

Místo konání:

- Volyně se nachází 11 km jižně od Strakonice na silnici I. třídy č. 4 spojující Prahu a Pasov v SRN.

Partneři:



a Oblastní kancelář ČKAIT České Budějovice

si Vás dovoluji pozvat na

24. mezinárodní odborný seminář na téma

DŘEVOSTAVBY

- stavební systém budoucnosti
- dřevo, surovina moderního člověka
- ekologie, úspory energií, suchá výstavba

7. DUBNA A 8. DUBNA 2020

AREÁL VOŠ A SPŠ VOLYNĚ

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA VOLYNĚ

Resslerova 440
387 01 Volyně

Tel.: 383 372 817, 383 372 257

souřadnice GPS: N 49° 10' 19'' E 13° 53' 04''
<http://www.vos.volyne.cz>
e-mail: vos_sps@volyne.cz, skola@volyne.cz

Seminář je určen

architektům, projektováním, investorským a realizačním firmám, které se zabývají problematikou dřevostaveb, ekologie a úsporami energií, řídicím pracovníkům resortu stavebnictví a dřevozpracujícího průmyslu, pedagogům odborných škol a široké odborné veřejnosti.

Seminář je akreditován

v rámci projektu celoživotního vzdělávání členů České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a ohodnocen dvěma body.

Časový rozvrh semináře

| úterý 7. dubna 2020 | |
|---------------------|---|
| 07.45 - 08.30 | Prezence |
| 08.30 - 08.40 | Zahájení semináře RNDr. Jiří Homolka - VOŠ Volyně |
| 08.40 - 08.50 | Lesnictví a dřevařství: Dvě strany jedné mince prof. Ing. Róbert Marušák, PhD. - Česká republika |
| 08.50 - 09.05 | Dřevostavby v ČR: Už dnes víme, co nás čeká zítra - normy, inovace, certifikace Ing. Jitka Beránková, Ph.D. - Česká republika |
| 09.05 - 09.30 | Mach was mit Holz – neues Logistikzentrum in Märstetten Dipl. Bauingenieur TU Jan Štelcl - Švýcarsko |
| 09.30 - 10.15 | Learning to use wood prof. Pekka Heikkinen, Architect SAFA - Finsko |
| 10.15 - 10.45 | SWG - konstrukce nové výrobní haly - dřevostavby Markus Steinhart - Německo |
| <hr/> | |
| 10.45 - 11.05 | Přestávka - občerstvení |
| 11.05 - 11.45 | Tiny Timber P. Eng., Struct. Eng. Derek Ratzlaff - Kanada |
| 11.45 - 12.05 | Dřevěné konstrukce IKEA Londýn Marian Kubisz, CEng, MICE, MIWSc., Zdeněk Kodera - Velká Británie, ČR |
| 12.05 - 12.20 | Modernizace předpisů požární bezpečnosti dřevostaveb Ing. Stanislav Polák - Česká republika |
| 12.20 - 12.40 | Vícepodlažní dřevostavby doc. Ing. Petr Kuklík, CSc. a kolektiv UCEEB ČVUT - Česká republika |
| 12.40 - 13.05 | To bude pecka Radek Ondruch, MgA. Tereza Kučerová, MgA. Matěj Hájek - Česká republika |
| <hr/> | |
| 13.05 - 14.15 | Oběd |
| 14.15 - 14.25 | ADMD - už 20 let táhneme za jeden provaz Ing. Lenka Trandová - Česká republika |
| 14.25 - 15.20 | Movements in Midrise Timber P. Eng., Struct. Eng. Derek Ratzlaff - Kanada |
| 15.20 - 15.50 | Experimentelle Untersuchung des Tragverhaltens lateral beanspruchter, selbstbohrender Holzbauschrauben Dipl.- Ing. Michael Gstettner, BSc, BSc - Rakousko |
| 15.50 - 16.00 | Vystoupení zástupce Velvyslanectví Rakouska |
| <hr/> | |
| 16.00 - 16.25 | Přestávka – občerstvení |
| 16.25 - 16.40 | 3D skenování, moderní metody zaměření a zpracování konstrukcí Jiří Bartoš - Česká republika |
| 16.40 - 17.10 | Applied arts with solar and wood Dipl. Ing. Øystein Kleven, MSc. - Norsko |
| 17.10 - 17.20 | Představení projektu truhlářské školy – Nadační fond Asante Kenya Lejla Abbasová - Česká republika |
| 17.20 - 17.35 | Dřevěné konstrukce staveb pro bydlení doc. Ing. Bohumil Straka, CSc. - Česká republika |
| 17.35 - 17.50 | Dřevěné lávky v Donovaloch doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD., doc. Ing. Miloš Slivanský, PhD. - Slovenská republika |
| 17.50 - 18.05 | Chytrý dřevobetonový most doc. Ing. Roman Fojtík, Ph.D., Ing. Jaroslav Štok - Česká republika |
| <hr/> | |
| 18.05 - 19.00 | Večeře |
| <hr/> | |
| 20.00 - 24.00 | Společenský večer |



Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola
Resslova 440, 387 01 Volyně
tel.: 383 372 817
e-mail: skola@volyne.cz
www.vos.volyne.cz

| středa 8. dubna 2020 | |
|----------------------|--|
| 07.15 - 08.45 | Snídaně |
| 08.45 - 08.55 | Požár dřevěného stropu způsobený krbem Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., Ing. Václav Petráš, Ph.D. - Česká republika |
| 08.55 - 09.05 | Analýza kvality povrchových úprav konstrukcí dřevostaveb pomocí skenovací elektronové mikroskopie doc. Ing. Miroslava Mamoňová, PhD. - Slovenská republika |
| 09.05 - 09.15 | Technologie plnění konstrukcí dřevostaveb foukanou izolací Ing. Jiří Labudek, Ph.D. - Česká republika |
| 09.15 - 09.30 | Stavebně-energetické koncepty budov v souvislostech prof. Ing. Jan Tywniak, CSc. - Česká republika |
| 09.30 - 09.45 | Dřevo ve světle polární záře Ing. Michal Šopík - Česká republika |
| 09.45 - 10.00 | Dřevo jako složka kombinovaných konstrukcí prof. Ing. Josef Chybník, CSc. - Česká republika |
| 10.00 - 10.15 | Analýza statických parametrů I nosníku se stěnou z transparentního dřeva doc. Ing. Jan Kanócz, CSc., Ing. Viktoria Bajzecerová, PhD., Ing. arch. Viktor Karla - Slovenská republika |
| 10.15 - 10.30 | Numerická a experimentální analýza rámového rohu s použitím spojovacích prostředků kolíkového typu doc. Ing. Antonín Lokaj, Ph.D. - Česká republika |
| 10.30 - 10.40 | Dřevo v éře digitálního navrhování, parametrické optimalizace a masového přizpůsobení Ing. arch. Mag. Arch. Saman Saffarian - Česká republika |
| <hr/> | |
| 10.40 - 11.00 | Přestávka - občerstvení |
| 11.00 - 11.15 | Dřevěné konstrukce aneb kam jsme se posunuli Ing. Ondřej Jirka - Česká republika |
| 11.15 - 11.30 | Masivní dřevěné panely – zkušenosti z praxe Ing. Jiří Skřípský, DiS. - Česká republika |
| 11.30 - 11.45 | Může být likvidace dřevěného montovaného domu ekologická Ing. Ivan Hřčka, PhD. - Slovenská republika |
| 11.45 - 12.00 | Přípevnování deskových materiálů - automatizace Antonín Šilhavík - Česká republika |
| 12.00 - 12.15 | Tree House – dům na stromě Ing. arch. Jan Hlavín, Ph.D. - Česká republika |
| 12.15 - 12.25 | NEMA Academy jako vzdělávací systém Ing. Tomáš Nemrava - Česká republika |
| 12.25 - 12.40 | Novinky v oblasti požární bezpečnosti skladeb plk. Ing. Milan Brabec - Česká republika |
| 12.40 - 12.50 | Požární odolnost stavebních konstrukcí K-KONTROL Arnošt Haufert - Česká republika |
| 12.50 - 13.05 | Návrh stropů s použitím spráhnutých nosníků DELTABEAM® v kombinaci s dřevěnými a dřevobetonovými stropními konstrukcemi Ing. Slavomír Pargáč - Česká republika |
| 13.05 - 13.20 | Moderní pojetí realizace vegetačních střech na dřevostavbách Ing. arch. Josef Hoffman - Česká republika |
| 13.20 - 13.35 | Vliv vlhkosti na dřevěnou konstrukci, monitoring a ukázky z praxe Ing. Tomáš Pelikán - Česká republika |
| 13.35 - 13.40 | Diskuze |
| 13.40 - 13.45 | Závěr |
| <hr/> | |
| 13.45 - 14.45 | Oběd |



Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola
Resslova 440, 387 01 Volyně
tel.: 383 372 817
e-mail: skola@volyne.cz
www.vos.volyne.cz