

FOTOGALÉRIA



VZDELÁVANIE // BIZNIS // ZÁŽITKY
www.elektromanagement.sk

GENERÁLNY PARTNER



Přepětí pod kontrolou. KDEKOLI.

HLAVNÍ PARTNERI



Hz in Hearts



/ energy systems



SLOVENSKÉ
ELEKTRÁRNE



s.r.o.



PARTNERI



DOLNÝ KUBÍN



MANUFACTURING TRANSFORMERS SINCE 1902



THE POWER OF CONNECTED



Power on



WAGO partner



prepät'ové ochrany

MEDIÁLNI PARTNERI



ASOCIÁCIA PASÍVNEJ POŽIARNEJ OCHRANY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



VZDELÁVANIE // BIZNIS // ZÁŽITKY



Přepětí pod kontrolou. KDEKOLI.

ELEKTRO MANAGEMENT, s.r.o.,
generálny partner SALTEK Slovakia s.r.o.,
poprední slovenskí a českí elektrotechnickí odborníci,
domáci a zahraniční výrobcovia elektrických prvkov
a zariadení, Vás pozývajú na

XIV. ročník celoštátnej konferencie ELTECH SK

Eltech SK 2024

Stretnutie sa uskutoční v prekrásnom prírodnom
prostredí Vysokých Tatier v Hornom Smokovci.



11. - 13. jún 2024
GRAND HOTEL BELLEVUE****
Horný Smokovec 21

Odborný garant:
Ing. Ján Meravý

dlhoročný súdny znalec v odbore elektrotechnika
a bezpečnosť práce

Organizačný garant:
Elektro Management, s.r.o.
Dlhá 107, 949 01 Nitra
Mobil: 0905 211 728
office@elektromanagement.sk
www.elektromanagement.sk



PROGRAM 10. JÚNA 2024

- 16:00 - 19:00 Prezentácia účastníkov v Grand hoteli Bellevue Horný Smokovec, ubytovanie
- 17:00 - 19:00 **Praktický workshop**
Príklady zapojenia vodičov bleskových prúdov a prepätia na montážnych kufroch
Zabezpečuje: **Jiří Kroupa a Josef Valíček**, DEHN s.r.o.
- 19:00 - 21:00 Večera pre ubytovaných
- do 22:00 Možnosť individuálneho využitia relaxačných a športových služieb Grand hotela Bellevue

PROGRAM 11. JÚNA 2024

- 07:00 - 09:00 Raňajky pre ubytovaných
- 08:00 - 09:30 Prezentácia účastníkov v Grand hoteli Bellevue Horný Smokovec, ubytovanie
- 09:15 - 09:30 **Oficiálne otvorenie konferencie, úvodný príhovor s organizačnými pokynmi**
Mgr. Petra Bartošková, konateľka Elektro Management s.r.o., organizačný garant konferencie
Slavomír Čepa, obchodný riaditeľ SALTEK Slovakia, s.r.o., generálny partner konferencie
- 09:30 - 11:00 **Revízie elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia so zameraním na meracie metódy, postupy a následné spracovanie revíznej správy (protokolu)**
Radoslav Rieger, revízny technik VTZE bez obmedzenia napätia v obj. skupiny A
- 11:00 - 17:00 Odborné poradenstvo ILLKO: **Praktické ukážky a poradenstvo k problematike revízií a kontrol elektrických spotrebičov a el. ručného náradia vrátane využitia softvéru ILLKO Studio**
Zabezpečuje: **Ing. Michal Mrázek**, ILLKO s.r.o. a **Radoslav Rieger**, revízny technik
- 11:00 - 11:15 Prestávka
- 11:15 - 12:00 **Praktické rady pre spínanie a istenie**
Ing. Jan Krejčí, revízny technik VTZE s obmedzením napätia do 1000 V AC, 1500 V DC v obj. A, člen TNK 130, TNK 22, TNK 40 Českej agentúry pre štandardizáciu
- 12:00 - 13:15 Obed

