

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

6. konference

**ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ
V ELEKTRÁRNÁCH**

Cirkulář

Smí
18. – 20. říjen 2011

GENERÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNEŘI



Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.



MEDIÁLNÍ PARTNER

all·for **power**

ENERGETIKA

Odborní garanti

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng.h.c. – FS, ČVUT v Praze, IA ČR
Prof. Ing. Miroslav Balda, DrSc. – Ústav termomechaniky AV ČR, Plzeň

Programový výbor

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D. Eng.h.c. – FS, ČVUT v Praze, IA ČR
Prof. Ing. Miroslav Balda, DrSc. – Ústav termomechaniky AV ČR, Plzeň
Ing. Václav Liška, CSc. - VZÚ Plzeň
Prof. Ing. František Hrdlička, CSc. – FS, ČVUT v Praze
Ing. Radovan Šťastný – ČEZ, a. s.
Mgr. Aleš Laciok, MBA – ČEZ, a.s.
Doc. Ing. Jiří Staněk, CSc. – FS, ZČU v Plzni
Ing. Petr Kadečka – ÚJV Řež a.s.

Organizační výbor

Ing. Václav Liška, CSc. - VZÚ Plzeň
Ing. Michal Chocholoušek - VZÚ Plzeň
Jana Miksanová - VZÚ Plzeň
Miroslav Hejzek – VZÚ Plzeň
Ing. Jarmila Bielczyková – ČEZ, a. s.

ZÁMĚR KONFERENCE

Konference tematicky navazuje na čtyři předchozí úspěšné ročníky. Ústředním tématem konference je především hodnocení životnosti energetických zařízení (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. Další tematickou oblastí bude oblast prvovýroby komponent energetických zařízení, opravárenství a řešení a zjišťování defektů způsobujících poruchovost zařízení nebo dokonce jeho havárii. 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

18.–20. října 2011

Spojení do místa konference

Hromadnou dopravou: vlakem nebo autobusem do Sušice, odtud autobusem do Srní – detaily viz <http://www.idos.cz>.

Vlastní doprava automobilem: doporučená trasa Praha, Plzeň, Klatovy, Sušice a po silnici 169 směr Kašperské Hory, za Sušicí 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 18. října 2011 od 8.00 – 10.00 hodin a dále v průběhu konference.

Ubytování

Je možné si zajistit v místě konání konference prostřednictvím organizátorů buď v hotelu Srní (nebo v hotelu Šumava v případě velkého zájmu). V hotelu Srní jsou dvojlůžkové pokoje (cena za noc za dvojlůžkový pokoj (jedna/dvě osoby na pokoji) se snídaní viz <http://www.hotelysrni.cz>. Zájem o ubytování vyznačte v přiložené přihlášce. Organizátor má rezervovány pokoje pro účastníky konference.

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) pro účastníky konference je zajištěno v hotelu Smí.

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).

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	3 500,-
Studenti (řádného prezenčního studia)	2 000,-

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

Pokyny pro autory

Jednací jazyky: *čeština, slovenština*.

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 10 minut. Po bloku příspěvků bude následovat diskuse. Pro orální prezentace bude k dispozici zpětný projektor a dataprojektor + PC. Žádáme autory, aby dodržovali počet maximálně 8 stran příspěvku (včetně obrázků a příloh). Autoři vyžádaných přednášek mají k dispozici libovolný, ale **sudý počet stran** sborníku. Podrobné pokyny budou zaslány autorům po obdržení jejich přihlášky na kontaktní adrese (viz níže). Upozorňujeme, že v roce 2009 byl tak velký zájem o prezentaci, že programový výbor musel některé anotace vrátit autorům.

Přihlášky



V přihlášce vyplňte pečlivě všechny údaje a zašlete ji na kontaktní adresu **nejpozději do 30. června 2011**. Přihlášku je též možno vyplnit na internetových stránkách společnosti <http://www.vzuplen.cz/conference.php>



Zaslání příspěvků

Termín zaslání anotací (cca 6 řádků) v českém a slovenském jazyce příspěvků do sborníku je **15. června 2011**.

Konečný termín zaslání příspěvků do sborníku je **2. září 2011**. Příspěvky zasílejte ve formě „camera-ready“ a v elektronické formě podle příložených pokynů na kontaktní adresu. Žádáme všechny autory o jeho dodržení, jinak nelze zaručit, že příspěvek bude do sborníku zahrnut. Příspěvky budou recenzovány a o zařazení příspěvku budou autoři vyrozuměni.



Zrušení účasti

Účast na konferenci je možné zrušit **do 20 dnů před jejím zahájením.**
Jakékoliv změny je nutné nahlásit na sekretariát konference.

Kontaktní místo – sekretariát konference

<p>Jana Miksanová Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň tel.: 379 852 202, fax: 378 134 290 e-mail: miksanova@vzuplzen.cz</p>
--

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 18. října 2011
- Soutěž družstev o pohár ředitele společnosti v bowlingu
- Vycházky do okolní šumavské přírody
- Výlet na hrad Kašperk
- Možnost využití hotelového vybavení: krytý vyhřívaný bazén (25x12 m), sauna, solárium, fitcentrum, masáže, kuželník, stolní tenis.

Přihláška na 6. konferenci
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
18.–20. října 2011, Srní

Jméno:

Firma:

Adresa:

.....

Tel.: Fax:

E-mail:

IČO: DIČ:

Požaduji závazně ubytování na dny:

17/18.10.	18/19.10	19/20.10.

Zaškrtněte prosím zřetelně požadované dny.

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

Uveďte jméno, s kým chcete bydlet:

.....

Přihláška referátu na 6. konferenci
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
18.–20. října 2011, Srní

Jméno:

Firma:

Tel.:

E-mail:

Název příspěvku:

.....
.....

Anotace:

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

Přihláška k firemní prezentaci
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
18.–20. října 2011, Srní

Název firmy:

Kontaktní osoba:

Adresa firmy:

Tel.: Fax:

E-mail:

Forma prezentace: výstava – reklamní panel – reklama

Přihláška k výletu na hrad Kašperk
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH
18.–20. října 2011, Srní

Jméno:

Firma:

Tel.:

E-mail: