

Statika staveb v době klimatických změn	2
Online, stavba.tzb-info.cz, 16. 10. 2021, 0:00	
4. ročník konference STATIKA STAVEB Plzeň 2021	9
Online, tzb-info.cz, 10. 9. 2021, 13:42	
Statici se na konferenci v Plzni zaměří na následky živelních pohrom či rizika přetížení panelových domů	11
Online, plzenoviny.cz, 9. 9. 2021, 9:22	
Statika staveb 2021 Plzeň	14
Tisk, Stavebnictví, 7. 9. 2021	
Konference STATIKA STAVEB 2021 Plzeň	16
Online, casopisstavebnictvi.cz, 1. 9. 2021, 15:44	

Statika staveb v době klimatických změn [☑](#)

☑ 16. 10. 2021, 0:00, Zdroj: stavba.tzb-info.cz ☑, Vydavatel: Topinfo s.r.o., Autor: Vlastimil Růžička

Statika staveb v době klimatických změn

Téma 4. ročníku určilo **tornádo** na jižní Moravě, otevřely se zde otázky související s bojem s klimatickými změnami, **statici** se zaměřili na následky živelních pohrom, na rizika přetížení panelových domů v důsledku dodatečné instalace zelených střech, na reálné a nereálné plány měst a obcí, jež počítají s ozeleněním střech, zadržováním dešťové vody či s masivní instalací fotovoltaických elektráren na budovách.

„Jen málokterý dům je postaven s takovou statickou rezervou, která by umožnila na stávající střechu doplnit souvrství nezbytné pro správnou funkci zelené střechy, a přitom vydržela i zatížení v případě silného deště či sněhové pokrývky. Při záměru ozelenit střechy městských domů je proto otázka zatížení a navrhování konstrukcí zcela zásadní. Setkáváme se často s projektovou dokumentací nové zelené střechy na starším nebo panelovém domě, které chybí jakýkoliv statický posudek dalšího možného zatížení střechy a budovy. Před tím velmi důrazně varujeme. Také proto je cílem **konference** výměna poznatků se zaměřením na navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních **staveb** a poukázání na dobré i špatné návrhové postupy a realizace,“ podotýká Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., předseda oblastního výboru ČKAIT **Plzeň**, který je hlavním pořadatelem **konference**, před začátkem našeho rozhovoru.

Jaké si **tornádo** vynutilo kroky?

Nejvíce se mezi odborníky hovořilo o stavu **staveb** a zajištění práce **staticů** a stavebních inženýrů po zásahu **tornáda** na jižní Moravě. Vznikla potřeba vytvořit jednotný systém působení autorizovaných osob při živelní katastrofě, kdy není poškozena pouze jedna nebo několik **staveb**, ale je potřeba řešit **stavby** v celém zastavěném zasaženém území. Jednalo se též o označení a pravomocích **staticů**. Kolegové z jižní Moravy připravili návrh zásad pro práci **staticů** v rámci Integrovaného záchranného systému (IZS). Musíme si uvědomit, že práce **staticů** při havárii nebo živelní pohromě zahrnuje dvě rozdílné situace. Tou první je bezprostřední součinnost s jednotkami Hasičského záchranného sboru (HZS) při jejich zásahu, rozhodování o okamžitých nutných bezpečnostních opatřeních, zajištění **staveb** v době zásahu a pro vstup hasičů do poškozených budov. Druhou částí prací **staticů** jsou prohlídky a rozbor stavu u konkrétních **staveb**, hodnocení poškození, zajištění a návrhy úprav. Tato práce může být prováděna pro různé objednatele jako obce, policii, stavební úřady nebo jednotlivé vlastníky nemovitostí. Provádí se po zásahu HZS a na náklady objednatele. Samostatnou kapitolou jsou pak samostatné posudky pro účely pojišťoven.

Jak jsou **statici** připraveni na podobné situace? Co by se mělo změnit?

Ničivé **tornádo** poškodilo nebo zcela zničilo 1 200 objektů a základní infrastrukturu na jižní Moravě. I přes neoddiskutovatelné nasazení všech složek IZS situace odhalila organizační slabiny týkající se právě práce **staticů**. Autorizovaní **statici**, kteří pomáhali v místech postižených **tornádem**, se spojili a společně nyní připravují podklad pro další jednání vedení ČKAIT s Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR o vytvoření společné metodiky. Bohužel se ukázalo, že smlouvy mezi oblastními kanceláři ČKAIT a krajskými hasičskými záchrannými sbory uzavřené po povodních 2002 nejsou dostatečné. Musíme proto společně nastavit nová pravidla pro lepší koordinaci nezbytných kroků a postupů týkajících se posouzení stavu budov pro případ opakování podobných živelních událostí. Panelisté **konference** se proto i dále zaměřili na ukotvení role autorizovaných **staticů** při odstraňování následků hromadných či živelních katastrof. Cílem je, aby v rámci Integrovaného záchranného systému byla také jasně definována pozice autorizovaných **staticů**. Jejich odpovědnost, ochrana, pojištění, zajištění a v neposlední řadě i finanční vypořádání musí být jednoznačně předem. Na **konferenci** byl proto projednán i návrh nově definovaných vztahů mezi ČKAIT a Hasičským záchranným sborem ČR. Zaměří se i na rizika při návrhu a provádění hlubinných základů a na nezbytnost odpovídajícího geotechnického průzkumu. Snaha vyhovět investorům a nesprávné vyhodnocení nedostatečného průzkumu na **stavbě** často vedou k obrovským škodám.

