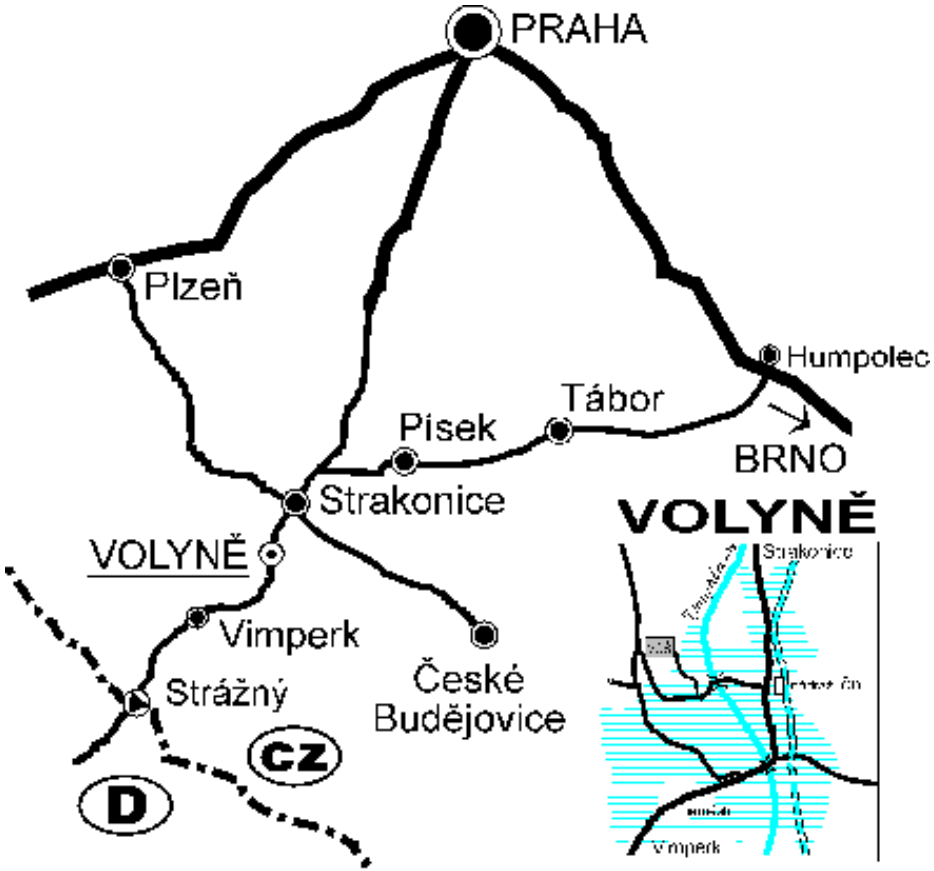
Údaje organizačního charakteru:

Místo konání:

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



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

VOŠ VOLYNĚ

si Vás dovoluje pozvat

na 19. mezinárodní odborný seminář na téma

DŘEVOSTAVBY

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

1. DUBNA A 2. DUBNA 2015

AREÁL VOŠ A SPŠ VOLYNĚ

Seminář je určen
architektům, projekčním, investorským a realizačním firmám, které se zabývají problematikou dřevostaveb, ekologie a úsporami energií, řídícím pracovníkům resortu stavebnictví a dřevozpracujícího průmyslu, pedagogům odborných škol a široké odborné veřejnosti.

Seminář je akreditován
v rámci projektu celoživotního vzdělávaní členů České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě a ohodnocen dvěma body.

