

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

9. konference

**ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT  
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ  
V ELEKTRÁRNÁCH**

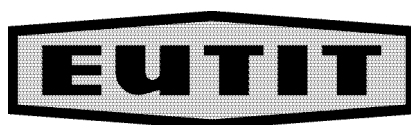
**Cirkulář**

Srní  
21. – 23. říjen 2014

## 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  
Prof. Ing. Miroslav Balda, DrSc. – VZÚ Plzeň

## **Programový výbor**

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

## **Organizační výbor**

Ing. Václav Liška, CSc. - VZÚ Plzeň  
Jana Miksanová - VZÚ Plzeň  
Miroslav Hejzek – VZÚ Plzeň

## ZÁMĚR KONFERENCE

Konference tematicky navazuje na osm předchozích úspěšných ročníků. 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, zjišťování a řešení 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

21. – 23. října 2014

## 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 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 21. října 2014 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 (hotel po rekonstrukci) nebo v případě velkého zájmu i v hotelu Šumava, kde je pro organizátory konference zajištěn sál pro prezentaci příspěvků.

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

osoba v 2lůžkovém pokoji nebo 3lůžkovém suite_hotel Srní****	1 noc	706 Kč	vč. DPH
osoba v 2lůžkovém pokoji využitím 1 osobou_hotel Srní****	1 noc	1 059 Kč	vč. DPH
osoba v 2lůžkovém pokoji_hotel Šumava***	1 noc	568 Kč	vč. DPH
osoba v 2lůžkovém pokoji využitím 1 osobou_hotel Šumava***	1 noc	851 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.** Storno podmínky uvedeny níže.

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

variabilní symbol: Srní 2013

konstantní symbol: 0308

specifický symbol: 22102013

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. e-mailem nebo písemně potvrzenou rezervaci je možno zrušit bez storno poplatku 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 nedojezdu 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) pro účastníky konference je zajištěno v hotelu Srní.

## 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 u přihlášek zaslaných do 30.06.2014	3 960,-
Účastnický poplatek u přihlášek zaslaných po 30.06.2014	4 600,-
Studenti (řádného prezenčního studia - Bc., Mgr.)	2 000,-

**Účastnický poplatek** poukážete 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 2014**. Přihlášku je též možno vyplnit na internetových stránkách společnosti <http://www.vzuplzen.cz/srni>



### Zaslání příspěvků

**Termín** zaslání anotací (cca 6 řádků) v českém nebo slovenském jazyce je **16. června 2014**. Příspěvky budou recenzovány a o zařazení příspěvku budou autoři vyrozuměni.



**Konečný termín** zaslání vybraných příspěvků do sborníku je **8. září 2014**. Příspěvky zasílejte v elektronické formě podle obdržených pokynů na kontaktní adresu. Žádáme všechny autory o jeho dodržení, jinak nelze zaručit, že příspěvek bude do sborníku zahrnut. 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. 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 2013 byl tak velký zájem o prezentaci, že programový výbor musel některé anotace vrátit autorům.

### 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.: 379 852 202, fax: 378 134 290  
 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 21. října 2014
- Soutěž družstev o pohár ředitele společnosti v bowlingu 22. října 2014
- Vycházky do okolní šumavské přírody
- Možnost využití hotelového vybavení: krytý vyhřívaný bazén (25x12 m), sauna, solárium, fitcentrum, masáže, kuželník, stolní tenis.



**Přihláška na 9. konferenci**  
**ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT**  
**ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH**  
 21. – 23. října 2014, Srní

Jméno: .....

Firma: .....

Adresa: .....

.....

Tel: .....

E-mail: .....

IČO: ..... DIČ: .....

Požaduji závazně ubytování na dny:  
 (zahájení konference je v úterý 21.10.)

20/21.10.	21/22.10.	22/23.10.

Na zaškrtnuté dny bude od hotelu požadována platba předem.

Zúčastním se ukončení konference a následného oběda ve čtvrtek 23. 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 9. konferenci  
ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT  
ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH  
21. – 23. října 2014, Smí**

Jméno: .....

Firma: .....

Tel: .....

E-mail: .....

**Název příspěvku:**

.....  
.....

**Anotace:**

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

**Přihláška k firemní prezentaci**  
**ZVYŠOVÁNÍ ŽIVOTNOSTI KOMPONENT**  
**ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ V ELEKTRÁRNÁCH**  
21. – 23. října 2014, Smí

Název firmy: .....

Kontaktní osoba: .....

Adresa firmy: .....

Tel.: .....

E-mail: .....

Forma prezentace: výstava – reklamní panel – reklama