Dalším diskutovaným tématem byl nový stavební zákon a jeho důsledky pro práci **statika**. V novém zákoně došlo k formulaci sedmi základních požadavků na **stavby**, z nichž minimálně tři se týkají přímo nosných konstrukcí. Důležitou informací je schválení těchto požadavků na dobu trvání **stavby**, což vytváří předpoklad, jak dlouho za odpovídající údržby a správného užívání musí konstrukce vydržet. Je zde třeba v dalších předpisech jasně definovat práci a odpovědnost autorizovaných osob a terminologii životnosti **stavby**. Je to velmi důležité, neboť odpovědnost autorizovaných osob k jimi navrhovaným a realizovaným **stavbám** je pro mě jediným známým případem dlouhodobé odpovědnosti za svoji práci. Která profese to má. Negativním příkladem je obvinění projektanta po zhruba 40 letech od realizace v případě trojské lávky. Celá tato problematika je na vysvětlení daleko složitější a zasloužila by si samostatný komentář. Věnujeme se mu podrobněji na stránkách ČKAIT.

Čím byl letošní ročník **konference** výjimečný co do přípravy, pozvaných hostů, tématu?

Příprava letošního ročníku byla ovlivněna dozrívající kovidovou epidemií a s ní souvisejícími omezeními. Po uvolnění těchto opatření bylo obtížnější dát v době dovolených dohromady vhodný program a účast přednášejících. Nicméně jsme se orientovali, tak jako předchozí léta, na současný stav vývoje předpisů a norem pro zatížení a navrhování **staveb**, tedy eurokódů. Zvolili jsme také orientaci části **konference** na aktuální téma. Proto do letošního programu byly zařazeny poznatky z účasti **staticů** na **stavbách** poškozených **tornádem** na jižní Moravě. **Konference** je tradičně zaměřena na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních

staveb. Nově byla do programu zařazena i část věnovaná pouze problematice navrhování geotechnických konstrukcí připravená ve spolupráci s Aktivem Geotechnika ČKAIT. **Konference** se snaží seznámit jak s novinkami, tak s dobrými i špatnými příklady realizace **staveb**. Význam samostatné **konference** pro **statiky** Komory vyzdvihl ve svém úvodním vystoupení i předseda ČKAIT pan inženýr Robert Špalek.

Kolik se zúčastnilo lidí a o jaké téma byl podle ohlasů největší zájem?

Konference se účastnilo ke stovce osob a asi dvacet přednášejících, hostů a také organizátorů v řad naší oblastní kanceláře ČKAIT. **Konference** byla určena pro projektanty, **statiky** a další odborníky, kteří se zabývají navrhováním, prováděním a dozorováním **staveb** a zejména nosných stavebních konstrukcí. Největší zájem byl o přednášky zachycující stav **staveb** po zásahu **tornádem**. Naším cílem pro zařazení tohoto tématu bylo zachytit poznatky z práce na **tornádem** poškozených budovách. Tyto údaje zůstanou v materiálech ČKAIT jako dokumenty pro případné další budoucí využití. V současné době, tj. na začátku října, je finalizován elektronicky zpracovaný sborník příspěvků z **konference**. Na této práci se podílí IC ČKAIT a oblastní kancelář ČKAIT **Pizeň**. Celá **konference** byla připravována pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu a za účasti Informačního centra ČKAIT a aktivů ČKAIT Geotechnika a **Statika**, mosty a zkušebnictví.

Jaké další akce připravujete a jak se to vše promítne v 5. ročníku **konference Statika staveb**?

Jak jsem již zmínil, další ročník **konference Statika staveb** již připravujeme. Její zaměření se bude dále odvíjet od konkrétních událostí. Určitě ale uvažujeme o informacích o vývoji norem pro navrhování nosných konstrukcí a pro zatížení **staveb**, a to zejména, pokud nyní tyto normy procházejí hlubokou evropskou revizí. ČKAIT samozřejmě pořádá i celou řadu dalších akcí; k tomuto účelu doporučuji sledovat naše internetové stránky.

Děkuji za rozhovor

Foto: ČKAIT **Pizeň**

Další informace a přednášky na internetových stránkách pořadatele

Datum: 16.10.2021

Autor: Vlastimil Růžička, redakce všechny články autora

Řekněte svůj názor v diskuzi!

tisk

facebook twitter e-mail

hledat

Autor: Vlastimil Růžička

Potřebujete pro váš bytový dům vyřešit

financování opravNejnavštěvovanější odborný portál
pro stavebnictví a technická zařízení budov

STAVBA | VYTÁPĚNÍ | VĚTRÁNÍ / KLIMATIZACE | VODA / KANALIZACE | OBNOVITELNÁ ENERGIE | ELEKTRO | ENERGETIKA

základy | cihly, bloky, tvárnice | terasy a zpevněné plochy | stropy | dřevěné konstrukce | schodiště | ocelové konstrukce | bet

[Stavba](#) / [Hrubá stavba](#) / Statika staveb v době klimatických změn

REKLAMA



5. ročník odborné konference portálu TZB-info

Energetická náročnost budov

Masarykova kolej ČVUT, Praha

1.12.2021

Statika staveb v době klimatických změn

16.10.2021 | Vlastimil Růžička, redakce

Stavby poškozené tornádem na jižní Moravě a poznatky statiků z této události byly hlavním tématem konference Statika staveb 2021 Plzeň.

Téma 4. ročníku určilo tornádo na jižní Moravě, otevřely se zde otázky související s bojem s klimatickými změnami. Statikři se zaměřili na následky živelních pohrom, na rizika nřetižení

ČKAIT

o limitacích na zřízení, stavbu se zaměřením na realizaci zřízení pomocí, na náklady projevem panelových domů v důsledku dodatečné instalace zelených střech, na reálné a nereálné plány měst a obcí, jež počítají s ozeleněním střech, zadržováním dešťové vody či s masivní instalací fotovoltaických elektráren na budovách.