Časový rozvrh semináře

středa 1. dubna 2015

07.45 - 08.45	*Prezence*
08.45 - 09.00	**Zahájení semináře** RNDr. Jiří Homolka - VOŠ Volyně, Prof. Dr. Wolfgang Dorner - THU Deggendorf
09.00 - 09.15	**Quo vadis lesnictví a dřevařství?** prof. Ing. Marek Turčáni, Ph.D. - Česká republika
09.15 - 09.30	**Poezie dřevěných konstrukcí** prof. Ing. arch Peter Pásztor, Ph.D., Ing. arch. Lukáš Sečka - Slovensko
09.30 - 10.00	**Wer den Regenbogen schen will, muss sich den Regen stellen** Dipl. - Ing. Thomas Rohner - Švýcarsko
10.00 - 10.30	**Perspektiven mit Holz im Bauwesen** Dipl. - Ing. Hermann Blumer - Švýcarsko
10.30 - 11.00	*Přestávka - občerstvení* *Otevření Vzdělávacího centra spolu s THU Deggendorf*
11.00 - 11.20	**Dřevěné fasády - výhody a úskalí** Kristjan Saks - Estonsko
11.20 - 11.50	**20 Jahre moderne finnische Holzarchitektur** prof. Arkkitekti Unto Siikanen, arkkitekti SAFA - Finsko
11.50 - 12.20	**The Modern Nordic Timber Bridges** Mikko Viljakainen, Tkl., - Finsko
12.20 - 12.35	**Dřevo a konstrukce** doc. Ing. Bohumil Straka, CSc., Ing. Milan Šmak,Ph.D. - Česká republika
12.35 - 12.50	**Lehké obvodové pláště budov - pokročilá řešení s přírodními materiály** prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. - Česká republika
12.50 - 14.10	*Oběd Prohlídka CNC obráběcího centra*
14.10 - 14.25	**Co tu zůstane, až my tu nebudeme? Jak posoudit dopady konstrukcí a materiálů na životní prostředí** Ing. Jitka Beránková, Ph.D., doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D. - Česká republika
14.25 - 14.55	**Tall Wood Building** Ing. Dalibor Houdek, Ph.D. - Kanada
14.55 - 15.25	**Neubau und Sanierung - Verwaltungsgebäude als Passivhaus** Architekt BDA Bert Reiszky - Německo
15.25 - 15.55	**Holz - Baumaterial der Zukunft** DI arch. Heinz Plöderl - Rakousko
15.55 - 16.05	**Vystoupení zástupce Velvyslanectví Rakouska, přípitek**
16.05 - 16.30	*Přestávka - občerstvení*
16.30 - 16.45	**Vývoj, výzkum a technická normalizace v oboru dřevostaveb** doc. Ing. Petr Kuklík, CSc. a kolektiv - Česká republika
16.45 - 17.00	**Analýza lepených spřažených dřevo-betonových konstrukčních prvků** doc. Ing. Ján Kanócz, CSc., Ing. Viktória Bajzecerová, Ph.D. - Slovensko
17.00 - 17.30	**Modern and Innovative Fastening Systems for Timber** Eng. Franco Moar - Itálie
17.30 - 17.45	**Modelování spřáhnutí dřevo - beton - srovnávací výpočty** doc. Ing. Jaroslav Sandanus, Ph.D., Ing. Miloš Slivanský, Ph.D., Ing. Lukáš Surovec - Slovensko
17.45 - 18.00	**Kolíkové a svorníkové spoje použité na velkorozponových konstrukcích staveb** **Zastřešení zimního stadionu ve Varnsdorfu a Vodní svět.** Ing. Václav Röder, Ph.D. - Česká republika
18.00 - 19.00	*Večeře*
20.00 - 24.00	*Společenský večer*