- 13:15 - 14:15 **Kontroly, revízie a nedostatky uzemňovacích sústav**
Ing. Rudolf Štober, projektant EZ, revízny technik VTZE bez obmedzenia napätia v obj. skupiny A a B, špecialista na ochranu pred bleskom a prepätím, člen TK 43 pri ÚNMS SR
- 14:20 - 15:20 **Problematika izolovaných sústav v zdravotníctve, systém dohľadu HAKEL ISOLGUARD ZIS**
Ing. Michal Závodník, technický riaditeľ HAKEL spol. s r.o.
- 15:20 - 15:30 Prestávka
- 15:30 - 16:15 **Ochrana pred bleskom pre fotovoltaické elektrárne z pohľadu súdneho znalca**
Ing. Jiří Kutáč, Ph.D., súdny znalec v odbore elektrotechnika a energetika, predseda Únie súdnych znalcov ČR, člen TNK 22 Českej agentúry pre štandardizáciu, konateľ spoločnosti DEHN s.r.o.
- 16:30 - 18:30 **Praktický workshop**
Príklady zapojenia vodičov bleskových prúdov a prepätia na montážnych kufroch
Zabezpečuje: **Jiří Kroupa a Josef Valíček**, DEHN s.r.o.
- 19:00 - 22:00 **Raut a spoločenský „rockový“ večer**
Hudobný hosť: **HAKEL BAND**
- do 22:00 Možnosť individuálneho využitia relaxačných a športových služieb Grand hotela Bellevue

PROGRAM 12. JÚNA 2024

- 07:00 - 09:00 Raňajky pre ubytovaných
- 10:00 - 17:00 Odborné poradenstvo ILLKO: **Praktické ukážky a poradenstvo k problematike revízií a kontrol elektrických spotrebičov a el. ručného náradia vrátane využitia softvéru ILLKO Studio**
Zabezpečuje: **Ing. Michal Mrázek**, ILLKO s.r.o. a **Radoslav Rieger**, revízny technik
- 09:00 - 09:45 **Prúd tečúci v kombinovanom ochrannom a pracovnom vodiči PEN a v neutrálnom vodiči N a ich vplyv na bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky**
Ing. Ján Meravý, dlhoročný súdny znalec v odbore elektrotechnika a bezpečnosť práce, člen TK 84 pri ÚNMS SR, revízny technik VTZE bez obmedzenia napätia v obj. skupiny A a B

- 09:50 - 10:35 **Ochrana pred prepätím vo fotovoltaických aplikáciách z pohľadu trendov v normalizácii**
Ing. David Komrska, produktový manažér Saltek s.r.o., člen technických komisií: TNK 97 a TNK 22 Českej agentúry pre štandardizáciu, IEC/SC 37A, CLC/TC 37A, IEC/TC 64, IEC/TC 1 a CLC/TC 64
- 10:35 - 11:00 Prestávka
- 11:00 - 12:00 **Nové poznatky o vysokonapäťových vodičoch**
Jiří Kroupa, spracovateľ slovenského znenia STN EN 62305-3 a 4, člen TK 43 pri ÚNMS SR, zástupca DEHN s.r.o. pre Slovensko
- 12:00 - 13:15 Obed
- 13:15 - 14:00 **Fotovoltaika bezpečne a udržateľne**
Ing. Peter Dzurko, PhD., manažér technického rozvoja ELVOSOLAR a.s.
- 14:05 - 14:35 **SMFT-1000 Chytrý pomocník revíznych technikov pre fotovoltaické aplikácie**
Bc. Ivana Pallová, technicko-obchodná špecialistka GHV Trading spol. s r.o.
- 14:35 - 14:45 Prestávka
- 14:45 - 15:30 **Posudzovanie bezpečnosti VTZ - EZ z pohľadu oprávnenej právnickej osoby**
Ing. Ján Vereš, inšpektor EZ, TI SR, a.s. Nitra
- 15:30 - 16:00 **Diskusia s lektormi**
- 16:00 - 16:30 Tombola, ukončenie prednáškovej časti konferencie
- 18:00 - 22:00 **Večerná exkurzia: Tajomstvo lanovky na Skalnatom Plese**
Prešun vlakom do Tatranskej Lomnice, večerná jazda lanovkou na Skalnaté Pleso, večera v reštaurácii Panoráma na Skalnatom Plese, nočná prehliadka pôvodnej strojovne lanovky so sprievodcom, dokumentárny film Príbeh jednej lanovky, nočný výstup na vyhliadkovú vežu, krásne výhľady na nočné Tatry a Podtatranskú kotlinu.
- 19:00 - 21:00 Večera pre ubytovaných, ktorí sa nezúčastnia večernej exkurzie
- do 22:00 Možnosť individuálneho využitia relaxačných a športových služieb Grand hotela Bellevue