„Jen málokterý dům je postaven s takovou statickou rezervou, která by umožnila na stávající střechu doplnit souvrství nezbytné pro správnou funkci zelené střechy, a přitom vydržela i zatížení v případě silného deště či sněhové pokrývky. Při záměru ozelenit střechy městských domů je proto otázka zatížení a navrhování konstrukcí zcela zásadní. Setkáváme se často s projektovou dokumentací nové zelené střechy na starším nebo panelovém domě, které chybí jakýkoliv statický posudek dalšího možného zatížení střechy a budovy. Před tím velmi důrazně varujeme. Také proto je cílem konference výměna poznatků se zaměřením na navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb a poukázání na dobré i špatné návrhové postupy a realizace,“ podotýká Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., předseda oblastního výboru ČKAIT Plzeň, který je hlavním pořadatelem konference, před začátkem našeho rozhovoru.



Jaké si tornádo vynutilo kroky?

Nejvíce se mezi odborníky hovořilo o stavu staveb a zajištění práce statických a stavebních inženýrů po zásahu tornáda na jižní Moravě. Vznikla potřeba vytvořit jednotný systém působení autorizovaných osob při živelní katastrofě, kdy není poškozena pouze jedna nebo několik staveb, ale je potřeba řešit stavby v celém zastavěném zasaženém území. Jednalo se též o označení a pravomocích statických. Kolegové z jižní Moravy připravili návrh zásad pro práci statických v rámci Integrovaného záchranného systému (IZS). Musíme si uvědomit, že práce statických při havárii nebo živelní pohromě zahrnuje dvě rozdílné situace. Tou první je bezprostřední součinnost s jednotkami Hasičského záchranného sboru (HZS) při jejich zásahu, rozhodování o okamžitých nutných bezpečnostních opatřeních, zajištění staveb v době zásahu a pro vstup hasičů do poškozených budov. Druhou částí prací statických jsou prohlídky a rozbor stavu u konkrétních staveb, hodnocení poškození, zajištění a návrhy úprav. Tato práce může být prováděna pro různé objednatele jako obce, policii, stavební úřady nebo jednotlivé vlastníky nemovitostí. Provádí se po zásahu HZS a na náklady objednatele. Samostatnou kapitolou jsou pak samostatné posudky pro účely pojišťoven.

Jak jsou statici připraveni na podobné situace? Co by se mělo změnit?

Ničivé tornádo poškodilo nebo zcela zničilo 1 200 objektů a základní infrastrukturu na jižní Moravě. I přes neoddiskutovatelné nasazení všech složek IZS situace odhalila organizační slabiny týkající se právě práce statických. Autorizovaní statici, kteří pomáhali v místech postižených tornádem, se spojili a společně nyní připravují podklad pro další jednání vedení ČKAIT s Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR o vytvoření společné metodiky. Bohužel se ukázalo, že smlouvy mezi oblastními kancelářemi ČKAIT a krajskými hasičskými záchrannými sbory uzavřené po povodních 2002 nejsou dostatečné. Musíme proto společně nastavit nová pravidla pro lepší koordinaci nezbytných kroků a postupů týkajících se posouzení stavu budov pro případ opakování podobných živelních událostí. Panelisté konference se proto i dále zaměřili na ukotvení role autorizovaných statických při odstraňování následků hromadných či živelních katastrof. Cílem je, aby v rámci Integrovaného záchranného systému byla také jasně definována pozice autorizovaných statických. Jejich odpovědnost, ochrana, pojištění, zajištění a v neposlední řadě i finanční vypořádání musí být jednoznačně předem. Na konferenci byl proto projednán i návrh nově definovaných vztahů mezi ČKAIT

a Hasičským zadranným sporem ČR. Zaměřte se i na rizika při návrhu a provádění nuobinných zakiaadu a na nezbytnost odpovídajícího geotechnického průzkumu. Snaha vyhovět investorům a nesprávné vyhodnocení nedostatečného průzkumu na stavbě často vedou k obrovským škodám.



Dalším diskutovaným tématem byl nový stavební zákon a jeho důsledky pro práci statika. V novém zákoně došlo k formulaci sedmi základních požadavků na stavby, z nichž minimálně tři se týkají přímo nosných konstrukcí. Důležitou informací je schválení těchto požadavků na dobu trvání stavby, což vytváří předpoklad, jak dlouho za odpovídající údržby a správného užívání musí konstrukce vydržet. Je zde třeba v dalších předpisech jasně definovat práci a odpovědnost autorizovaných osob a terminologii životnosti stavby. Je to velmi důležité, neboť odpovědnost autorizovaných osob k jimi navrhovaným a realizovaným stavbám je pro mě jediným známým případem dlouhodobé odpovědnosti za svoji práci. Která profese to má. Negativním příkladem je obvinění projektanta po zhruba 40 letech od realizace v případě trojské lávky. Celá tato problematika je na vysvětlení daleko složitější a zasloužila by si samostatný komentář. Věnujeme se mu podrobněji na stránkách ČKAIT.

Čím byl letošní ročník konference výjimečný co do přípravy, pozvaných hostů, tématu?

Příprava letošního ročníku byla ovlivněna dozrívající kovidovou epidemií a s ní souvisejícími omezeními. Po uvolnění těchto opatření bylo obtížnější dát v době dovolených dohromady vhodný program a účast přednášejících. Nicméně jsme se orientovali, tak jako předchozí léta, na současný stav vývoje předpisů a norem pro zatížení a navrhování staveb, tedy eurokódů. Zvolili jsme také orientaci části konference na aktuální téma. Proto do letošního programu byly zařazeny poznatky z účasti statistiků na stavbách poškozených tornádem na jižní Moravě. Konference je tradičně zaměřena na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb. Nově byla do programu zařazena i část věnovaná pouze problematice navrhování geotechnických konstrukcí připravená ve spolupráci s Aktivem Geotechnika ČKAIT. Konference se snaží seznámit jak s novinkami, tak s dobrými i špatnými příklady realizace staveb. Význam samostatné konference pro statiky Komory vyzdvihl ve svém úvodním vystoupení i předseda ČKAIT pan inženýr Robert Špalek.

