

Místo konání:

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

Partneři:



VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA VOLYNĚ

Resslova 440

387 01 Volyně

Tel.: 383 372 817, 383 372 257

souřadnice GPS: N 49° 10' 19'' E 13° 53' 04''

<http://www.vos.volynce.cz>

e-mail: vos_sps@volynce.cz, skola@volynce.cz



a Oblastní kancelář ČKAIT České Budějovice

si Vás dovoluji pozvat na

24. mezinárodní konferenci na téma

DŘEVOSTAVBY

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

4. DUBNA A 5. DUBNA 2023

AREÁL VOŠ A SPŠ VOLYNĚ

Konference je určena

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.

Konference je akreditována

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

Časový rozvrh konference

úterý 4. dubna 2023	
07.45 - 08.50	Prezence
08.50 - 09.00	Zahájení konference RNDr. Jiří Homolka - VOŠ Volyně
09.00 - 09.10	Aktivity MPO ve vztahu k dřevostavbám Ing. Eduard Muřický - Česká republika
09.10 - 09.20	Statut a cíle Stálé pracovní skupiny Rady vlády pro surovinovou politiku dřeva Ing. Stanislav Polák - Česká republika
09.20 - 09.40	Výzkum dřevěných konstrukcí a dřeva v ÚTAM AV ČR prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph. D. - Česká republika
09.40 - 09.55	Dřevostavby - legislativa a zdravý rozum Ing. Jitka Beránková, Ph. D. - Česká republika
09.55 - 10.10	Současný stav v oboru staveb ze dřeva doc. Ing. Petr Kuklík, CSc. - Česká republika
10.10 - 10.40	Finnish wood architecture Arch. Mikko Viljakainen - Finsko
10.40 - 11.10	Globe theatre in Coburg - interaction of timber, steel and concrete Dipl. - Ing. Nils Horn - Německo
11.10 - 11.20	Zahájení výstavy „100 let norskó-české diplomacie“ ve vestibulu školy Per Øystein Vatne - Velvyslanectví Norského království
11.20 - 11.40	Přestávka - občerstvení
11.40 - 12.10	CLT in Multi - Storey Construction Dipl. - Ing. (FH), Dipl. Wirtsch. (FH) Bernd Gusinde - Rakousko
12.10 - 12.40	The right material in the right place - hybrid timber structures Senior design engineer Andrzej Winkler - Kanada
12.40 - 12.55	Aplikace OSB na střešní konstrukce s příhradovými vazníky - efektivita inovace Ing. Jan Kníže, Ing. Jiří Chalupník - Česká republika
12.55 - 14.15	Oběd
14.15 - 14.25	Centrum pasivního domu - ENERGIE STAVEB Ing. Tomáš Vanický - Česká republika
14.25 - 14.40	Dřevo ve světle polární záře Ing. Michal Šopík - Česká republika
14.40 - 15.00	To bude pecka Radek Ondruch - Česká republika
15.00 - 15.30	The resurrection of Walzmühle Dipl. - Ing. Jan Stelcl - Švýcarsko
15.30 - 15.55	Randbedingungen und Konzepte zur Verdichtung von Dachräumen von Altbaubeständen Modularisierten Holzbau Dipl. - Ing. Dominik Matzler, BSc., Jelena Jankovic, BSc. - Rakousko
15.55 - 16.00	Vystoupení zástupce Velvyslanectví Rakouska Mag. Roman Rauch - Rakousko
16.00 - 16.25	Přestávka - občerstvení
16.25 - 16.35	Centrum odborného vzdělávání pro masajskou komunitu v Keni Lejla Abbasová - Česká republika
16.35 - 16.55	Výrobní a skladové haly ze dřeva - to není sci - fi Ing. Radek Oslizlo - Česká republika
16.55 - 17.10	Analýza statických parametrů I nosníků se stěnou z transparentního dřeva doc. Ing. Ján Kanócz, CSc., Ing. arch. Viktor Karľa, PhD. doc. Ing. Viktória Bajzecerová, PhD., Ing. arch. Miroslava Javoríková - Slovensko
17.10 - 17.25	Dřevěné konstrukce staveb pro bydlení doc. Ing. Bohumil Straka, CSc. - Česká republika
17.25 - 17.40	Mechanické vlastnosti desek na bázi cementu s celulózovými výztužnými vlákny prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc., doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph. D., Ing. Vojtěch Vaněk, Ing. Jan Vystrčil - Česká republika
17.40 - 17.55	3D skenování, moderní metody zaměření a zpracování konstrukcí Jiří Bartoš - Česká republika
18.00 - 19.00	Večeře
20.00 - 24.00	Společenský večer

středa 5. dubna 2023	
07.30 - 08.20	Snídaně
08.30 - 08.45	Konstrukční návrh projektu výškové budovy s prutovou kontejnerovou konstrukcí na bázi dřeva s realizací užitím prefabrikace Ing. Michal Božanský, Ph. D. - Česká republika
08.45 - 09.00	FIRSTLIFE a afterlife: Zkušenosti z účasti týmu ČVUT v soutěži Solar Decathlon Europe prof. Ing. Jan Tywoniak, Ph. D., Ing. Kateřina Sojková, Ph. D. Ing. Zdenko Malík - Česká republika
09.00 - 09.15	Vzduchotěsnost u dřevostaveb a nové trendy v materiálech Ing. Jiří Kasal - Česká republika
09.15 - 09.30	Hybridní stavební systémy - od návrhu po realizaci Dipl. - Ing. (FH) Jaroslav Benák - Česká republika
09.30 - 09.45	Analýza vlivu orientace desek opláštění na horizontální únosnost a tuhost stěnových panelů dřevostaveb prof. Ing. Antonín Lokaj, Ph. D. - Česká republika
09:45 - 10.00	Aktuality v oboru požární bezpečnosti dřevostavebních konstrukcí Rigips Ing. Tomáš Korecký - Česká republika
10.00 - 10.15	Analýza kvalita povrchových úprav konstrukcí dřevostaveb pomocí skenovací elektronové mikroskopie doc. Ing. Miroslava Mamoňová, PhD. - Slovensko
10.15 - 10.30	Dřevěné kostely na seznamu světového dědictví UNESCO na Slovensku doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. - Slovensko
10.30 - 10.50	Přestávka - občerstvení
10.50 - 11.05	Dřevěné konstrukce aneb kam jsme se posunuli Ing. Ondřej Jirka - Česká republika
11.05 - 11.20	Zkušenosti z požáru dřevostaveb plk. Ing. Jaromír Horálek - Česká republika
11.20 - 11.35	NEMA Academy jako vzdělávací systém Klaus Křeválek - Česká republika
11.35 - 11.50	Tornádo a jeho vliv na konstrukce a realizace dřevostaveb Ing. Radomír Svatek - Česká republika
11.50 - 12.05	Vychytávky při kotvení opláštění dřevostaveb Ing. Jaroslav Štok - Česká republika
12.05 - 12.20	Digitální dřevo Ing. arch. Mag. arch. Saman Saffarian, BcA. Mag. arch. Jan Kovářiček - Česká republika
12.20 - 12.35	Tree House - dům na stromě Ing. arch. Jan Hlavín, Ph. D. - Česká republika
12.35 - 12.50	Ochrana dřeva, trvanlivost povrchové úpravy dřevěných fasád a teras Ing. Petr Ptáček, Ph. D. - Česká republika
12.50 - 13.00	Diskuze
13.00	Závěr
13.00 - 14.00	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



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