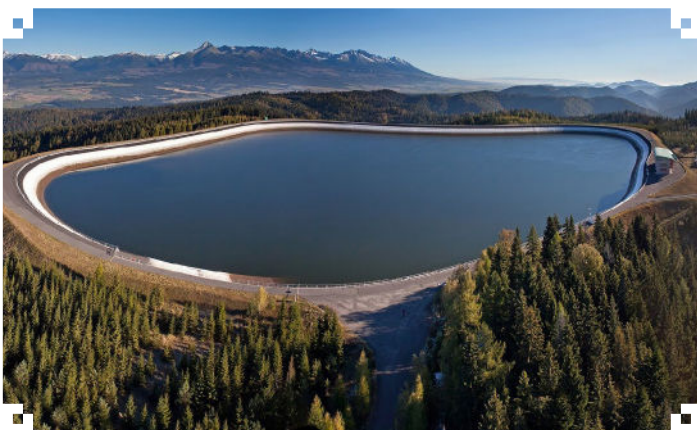


PROGRAM 13. JÚNA 2024

07:00 - 09:00 Raňajky pre ubytovaných

08:30 - 12:00 Odborná exkurzia v PVE Čierny Váh

Najväčšia prečerpávací vodná elektráreň, ktorá je svojím inštalovaným výkonom aj najväčšou vodnou elektrárnou. Horná nádrž, ktorá je umiestnená v nadmorskej výške 1160 m, nemá vlastný prítok. Elektráreň poskytuje najmä podpornú službu pre elektrizačnú sústavu, vrátane zások za najväčší inštalovaný blok v nej.



12:00 Predpokladaný koniec exkurzie - odchod domov, resp. ku Grand hotelu Bellevue, možnosť individuálnej prehliadky tatranskej prírody



AKCIA ILLKO:

Na dopyt a objednávky meracích prístrojov a doplnkov firmy ILLKO počas konferencie platí zľava 10 % (neplatí na výrobky METREL).

SPRIEVODNÝ PROGRAM

1. **Výstavy** 40 domácich a zahraničných výrobcov a distribútorov meracích prístrojov, el. prvkov a zariadení

2. **Predaj odbornej literatúry a pomôcok pre elektrikárov**

3. **Praktický workshop Príklady zapojenia zvodičov bleskových prúdov a prepätia na montážnych kufroch**

Teoretická časť:

- Normatívne požiadavky na minimálnu úroveň ochrany pred prepätím a ich plnenie v praxi
- Je nevyhnutné pri revízií kontrolovať zvodiče bleskových prúdov a prepätia?

Praktická časť:

- Príklady zapojenia zvodičov bleskových prúdov a prepätia na montážnych kufroch

Workshop zabezpečujú:

Josef Valiček, obchodno-technický zástupca DEHN s.r.o.