Kolik se zúčastnilo lidí a o jaké téma byl podle ohlasů největší zájem?

Konference se účastnilo ke stovce osob a asi dvacet přednášejících, hostů a také organizátorů v řadě naší oblastní kanceláře ČKAIT. Konference byla určena pro projektanty, statiky a další odborníky, kteří se zabývají navrhováním, prováděním a dozorováním staveb a zejména nosných stavebních konstrukcí. Největší zájem byl o přednášky zachycující stav staveb po zásahu tornádem. Naším cílem pro zařazení tohoto tématu bylo zachytit poznatky z práce na tornádem poškozených budovách. Tyto údaje zůstanou v materiálech ČKAIT jako dokumenty pro případné další budoucí využití. V současné době, tj. na začátku října, je finalizován elektronicky zpracovaný sborník příspěvků z konference. Na této práci se podílí IC ČKAIT a oblastní kancelář ČKAIT Plzeň. Celá konference byla připravována pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu a za účasti Informačního centra ČKAIT a aktivů ČKAIT Geotechnika a Statika, mosty a zkušebnictví.



Konference
STATIKA STAVEB
2021 Plzeň

14. září 2021
 9-17 hod.

Poděkování
 Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
 Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň
 Aktiv Statika ČKAIT
 Aktiv Geotechnika ČKAIT



Jaké další akce připravujete a jak se to vše promítne v 5. ročníku konference Statika staveb?

Jak jsem již zmínil, další ročník konference Statika staveb již připravujeme. Její zaměření se bude dále odvíjet od konkrétních událostí. Určitě ale uvažujeme o informacích o vývoji norem pro navrhování nosných konstrukcí a pro zatížení staveb, a to zejména, pokud nyní tyto normy procházejí hlubokou evropskou revizí. ČKAIT samozřejmě pořádá i celou řadu dalších akcí; k tomuto účelu doporučuji sledovat naše internetové stránky.

Děkuji za rozhovor

Foto: ČKAIT Plzeň

Další informace a přednášky na internetových stránkách pořadatele

Datum: 16.10.2021

Autor: Vlastimil Růžička, redakce [všechny články autora](#)



ŘEKNĚTE SVŮJ NÁZOR V DISKUZII!



KAM DÁL

Hrubá stavba

Stavba

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT



Membránové procesy při čištění vody pomáhají chránit životní prostředí



Hydrologické dny ve víru nových událostí a nových technologií



Buštěhradské univerzitní centrum s novým vedením

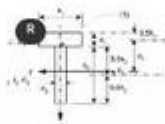


Jaká témata zazněla na 30. ročníku ostravské požární konference?

PŘEČTĚTE SI TAKÉ



Nelineární numerická analýza membránové konstrukce



Parametrická studie odolnosti dřevobetonových spřažených nosníků



Moderní metody používané nejenom při diagnostice mostů



Únosnost ztužujících železobetonových stěn s otvorem

NEJNOVĚJŠÍ ČLÁNKY



Monitoring odpadních vod na přítomnost covid-19 ochrání děti



Úspory řízením osvětlení jsou v desítkách procent – 2 novinky LEDVANCE VIVARES



Rekonstrukce a dostavba Nemocnice Rychnov nad Kněžnou



Hledá se cesta ke zmírnění růstu cen energií

4. ročník konference STATIKA STAVEB Plzeň 2021 [↗](#)

📅 10. 9. 2021, 13:42, Zdroj: [tzb-info.cz](#) [↗](#), Vydavatel: Topinfo s.r.o.

4. ročník **konference STATIKA STAVEB Plzeň 2021**

místo:

Plzeň - Congress Center Parkhotel **Plzeň**, U Borského parku 2791/31, 301 00 **Plzeň**

pořadatel:

kontakt:

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., e-mail:

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků - oblast **Plzeň** ve spolupráci s IC ČKAIT Praha a Aktivem **Statika**, mosty a zkušebnictví při ČKAIT pořádá odbornou **konferenci** zaměřenou na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních **staveb**. Nově je do programu zařazena i část věnovaná problematice navrhování geotechnických konstrukcí a poznatky z účasti **statiků** na **stavbách** poškozených **tornádem** na jižní Moravě.

STAVBA

VYTÁPĚNÍ

VĚTRÁNÍ / KLIMATIZACE

VODA / KANALIZACE

OBNOVITELNÁ ENERGIE

ELEKTRO

ENERGIE

hrubá stavba

izolace / střechy / fasády

okna / dveře

podlahy / příčky / povrchy

nízkoenergetické stavby

dřevostavby

úterý 14.9.2021 9:00 - 17:00

4. ročník konference STATIKA STAVEB Plzeň 2021

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků - oblast Plzeň ve spolupráci s IC ČKAIT Praha a Aktívem Statika, mosty a zkušebnictví při ČKAIT pořádá odbornou konferenci zaměřenou na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb. Nově je do programu zařazena i část věnovaná problematice navrhování geotechnických konstrukcí a poznatky z účasti statiků na stavbách poškozených tornádem na jižní Moravě.



místo: Plzeň - Congress Center Parkhotel Plzeň, U Borského parku 2791/31, 301 00 Plzeň

pořadatel: [ČKAIT Plzeň, Hřibaldého 2464/37, Plzeň](#)

kontakt: Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., e-mail: plzen@ckait.cz

