

**Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.
ČVUT v Praze, Fakulta strojní
ČEZ, a. s.
ZČU v Plzni, Fakulta strojní, RTI
ÚJV Řež, a.s.
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a. s.
Inženýrská akademie České republiky
ČSNMT**

13. konference

**ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ
V ELEKTRÁRNÁCH**

Cirkulář

Srní
16. – 18. říjen 2018

GENERÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNEŘI





MEDIÁLNÍ PARTNER

all·for **power**

ENERGETIKA

Odborní garanti

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng.h.c. – ČVUT v Praze, FS, IA ČR
Dr. Ing. Pavel Polach, FEng. – VZÚ Plzeň, IA ČR

Programový výbor

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D. Eng.h.c. – ČVUT v Praze, FS, IA ČR
Dr. Ing. Pavel Polach, FEng. – VZÚ Plzeň, IA ČR
Ing. Václav Liška, CSc., FEng. - VZLÚ, a.s., IA ČR
Prof. Ing. František Hrdlička, CSc. – ČVUT v Praze, FS
Mgr. Aleš Laciok, MBA – ČEZ, a.s.
Ing. Radovan Šťastný – ČEZ, a. s.
Ing. Jan Zdebor, CSc. – ZČU v Plzni, FS
Ing. Martin Kronďák, Ph.D. – ÚJV Řež a. s.

Organizační výbor

Jana Miksanová – VZÚ Plzeň
Lenka Lopatková – VZÚ Plzeň

ZÁMĚR KONFERENCE

Konference tematicky navazuje na dvanáct předchozích úspěšných ročníků. Ústředním tématem konference je především hodnocení životnosti energetických zařízení primárních okruhů jaderných elektráren (turbín, kotlů, parogenerátorů i dalších) v klasických a jaderných elektrárnách s cílem prodloužení životnosti za původně projektované parametry, s uplatněním moderních diagnostických technik a výsledků materiálového a konstrukčního vývoje. Tematickou součástí budou rovněž nové poznatky z matematického modelování procesů poškozování a přednosti informačních technologií pro záznam, zpracování a vyhodnocení dat. Pozornost bude také věnována legislativnímu rámci v oblasti technické bezpečnosti energetických zařízení (turbína a příslušenství, generátor, kotel, potrubí, čerpadla, armatury apod.). Konference bude zaměřena jednak na část jadernou, kde budou upřednostňovány příspěvky z LTO (Long Term Operation) jaderných elektráren a jednak na část LTO klasických elektráren. Zvláštní pozornost bude věnována vlivu nestandardních provozních podmínek na životnost turbosoustrojí, které jsou vyvolány nestálým stavem v přenosové soustavě ČR. Další tematickou oblastí bude oblast prvovýroby komponent energetických zařízení, opravárenství, zjišťování a řešení defektů způsobujících poruchovost zařízení nebo dokonce jeho havárii, s návazností na využití nových technologií např. ve svařování. Akce je vítanou možností pro setkání odborníků a výměnu zkušeností z výzkumné a technické praxe v České a Slovenské republice.

Místo konání

Konference proběhne v prostorách hotelů Šumava a Srní ve stejnojmenné obci Srní. Horská obec a rekreační středisko Srní leží v nadmořské výšce 845 m, 16 km jižně od města Sušice na Šumavských pláních nad údolím řeky Vydry. Původně dřevařská osada byla založena počátkem 18. století. V obci se dochovala řada chalup horského typu s částmi stěn chráněnými šindelem. Výjimku netvoří ani místní kostel Nejsvětější Trojice, který pochází z počátku 19. století. V okolí Srní jsou výborné podmínky pro pěší turistiku i milovníky jízdních kol. Nedaleko Srní se nachází Vchynicko-tetovský kanál dříve sloužící k dopravě dřeva vybudovaný v letech 1799-1801, Klostermannova vyhlídka nabízející pohled do údolí Otavy a na protější Dračí skály a Čeňkova pila – technická památka v současnosti využívaná jako vodní elektrárna na soutoku Vydry a Křemelné.

Další informace o Srní a okolí lze nalézt např. na <http://www.sumavanet.cz/srni>.