Jiří Kroupa, spracovateľ slovenského znenia

STN EN 62305-3 a 4, člen TK 43 pri ÚNMS SR,

zástupca DEHN s.r.o. pre Slovensko

4. **Odborné poradenstvo ILLKO: Praktické ukážky a poradenstvo k problematike revízií a kontrol elektrických spotrebičov a el. ručného náradia vrátane využitia softvéru ILLKO Studio**

Pre účastníkov konferencie budú pripravené praktické ukážky meraní, ukladaní nameraných hodnôt do pamäte meracieho prístroja, následný prenos dát z meracieho prístroja do PC (i naopak) s využitím softvéru ILLKO Studio, podrobné oboznámenie sa s týmto softvérom, ako napríklad voľba protokolov, vytvorenie vlastných protokolov, hromadná úprava, nastavenie meracích postupov, šablón a ďalšie využítie. Budú tu riešené konkrétne otázky a to nielen k softvéru, ale aj k meracím prístrojom a postupom pri revíziách el. ručného náradia a el. spotrebičov.

Ukážka komunikácie meracieho prístroja a softvéru ILLKO Studio: REVEXmax, MDtest, REVEX Profi II

Ukážky meraní: Revex 51, PU 184 Delta, PU 194 Delta, REVEXmax, MDtest, Revex Plus, Revex Profi II, kliešte 1018, ZO1, historický merací prístroj Gossen Metravat

Poradenstvo zabezpečujú:

Ing. Michal Mrázek, konštruktér meracích prístrojov na revízie a kontroly el. spotrebičov, strojov, zväračiek a zdravotníckych prístrojov (napr. REVEXmax, REVEXprofi, MDtest, I-LEAK 400), vývojár softvéru ILLKO Studio na správu revízií a kontrol spotrebičov

Radoslav Rieger, revízny technik VTZE bez obmedzenia napätia v obj. skupiny A

5. Večerná exkurzia **Tajomstvo lanovky na Skalnatom Plese**

6. Odborná exkurzia **PVE Čierny Váh**

7. Individuálne využítie wellness a ďalších relaxačných služieb hotela Bellevue****

A. PRIHLÁŠKA A ÚHRADA ÚČASTNÍCKEHO POPLATKU

PRIHLÁSIŤ SA NA KONFERENCIU MÔŽETE:

A) zakúpením elektronickej vstupenky v e-shope na:
www.elektromanagement.sk

B) zaslaním objednávky na mail:
objednavky@elektromanagement.sk

C) poštou na adresu:
Elektro Management s.r.o. Dlhá 107, 949 01 Nitra



Možnosti úhrady:

A) **prevodným príkazom na účet:**

IBAN: SK47 0900 0000 0050 3030 9159
SWIFT: GIBASKBX
názov účtu: Elektro Management, s.r.o.
IČO: 46701958
IČ DPH: SK2023529585
Konštančný symbol: 0308
Variabilný symbol: číslo objednávky

B) **platobnou kartou prostredníctvom platobnej brány**
C) **na mieste v hotovosti alebo platobnou kartou**



B. REZERVÁCIA A ÚHRADA UBYTOVANIA A EXKURZIE

REZERVOVAŤ UBYTOVANIE A EXKURZIU MÔŽETE:

A) rezervovaním ubytovania a zakúpením odbornej exkurzie cez:
www.elektromanagement.sk

B) zaslaním objednávky na:
objednavky@elektromanagement.sk

C) poštou na adresu:
Elektro Management, s.r.o., Dlhá 107, 949 01 Nitra

Po vložení vstupenky, rezervovaní ubytovania alebo odbornej exkurzii do košíka je potrebné košík následne odoslať. Po správnom odoslaní košíka Vám príde do e-mailu potvrdenie objednávky, vstupenka a v prípade platby vopred aj zálohová faktúra. Pokiaľ nepríde email, prosím skontrolujte priečinok spam, prípadne si môžete overiť objednávku po prihlásení do Môjho účtu na našom webe a na tel. čísle 0905 211 728.