Statici se na konferenci v Plzni zaměří na následky živelních pohrom či rizika přetížení panelových domů

📅 9. 9. 2021, 9:22, Zdroj: plzenoviny.cz  Autor: Petr Kutka

Statici se na **konferenci** v **Plzni** zaměří na následky živelních pohrom či rizika přetížení panelových domů

Tisková zpráva **Konference v Plzni**, Parkhotel **Plzeň**, **Statika staveb**

Hlavní téma nadcházejícího 4. ročníku **konference STATIKA STAVEB Plzeň** 2021, která se uskuteční v úterý 14. září 2021 v plzeňském Kongresovém centru Parkhotelu, určila nedávná živelní pohroma na jižní Moravě a Lounsku. Řešení následků **tornáda** a bouřkového jevu (downburst) se věnovala řada autorizovaných osob, převážně **statiků**.

„Plzeňská **konference statika staveb** propojuje vědu a praxi. Reaguje na hlavní trendy a výzvy ve stavebnictví a získala si proto značnou popularitu nejen mezi odborníky. **Statika** se týká opravdu každé **stavby**,” konstatuje Ing. Robert Špalek, předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, který je sám praktikujícím **statikem**.

Řečníci na **konferenci** otevrou i řadu otázek souvisejících s aktuálním bojem s klimatickými změnami. Města a obce vytvářejí plány, které počítají s ozeleněním střech, zadržováním dešťové vody či s masivní instalací fotovoltaických elektráren na budovách. Jen málokterý dům byl však postaven s takovou statickou rezervou, která by umožnila na stávající střechu doplnit souvrství nezbytné pro správnou funkci zelené střechy, a přitom vydržela i zatížení v případě silného deště či sněhové pokrývky. Při záměru ozelenit střechy městských domů je proto otázka zatížení a navrhování konstrukcí zcela zásadní.

Mimoúrovňová křižovatka u Koterova bude v nejbližších dnech uzavřena

„Setkáváme se často s projektovou dokumentací nové zelené střechy na starším nebo panelovém domě, které chybí jakýkoliv statický posudek dalšího možného zatížení střechy a budovy. Před tím velmi důrazně varujeme. A i proto je cílem **konference** výměna poznatků se zaměřením na navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních **staveb** a poukázání na dobré i špatné návrhové postupy a realizace,” doplňuje Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., předseda oblastního výboru ČKAIT **Plzeň**, který je hlavním pořadatelem této **konference**.

Obdobně flexibilně organizační tým zareagoval i na následky červnového **tornáda**, které poškodilo nebo zcela zničilo 1 200 objektů a základní infrastrukturu na jižní Moravě. I přes neoddiskutovatelné nasazení všech složek Integrovaného záchranného systému (IZS) situace odhalila organizační slabiny týkající se právě práce **statiků**. Autorizovaní **statici**, kteří pomáhali v místech postižených **tornádem**, se spojili a společně nyní připravují podklad pro další jednání vedení ČKAIT s Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR o vytvoření společné metodiky.

„Bohužel se ukázalo, že smlouvy mezi oblastními kancelářemi ČKAIT a krajskými hasičskými záchrannými sbory uzavřené po povodních 2002 nejsou dostatečné. Musíme proto společně nastavit nová pravidla pro lepší koordinaci nezbytných kroků a postupů týkajících se posouzení stavu budov pro případ opakování podobných živelních událostí,” shrnuje Ing. Robert Špalek.

Skauting v **Plzni** táhne. Oddíly nabírají nováčky a vrací se do kluboven

Panelisté **konference** se proto zaměří právě na ukotvení role autorizovaných **statiků** při odstraňování následků hromadných či živelních katastrof. Cílem je, aby v rámci Integrovaného záchranného systému byla také jasně definována pozice autorizovaných **statiků**. Jejich odpovědnost, ochrana, zajištění a v neposlední řadě i finanční vypořádání musí být jednoznačné předem. Na nadcházející **konferenci STATIKA STAVEB Plzeň** 2021 bude proto projednán i návrh nově definovaných vztahů mezi ČKAIT a Hasičským záchranným sborem ČR.

Poslední tematický blok se zaměří na rizika při návrhu a provádění hlubinných základů a na nezbytnost odpovídajícího geotechnického průzkumu. Snaha vyhovět investorům a nesprávné vyhodnocení nedostatečného průzkumu na **stavbě** často vedou k obrovským škodám.

Autor: Petr Kutka

REKLAMNÍ PROSTOR

ŠKOLA BOJOVÝCH UMĚNÍ NARAMA

KARATE
pro děti i dospělé
Plzeň
Předměstí
Rokycany

KICKBOX
pro děti i dospělé
Plzeň

ÚPOLOVÁ GYMNASTIKA
pro děti
Plzeň

KARAMÁTKA
pro všechny
Plzeň

604 321 448, e-mail: narama@narama.cz, www.narama.cz

Plzeňoviny.cz



[AKTUÁLNĚ](#)
[KULTURA V KRAJI](#)
[VÝLETY A VOLNÝ ČAS](#)
[HISTORIE PLZEŇSKA](#)
[MAGAZÍN](#)
[ENCYKLOPEDIE](#)
[KALENDAŘ AKCÍ](#)

[Koronavirus](#)
[Osobnosti Plzeňského kraje](#)
[Zašlá sláva západočeských pivovarů](#)
[Mapa výletů](#)
[Komiks](#)
[Webkamery](#)
[Počasí Plzeň](#)



Následky tornáda. Foto: ČKAIT

Aktuálně z Plzeňska

Statici se na konferenci v Plzni zaměří na následky živelních pohrom či rizika přetížení panelových domů

9.9.2021 Tisková zpráva Konference v Plzni, Parkhotel Plzeň, Statika staveb

Hlavní téma nadcházejícího 4. ročníku konference STATIKA STAVEB Plzeň 2021, která se uskuteční v úterý 14. září 2021 v plzeňském Kongresovém centru Parkhotelu, určila nedávná živelní pohroma na jižní Moravě a Lounsku. Řešení následků tornáda a bouřkového jevu (downburst) se věnovala řada autorizovaných osob, převážně staticků.