Termín konání

16. – 18. října 2018

Spojení do místa konference

Hromadnou dopravou: vlakem nebo autobusem do Sušice, odtud autobusem do Srní

Vlastní doprava automobilem: doporučená trasa Praha, Plzeň, Klatovy, Sušice a po silnici 169, směr Rejštejn, sledovat směr Srní [GPS: 49°5'8.646"N, 13°28'55.882"E](https://www.google.com/maps/place/49°5'8.646\). U hotelu je možnost parkování na hotelovém parkovišti nebo za poplatek v garáži. Organizátor nezajišťuje dopravu účastníků.

Registrace účastníků

Registrace účastníků konference proběhne v hotelu Srní dne 16. října 2018 od 8.00 – 12.00 hodin a dále v průběhu konference.

Ubytování

Je možné si zajistit v místě konání konference prostřednictvím organizátorů, kteří mají rezervovány pokoje pro účastníky konference, a to buď v hotelu Srní, nebo v hotelu Šumava,

kde je pro organizátory také zajištěn sál pro prezentaci příspěvků. V případě velkého zájmu je ubytování zajišťováno i v okolních penzionech.

Podmínky pro zájemce o ubytování jsou stejné jako u předchozího ročníku:

osoba v 2lůžkovém pokoji nebo 3lůžkovém suite_hotel Srní****	1 noc	777 Kč	vč. DPH
osoba v 2lůžkovém pokoji využitím 1 osobou_hotel Srní****	1 noc	1 165 Kč	vč. DPH
osoba v 2lůžkovém pokoji_hotel Šumava***	1 noc	618 Kč	vč. DPH
osoba v 2lůžkovém pokoji využitím 1 osobou_hotel Šumava***	1 noc	927 Kč	vč. DPH

Zájem o ubytování vyznačte v příložené přihlášce. **Všichni zájemci o ubytování jsou povinni zaslat na účet hotelu Srní platbu ve výši 100 % do 14 dnů po obdržení zálohové faktury, kterou bude hotel vystavovat v září.** Storno podmínky uvedeny níže.

číslo účtu: 35-6901660257/0100, Komerční banka, a.s.

variabilní symbol: dle čísla zálohové faktury

konstantní symbol: 0308

specifický symbol: 16102016

popis příkazce (zobrazuje se i protistraně): jméno

stornopodmínky

Hotel se zavazuje neúčtovat storno poplatky v případě zrušení rezervace do 30 dnů před ohlášeným příjezdem.

Hotel je oprávněn účtovat storno poplatky u individuálních objednávek za následujících podmínek:

1. potvrzenou rezervaci je možno zrušit bez stornopoplatku nejpozději 30 dnů před příjezdem pouze e-mailem nebo písemně
2. při zrušení rezervace méně než 30 dnů a více jak 14 dnů před příjezdem bude účtováno 30 % z ceny pobytu
3. při zrušení rezervace méně než 14 dnů, včetně nedejezdu bude účtováno 100 % z ceny pobytu

Samostatné ubytování lze zařídit jen v omezené míře v závislosti na ubytovacích kapacitách hotelu. Organizátor si vyhrazuje právo v případě velkého zájmu, že z důvodu ubytovací kapacity nedodrží požadavek uvedený na přihlášce.

Stravování

Stravování (obědy a večeře formou bufetu) je pro účastníky konference zajištěno v hotelu Srní.

Vložené na konferenci

Zahrnuje náklady na vydání sborníku a CD, propagační materiály, pronájem sálu, malé občerstvení během konference, obědy, večeře.

Typ poplatku	Výše poplatku (bez DPH)
Účastnický poplatek základní	5 900,-
Studenti (řádného prezenčního studia - Bc., Mgr.)	3 100,-

Účastnický poplatek uhradíte na základě faktury, kterou obdržíte po skončení konference.

Přihlášky



V přihlášce vyplňte pečlivě všechny údaje a zašlete ji na kontaktní adresu **nejpozději do 31. srpna 2018**. Přihlášku je též možno vyplnit na internetových stránkách společnosti srni.vzuplzen.cz



Zaslání příspěvků

Termín zaslání anotací (cca 6 řádků) v českém nebo slovenském jazyce je **15. června 2018**. Příspěvky budou recenzovány a o zařazení příspěvku budou autoři vyzooměni.



Konečný termín zaslání vybraných příspěvků do sborníku je **7. září 2018**. Příspěvky zašlete v elektronické formě podle obdržených pokynů na kontaktní adresu. Žádáme všechny autory o dodržení termínu odevzdání příspěvků, jinak nelze zaručit, že bude otištěn ve sborníku.



