

# Časový rozvrh semináře

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

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