„Plzeňská konference statika staveb propojuje vědu a praxi. Reaguje na hlavní trendy a výzvy ve stavebnictví a získala si proto značnou popularitu nejen mezi odborníky. Statika se týká opravdu každé stavby,“ konstatuje Ing. Robert Špalek, předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, který je sám praktikujícím statickem.

Řečníci na konferenci otevřou i řadu otázek souvisejících s aktuálním bojem s klimatickými změnami. Města a obce vytvářejí plány, které počítají s ozeleněním střech, zadržováním dešťové vody či s masivní instalací fotovoltaických elektráren na budovách. Jen málokterý dům byl však postaven s takovou statickou rezervou, která by umožnila na stávající střechu doplnit souvrství nezbytné pro správnou funkci zelené střechy, a přitom vydržela i zatížení v případě silného deště či sněhové pokrývky. Při záměru ozelenit střechy městských domů je proto otázka zatížení a navrhování konstrukcí zcela zásadní.



reklamní prostor

NÁBOROVÝ DEN

PRODEJNA PLZEŇ

AMERICKÁ 2186/47

PONDĚLÍ 13. 9. 2021

10:00–17:00

reklamní prostor

NEZVĚSTICKÉ CHILLI HRANÍ

Srdce Vás zveme na 7. ročník setkání mládežnických palivových paprsků!

PROGRAM:
10:00 - zářezová výstava sástrin a glóbulů
10:00 - soutěž v poplání palivových párnků
→ RAUF v ceně vstupného
→ soutěžní vstup zlatama
→ připravený hudební doprovod
→ po ukončení soutěže občerstvení s Džem

SOBOTA 18. ZÁŘÍ 2021
NEZVĚSTICE - KOUPALIŠTĚ

Výběr článku



Statici se na konferenci v Plzni zaměří na následky živelních pohrom či rizika přetížení

panelových domů



Mimourovňova krizovatka u Koterova bude v nejbližších dnech uzavřena

„Setkáváme se často s projektovou dokumentací nové zelené střechy na starším nebo panelovém domě, které chybí jakýkoliv statický posudek dalšího možného zatížení střechy a budovy. Před tím velmi důrazně varujeme. A i proto je cílem konference výměna poznatků se zaměřením na navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb a poukázání na dobré i špatné návrhové postupy a realizace,“ doplňuje Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., předseda oblastního výboru ČKAIT Plzeň, který je hlavním pořadatelem této konference.

Obdobně flexibilně organizační tým zareagoval i na následky červnového tornáda, které poškodilo nebo zcela zničilo 1 200 objektů a základní infrastrukturu na jižní Moravě. I přes neodiskutovatelné nasazení všech složek Integrovaného záchranného systému (IZS) situace odhalila organizační slabiny týkající se právě práce statických. Autorizovaní statici, kteří pomáhali v místech postižených tornádem, se spojili a společně nyní připravují podklad pro další jednání vedení ČKAIT s Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR o vytvoření společné metodiky.

„Bohužel se ukázalo, že smlouvy mezi oblastními kancelářemi ČKAIT a krajskými hasičskými záchrannými sbory uzavřené po povodních 2002 nejsou dostatečné. Musíme proto společně nastavit nová pravidla pro lepší koordinaci nezbytných kroků a postupů týkajících se posouzení stavu budov pro případ opakování podobných živelních událostí,“ shrnuje Ing. Robert Špalek.



Skauting v Plzni táhne. Oddíly nabírají nováčky a vrací se do kluboven

Panelisté konference se proto zaměří právě na ukotvení role autorizovaných statických při odstraňování následků hromadných či živelních katastrof. Cílem je, aby v rámci Integrovaného záchranného systému byla také jasně definována pozice autorizovaných statických. Jejich odpovědnost, ochrana, zajištění a v neposlední řadě i finanční vypořádání musí být jednoznačné předem. Na nadcházející konferenci STATIKA STAVEB Plzeň 2021 bude proto projednán i návrh nové definovaných vztahů mezi ČKAIT a Hasičským záchranným sborem ČR.

Poslední tematický blok se zaměří na rizika při návrhu a provádění hlubinných základů a na nezbytnost odpovídajícího geotechnického průzkumu. Snaha vyhovět investorům a nesprávné vyhodnocení nedostatečného průzkumu na stavbě často vedou k obrovským škodám.



Největší výběr 3D povlečení levně



Sdílejte:



Přidejte si Plzeňoviny na domovskou stránku Seznam.cz.

19.8.2021



Manětínská oblast tmavé oblohy. Jedno z posledních míst, kde je noční nebe autentické

19.8.2021



Zapomenutí velikáni. V Borovech u Přeštic žil rolník a básník v jedné osobě aneb Příběh Josefa Berky

13.8.2021



Největší výběr 3D povlečení levně



Statika staveb 2021 Plzeň [↗](#)

📅 7. 9. 2021, Zdroj: [Stavebnictví](#), Strana: 7, Vydavatel: Informační centrum ČKAIT s. r. o.

Statika staveb 2021 Plzeň

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, oblast ČKAIT **Plzeň**, ve spolupráci s INFORMAČNÍM CENTREM ČKAIT s.r.o. a aktivy **Statika** a Geotechnika při ČKAIT připravuje na 14. září 2021 od 9.00 do 17.00 hod. v budově Congress Center Parkhotel **Plzeň** již 4. ročník odborné **konference** s názvem **Statika staveb 2021 Plzeň**.