Možnosti úhrady:

A) **prevodným príkazom na účet:**

IBAN: SK22 0900 0000 0051 5716 3396
Názov účtu: MH ECONOMY, s.r.o.
IČO: 52357660
DIČ: 2120991015
IČ DPH: neplatca DPH
Variabilný symbol: číslo objednávky

B) **na mieste v hotovosti alebo platobnou kartou**



A. ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA ÚČASTNÍKOV KONFERENCIE

Názov firmy:

Adresa:

Tel./mobil:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

e-mail:

Na tento e-mail zašleme potvrdenie prijatia Vašej prihlášky a v prípade platby prevodom, pokyny k úhrade

Účastník(ci), pracovná pozícia:

Počet osôb:

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

Platba prevodom 190 € / osoba
(pri prihlásení sa a úhrade do 17. 5. 2024)

Platba prevodom 210 € / osoba
(pri prihlásení sa a úhrade od 18. 5. 2024)

Platba na mieste 210 € / osoba
(v hotovosti, platobnou kartou)

Uvedené ceny sú s DPH a účastnícky poplatok bude fakturovaný firmou ELEKTRO MANAGEMENT s.r.o.

Účastnícky poplatok zahŕňa:

- Účasť na všetkých prednáškach a workshopoch
- Konzultácie s lektormi a vystavovateľmi
- Obed formou bufetu 11. a 12. 6. 2024
- Občerstvenie 11. a 12. 6. 2024
- Spoločenský večer 11. 6. 2024
- Osvedčenie o absolvovaní konferencie
- Elektronický zborník prednášok
- Prístup k mobilnému sprievodcovi počas konferencie

Mám(e) záujem zúčastniť sa praktického workshopu DEHN: Príklady zapojenia zvodničov

10. 6. 2024 17:00 - 19:00

11. 6. 2024 16:30 - 18:30

Mená zúčastnených:

.....

.....

.....

DÔLEŽITÉ! VŠETKY PRIHLÁŠKY PRIJÍMAME DO 5. 6. 2024 alebo do naplnenia kapacity

B. ZÁVÄZNÁ REZERVÁCIA UBYTOVANIA A EXKURZIE

1. UBYTOVANIE V GRAND HOTELI BELLEVUE:

10.-11. 6. 2024 11.-12. 6. 2024 12.-13. 6. 2024

- Jednolôžková izba 150 € / osoba / noc**
- Dvojlôžková izba 100 € / osoba / noc**
- Trojlôžková izba 100 € / osoba / noc**
- Štvorlôžková izba 100 € / osoba / noc**

Mená ubytovaných:

.....

.....

Spôsob platby:

- Prevodným príkazom
- Na mieste (v hotovosti alebo platobnou kartou)

V cene sprostredkovaného ubytovania je mestská daň, raňajky, večera formou bufetu, vstup do wellness, parkovanie, wifi

2. EXKURZIE:

12. 6. 2024 Večerná exkurzia "Lanovky"

- pre ubytovaných v Grand hoteli Bellevue / Grand hoteli Starý Smokovec **35 € / osoba**

Mená zúčastnených:

- pre neubytovaných **60 € / osoba**

Mená zúčastnených:

V cene sprostredkovanej večernej exkurzie je vlaková doprava, obojsmerný lístok na lanovku, bufetová večera, večerný program

13. 6. 2024 Odborná exkurzia PVE Čierny Váh 20 € / osoba

pocestujem spoločným autobusom

pocestujem vlastným autom - ŠPZ:

Mená zúčastnených:

V cene sprostredkovanej odbornej exkurzie sú zahrnuté náklady na prepravu autobusom a náklady spojené s usporiadaním

Mená zúčastnených:

.....

.....

Sprostredkované ubytovanie a exkurzie budú fakturované firmou MH ECONOMY, s.r.o.

Podpis a pečiatka*

** Podpisom súhlasíte so spracovaním osobných údajov (meno, priezvisko, tel. kontakt, email) podľa nariadenia GDPR*