Přednášené příspěvky jsou odborného charakteru, neslouží k propagaci společnosti.

Pokyny pro autory

Jednací jazyky: *čeština, slovenština, angličtina*.

Forma příspěvků do sborníku bude uvedena v zasláných pokynech. Pro vyzvané přednášky bude k dispozici doba 20 minut včetně diskuse. Pro ostatní přednášky je určena doba přednesu 15 minut. Příspěvky od zahraničních účastníků mohou být prezentovány v anglickém jazyce. Po bloku příspěvků bude následovat diskuse. K dispozici bude dataprojektor + PC. Žádáme autory, aby dodržovali počet **maximálně 4 strany příspěvku** (včetně obrázků a příloh). Autoři vyžádaných přednášek mají k dispozici libovolný, ale **sudý počet stran** sborníku.

Upozorňujeme, že v roce 2017 byl tak velký zájem o prezentaci, že programový výbor musel některé anotace autorům vrátit.

Sborník přednášek

Bude obsahovat všechny přijaté příspěvky programovým výborem, které budou uvedeny v programu konference a účastníci jej obdrží při registraci v tištěné i elektronické verzi. Sborník konference obdrží číslo ISBN.

Vybrané přednášky budou otištěny v časopise *All for Power – ISSN* (uveden v seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR dle RVVI) a *Energetika*.

Zrušení účasti

Provedená registrace účastníka konference je závazná. Organizátor musí být o případném zrušení účasti na konferenci vyrozuměn písemně (e-mailem) a to nejdéle do 14 dnů před jejím zahájením, případně je možné provést změnu účastníka. Při pozdějším odhlášení nebo při neúčasti bude účtován celý účastnický poplatek a bude zaslán sborník z konference.

Jakékoliv změny je nutné nahlásit na sekretariát konference.

Kontaktní místo – sekretariát konference

Jana Miksanová
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň
tel.: 371 430 700
e-mail: miksanova@vzuplzen.cz

Firemní prezentace

Organizační výbor nabízí všem zájemcům možnost firemní prezentace po dobu konference v předsálí konferenčního sálu. Pro firemní prezentaci nabízíme odkládací stolek s židlí a prostor pro reklamní panel v ceně 10 000,- Kč včetně DPH. Pro prezentaci firmy formou přednášky je nutné být partnerem konference. Podmínky možnosti stát se partnerem lze konzultovat s organizačním výborem (viz kontaktní místo).

Doprovodné akce

- Prezentace výrobců a prodejců zařízení
- Společenský večer 16. října 2018
- Soutěž družstev o pohár ředitele společnosti v bowlingu 17. října 2018
- Vycházky do okolní šumavské přírody
- Možnost využití hotelového vybavení: krytý vyhřívaný bazén (25x12 m), sauna, solárium, fitcentrum, masáže, kuželník, stolní tenis, nová sportovní hala.

Přihláška na 13. konferenci
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
16. – 18. října 2018, Srní

Jméno:

Firma:

Adresa:

.....

Tel:

E-mail:

IČ: DIČ:

Požaduji závazně ubytování na dny:
(zahájení konference je v úterý 16.10.)

15/16.10.	16/17.10.	17/18.10.

Na zaškrtnuté dny bude od hotelu požadována platba předem.

Zúčastním se ukončení konference a následného oběda ve čtvrtek 18. října:

ano	ne

Pokud dopředu uvažujete o prodlouženém pobytu, organizační výbor Vám rezervuje ubytování na Vámi stanovený časový rozsah.

Uveďte jméno, s kým chcete bydlet (*):

.....

**Organizátor si vyhrazuje právo v případě velkého zájmu, že z důvodu ubytovací kapacity nedodrží požadavek uvedený na přihlášce.*

**Přihláška referátu na 13. konferenci
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
16. – 18. října 2018, Srní**

Jméno:

Firma:

Tel:

E-mail:

Název příspěvku:

.....
.....

Anotace:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Přihláška posteru na 13. konferenci
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
16. – 18. října 2018, Srní**

Jméno:

Firma:

Tel:

E-mail:

Název příspěvku:

.....
.....

Anotace:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Přihláška k firemní prezentaci
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
16. – 18. října 2018, Srní

Název firmy:

Kontaktní osoba:

Adresa firmy:

Tel.:

E-mail:

Forma prezentace: výstava – reklamní panel – reklama