Kromě problematiky zatížení, navrhování a provádění nosných konstrukcí z jednotlivých stavebních materiálů **konference** zahrnuje nyní samostatnou část věnovanou geotechnickým konstrukcím. Do letošního programu jsou zařazeny i poznatky z účasti **statiků** na **stavbách** poškozených **tornádem** na jižní Moravě. Tematicky je **konference** rozdělena do tří bloků: Zatížení a zásady navrhování **staveb**, **Stavby** a **tornádo**, Geotechnika. Jejímí základními tématy jsou Stav navrhování a zatížení konstrukcí v kontextu připravovaných změn po roce 2021, **Stavby** a **tornádo** – poznatky **statiků** z hodnocení stavu poškozených **staveb**, zajištění práce a návrhy organizace jejich práce v místě, doporučení pro zděné **stavby**, Posuzování existujících železobetonových konstrukcí při přestavbách, Rizika při hlubinném zakládání v kontextu geotechnického průzkumu, Nutnost správně provedeného geologického průzkumu.

Podrobnosti viz www.ckait.cz. **Konference** je určena pro projektanty, **statiky** a další odborníky z oblasti projektování a výstavby.

Zdroj: Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Statika staveb 2021 Plzeň

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, oblast ČKAIT Plzeň, ve spolupráci s INFORMACNÍM CENTREM ČKAIT s.r.o. a aktivy Statika a Geotechnika při ČKAIT připravuje na 14. září 2021 od 9.00 do 17.00 hod. v budově Congress Center Parkhotel Plzeň již 4. ročník odborné konference s názvem Statika staveb 2021 Plzeň. Kromě problematiky zatížení, navrhování a provádění nosných konstrukcí z jednotlivých stavebních materiálů konference zahrnuje nyní samostatnou část

věnovanou geotechnickým konstrukcím. Do letošního programu jsou zařazeny i poznatky z účasti statistik na stavbách poškozených tornádem na jižní Moravě. Tematicky je konference rozdělena do tří bloků: Zatížení a zásady navrhování staveb, Stavby a tornádo, Geotechnika. Jejimi základními tématy jsou Stav navrhování a zatížení konstrukcí v kontextu připravovaných změn po roce 2021, Stavby a tornádo – poznatky statistik z hodnocení stavu poškozených staveb, zajištění práce a návrhy organizace jejich práce v místě, doporučení

pro zděné stavby, Posuzování existujících železobetonových konstrukcí při přestavbách, Rizika při hlubinném zakládání v kontextu geotechnického průzkumu, Nutnost správně provedeného geologického průzkumu. Podrobnosti viz www.ckait.cz. Konference je určena pro projektanty, statiky a další odborníky z oblasti projektování a výstavby. ■

Zdroj:
Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Konference VODA 2020



Multioborová tematická konference VODA 2020 připravovaná Českým svazem stavebních inženýrů (ČSSI), původně plánovaná jako živá událost na říjen loňského roku, se koná formou série šesti webinářů. Každý webinář pokryje příslušnou sekci konference.

Nejbližší webinář, sekce F – Geotechnika, se uskuteční v úterý 21. září 2021 od 14.00 do 17.00 hod. a bude se věnovat interakcím geotechnických konstrukcí s podzemní a povrchovou vodou. Webinář je akreditován v rámci projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a je hodnocen 1 kreditním bodem. Program webináře a podrobnosti k přihlašování jsou v termínové listině ČKAIT.

Cílem konference je v tematických sekcích představit nejen důležitá vodohospodářská díla i další stavby vznikající v úzkém kontaktu s vodou, ale

i připomenout komplexní vliv a význam vody v urbanismu, architektuře i stavitelství. Tematické zaměření přednášek je následující.

■ Sekce A: Hospodaření s vodou v krajině a nakládání s pitnou vodou

Webinář se uskuteční 19. října 2021 a jeho garandy jsou Ing. Adam Vokurka, Ph.D., a Ing. Jiří Zima.

■ Sekce B: Hospodaření s vodou v sídlech

Webinář se uskuteční 30. listopadu 2021 a jeho garandy jsou Ing. Miloslava Melounová a Ing. Miloslav Šir, CSc.

■ Sekce C: Urbanismus, architektura a voda

Webinář se již uskutečnil 15. června 2021 a jeho garantem byl Ing. arch. akad. arch. Jan Vrana.

■ Sekce D: Městské inženýrství

Webinář se uskuteční 16. listopadu 2021 a jeho garantem je doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc.

■ Sekce E: Vliv vody a vlhkosti na stavby

Webinář se již uskutečnil 19. května 2021 a jeho garantem byli Ing. Michael Balík, CSc., a Ing. Luboš Káně, Ph.D.

■ Sekce F: Geotechnika

Webinář se uskuteční 21. září 2021 a jeho garantem je prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.

Pořadatelé konference jsou Český svaz stavebních inženýrů a Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Konference VODA 2020 je určena pro zástupce státní správy, samosprávy, projektanty, zhotovitele staveb, vodohospodáře a studenty stavebních a architektonických oborů.

Účast na webinářích je placená. Přihlásit na webináře se může kdokoli. Členové ČKAIT a ČSSI mají slevu 50 % na vložném. Přihlašování je nastaveno přes samostatný formulář, který je dostupný na webových stránkách konference www.voda2020.cz a na webových stránkách ČSSI a ČKAIT.

Podrobnosti a registrace viz stránky www.voda2020.cz.