čtvrtek 2. dubna 2015

07.15 - 08.00	*Snídaně*
08.00 - 08.10	**Výsledky výzkumného projektu zaměřeného na větrotěsnou rovinu střešního pláště** Ing. Jozef Bednár, Ph.D. - Slovensko
08.10 - 08.20	**Výhody a limity využití mikrovlnné energie a horkého vzduchu při sterilizaci dřevokazného hmyzu a hub** Ing. Andrea Nasswettrová, Ph.D. - Česká republika
08.20 - 08.30	**Měření tepelných vlastností dřeva** prof. RNDr. Marian Babiak, DrSc., Ing. Richard Hrčka, Ph.D. - Slovensko
08.30 - 08.40	**Speciální povrchové úpravy vrutů a stavebního kování.** **Skryté závity HVP- stavebnice pro velké kluky** Ing. Lubomír Karpíšek - Česká republika
08.40 - 08.50	**Certifikovaný stavební systém STEICO** Ing. Tomáš Holenda - Česká republika
08.50 - 09.05	**Posouváme hranice konstrukčních řešení a estetiky dřevostaveb** Ing. Jiří Oslizlo - Česká republika
09.05 - 09.20	**Kombinace dřevěné konstrukce a hliněných prvků v současné stavební praxi** Ing. Zdeněk Vejpustek, Ph.D., doc. Ing. Ivana Žabičková, CSc. doc. Ing. Bohumil Straka, CSc. - Česká republika
09.20 - 09.35	**Energeticky úsporné dřevostavby v Lucembursku** Ing. arch. Bohumil Kostohryz - Lucembursko
09.35 - 09.45	**Konstrukce z lepeného lamelového dřeva - HAAS Fertigbau** Ing. Ondřej Jirka - Česká republika
09.45 - 10.00	**Hybridní fasádní systémy** Dipl. - Ing. (FH) Jaroslav Benák - Česká republika
10.00 - 10.15	**Monitoring rozložení teplotního pole v dřevěných prvcích při EMW radiaci** prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc., Ing. Karel Šuhajda, Ph.D. - Česká republika
10.15 - 10.30	**Zvýšená energetická hospodárnost a tepelná ochrana dřevostaveb** Ing. Jiří Šála, CSc. - Česká republika
10.30 - 10.50	*Přestávka - občerstvení*
10.50 - 11.05	**Poznatky z testování vybraných spojů kulatiny** doc. Ing. Antonín Lokaj, Ph.D., Ing. Kristýna Klajmanová - Česká republika
11.05 - 11.20	**9-th Storey CLT Apartment Tower** Architekt Jan Peeters - Belgie
11.20 - 11.35	**Vlhkost v obalovém plášti na bázi dřeva** prof. Ing. Jozef Štefko, Ph.D., Ing. Stanislav Jochim, Ph.D. - Slovensko
11.35 – 11:50	**Čtyřpatrové bytové domy ze sádrokartonových desek** Jiří Provázek - Česká republika
11.50 - 12.00	**Tesanka – rekonstrukce horské chalupy** Ing. Milan Spurný, Dipl. - Ing. Henry Tieze - Česká republika
12.00 - 12.15	**Dřevěné a dřevěné hybridní mostní konstrukce** Ing. Luboš Vaner - Česká republika
12.15 - 12.30	**Systém pro kontinuální monitorování vlhkosti ve dřevostavbách** Ing. Jan Včelák, Ph.D. a kolektiv - Česká republika
12.30 - 12.45	**Požární desky v dřevostavbách** Ing. Jan Kníže - Česká republika
12.45 - 13.00	**Příklad švýcarské zemědělské usedlosti** Ing. arch. Martin Augustin, Ph.D. - Česká republika
13.00 - 13.15	**Šroubované masivní panely – zkušenosti z praxe** Ing. Jiří Skřipský, DiS. - Česká republika
13.15 - 13.30	**Goopan, jako efektivní stavební systém pro dřevostavby** Jiří Hlaváč, DiS. - Česká republika
13.30 - 13.40	**Spolupráce bez boje – designér a projektant** Ing. Iva Bastlová, DiS. - Česká republika
13.40 - 13.50	**Diskuze**
13.50 - 13.55	**Závěr**
13.55 - 15.15	*Oběd Prohlídka CNC obráběcího centra*

VOŠ VOLYNĚ

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola
Resslova 440, 387 01 **Volyně**

tel. 383 372 817
e-mail: vos_sps@volyne.cz
www.sps.volyne.cz