroje energie v PENB	Typy, zadání, vliv na výsledek
21.09.2021 9:00	Stavební knihovna - Využití generických objektů pro Revit	Využití generických objektů pro Revit
	<b>ŘÍJEN</b>	
05.10.2021 9:00	Tepelná technika 2D - Výpočty detailů se 3 okrajovými podmínkami	Výpočty detailů se 3 okrajovými podmínkami
13.10.2021 9:00	Energetické výpočty - Část II. - Spotřeba energie	Celodenní energetický webinář. Připravili jsme 2 samostatné celodenní podrobné webináře týkající se dvou zásadních částí tvorby energetických výpočtů. První z nich na POTŘEBU energie, druhý na SPOTŘEBU energie. Po absolvování tohoto webináře se žádný účastník nemusí obávat zpracovat PENB na jakkoli složitou budovu, s jakkoli složitými energetickými systémy budov. Tento webinář se zaměřen na SPOTŘEBU energie. Podrobně a v souvislostech si představíme: - emise, distribuce, typy a účinnosti zdrojů tepla (vytápění, příprava TV, vlhkostní úprava) - emise, distribuce, typy a účinnosti zdrojů chladu (chlazení, vlhkostní úprava) - typy, regulace jednotek nuceného větrání - typy, principy zařízení pro vlhkostní úpravu - postup zadání v případě zařízení integrujících v sobě více funkcí (vytápění, chlazení, VZT, vlhkostní úprava) - typy přípravy TV, účinnost rekuperace, účinnost emise - umělé osvětlení (princip výpočtu, typy svítidel, způsoby ovládání, principy redistribuce) - typy OZE, zadání, princip zohlednění ve výpočtu Ujasníme si teorii a vše si názorně ukážeme na praktických ukázkách zadání v programu ENERGETIKA. Bude prostor i pro dotazy. Webinář je zařazen do akcí celoživotního vzdělávání ( <b>číslo akce 190</b> ), počet kreditů 3, podmínka přidělení kreditů je sledování celého webináře online. Nezapomeňte vyplnit Vaše číslo oprávnění a zapsat si akci do ENEXu.
26.10.2021 9:00	Neprůzvučnost stavebních konstrukcí	teorie, výsledky měření, boční cesty, zadávání do programu AKUSTIKA
	<b>LISTOPAD</b>	
02.11.2021 9:00	Stavební knihovna - Využití pro veřejné zakázky	Stavební knihovna - Využití pro veřejné zakázky
09.11.2021 9:00	Vzduchotěsnost budov	teorie, vliv na energetickou náročnost, měření
23.11.2021 9:00	Nová tepelnětechnická norma ČSN 730540-2	přehled změn, dopad do projekční praxe
	<b>PROSINEC</b>	
01.12.2021 9:00	SEMINÁŘ DEKSOFT - ONLINE	Celodenní tradiční podzimní seminář DEKSOFT.