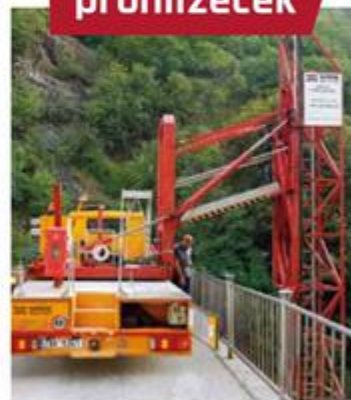
Setkání účastníků konferencí na živo bude v únoru 2022. ■

Zdroj:
Ing. Pavel Štěpán
předseda organizačního výboru konference VODA 2020

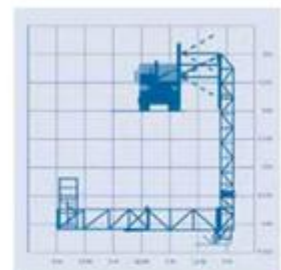
stavba



**Pronájem
mostních
prohlížeček**



Mostní prohlížečky jsou určeny ke snadnému a kvalitnímu výkonu mostních prohlídek, diagnostik nosných konstrukcí mostů, provádění zatěžovacích zkoušek. Mostní prohlížečky jsou určeny i pro zhotovitele stavebních prací se snadným přístupem k pohledu nosné konstrukce přímo z povrchu komunikace.



S prací mostních prohlížeček zajišťujeme i práce s tím související a to hlavní, mimořádně a běžné mostní prohlídky dle požadavků ČSN 73 6221. V souvislosti se službami práce mostní prohlížečky zajišťujeme případně i další dopravní opatření pro její nasazení a umístění na dané komunikaci.

Práce mostních prohlížeček zajišťujeme dle požadavků zákazníků v daném termínu a požadovaném místě. Pro kalkulaci nabídky v požadovaném termínu a místě nás kontaktujte na uvedených kontaktních adresách.

MDS solution s.r.o.

Milčova 314, Vysoké Mýto
+420 722 940 132
mertava@mdsprojekt.cz
info@mdsolution.cz

www.mdssolution.cz

Konference STATIKA STAVEB 2021 Plzeň [↗](#)

📅 1. 9. 2021, 15:44, Zdroj: casopisstavebnictvi.cz [↗](#)

Konference STATIKA STAVEB 2021 Plzeň

1. září 2021

Konference ČKAIT, ČSSI a SPS

Konference bude zaměřena na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních **staveb**. Nově je do programu zařazena část věnovaná navrhování geotechnických konstrukcí. Do letošního programu jsou zařazeny i poznatky z účasti **statiků** na **stavbách** poškozených **tornádem** na jižní Moravě. **Konference** je určena pro projektanty, **statiky** a další odborníky, kteří se zabývají navrhováním, prováděním a dozorováním **staveb** a zejména nosných konstrukcí.

Cíl **konference**

Cílem **konference** je výměna poznatků zaměřených na navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních **staveb** a poukázání na dobré i špatné návrhové postupy a realizace.

Základní témata

- Stav navrhování a zatížení konstrukcí v kontextu připravovaných změn norem po roce 2021
- **Stavby** a **tornádo** – poznatky **statiků** z hodnocení stavu poškozených **staveb**, zajištění a návrhy organizace práce v místě, doporučení pro zděné **stavby**
- Posuzování existujících železobetonových konstrukcí při přestavbách
- Rizika při hlubinném zakládání v kontextu geotechnického průzkumu
- Nutnost správně provedeného geologického průzkumu

Přihlášení na **konferenci** probíhá online na stránkách ČKAIT.

Termín konání je úterý 14. září 2021 od 9 do 17 hodin.

Místem konání **konference** bude Congress Center Parkhotel **Plzeň**, U Borského parku 2791/31, 301 00 **Plzeň**.

Autor: Studio Animato (www.animato.cz)

[Zpět na informační servis](#)

Konference STATIKA STAVEB 2021 Plzeň

 1. září 2021

Text redakce

Konference

ČKAIT, ČSSI a SPS

Konference bude zaměřena na problematiku navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb. Nově je do programu zařazena část věnovaná navrhování geotechnických konstrukcí. Do letošního programu jsou zařazeny i poznatky z účasti staticů na stavbách poškozených tornádem na jižní Moravě. Konference je určena pro projektanty, staticy a další odborníky, kteří se zabývají navrhováním, prováděním a dozorováním staveb a zejména nosných konstrukcí.





Cíl konference

Cílem konference je výměna poznatků zaměřených na navrhování a posuzování nosných konstrukcí pozemních staveb a poukázání na dobré i špatné návrhové postupy a realizace.

Základní témata

- Stav navrhování a zatížení konstrukcí v kontextu připravovaných změn norem po roce 2021
- Stavby a tornádo – poznatky statických z hodnocení stavu poškozených staveb, zajištění a návrhy organizace práce v místě, doporučení pro zděné stavby
- Posuzování existujících železobetonových konstrukcí při přestavbách
- Rizika při hlubinném zakládání v kontextu geotechnického průzkumu
- Nutnost správně provedeného geologického průzkumu

Přihlášení na konferenci

Přihlášení na konferenci probíhá online [na stránkách ČKAIT](#).

Termín konference

Termín konání je úterý **14. září 2021** od 9 do 17 hodin.

Místo konání konference

Místem konání konference bude Congress Center Parkhotel Plzeň, U Borského parku 2791/31, 301 00 Plzeň.

Program konference naleznete v [pozdávance](#).

Pozvánka

Konference

STATIKA STAVBY

STAVED

2021 Plzeň



Pořizovatel

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
Oblastní kancelář ČKAIT Plzeň
Aktiv Statika ČKAIT
Aktiv Geotechnika ČKAIT
Informační centrum ČKAIT, s. r. o.

Mediační partner

Časopis Stavebnictví

