



ŠKS PIEŠŤANY

**Školiace a konzultačné stredisko
NDT pre odbor netesností**



**SLOVENSKÁ SPOLOČNOSŤ PRE NEDEŠTRUKTÍVNE
TESTOVANIE**

Člen medzinárodného výboru pre nedeštruktívne testovanie ICNDT

Člen Európskej federácie pre nedeštruktívne testovanie EFNDT

2. OZNÁMENIE - POZVÁNKA

Dovoľujeme si Vás pozvať na **5.odborný seminár – stretnutie defektoskopických pracovníkov NDT – LT**, ktorí pracujú v oblasti posudzovania technického stavu objektov na nebezpečné látky a ich skúšok tesnosti s pracovným názvom :

NDT - LT A NOVÉ INFORMÁCIE

Motto 5. odborného seminára NDT – LT :

Kríza je časom mobilizácie síl a nástupom nových technológií

Termín a miesto :

5. a 6. júna 2009 , Piešťany , hotel Satelit , Námestie J. Murgaša č. 3

<http://www.hotelsatelit.sk/index.php>

Rozsah akcie (dĺžka trvania) :

piatok celý deň, sobota dopoludnia (možnosť predĺženia podľa záujmu)

Hlavná časť odborného seminára : piatok, 5.júna 2009 od 10.00 hod.

Sprievodné akcie : 5.júna 2009 (piatok), 6.júna 2009 (sobota) dopoludnia

Zameranie akcie :

Akcia, konaná s oficiálnou podporou SS NDT, je určená pre pracovníkov NDT LT, pracujúcich v oblasti posudzovania technického stavu nádrží a potrubí na nebezpečné látky a skúšania ich tesnosti, a taktiež pre výrobcov nádrží (hlavne pre siete ČSPH) a prevádzkovateľov týchto zariadení v službách, priemysle, petrochemickom priemysle či v poľnohospodárstve.

Organizačné pokyny :

1. Prezentácia a informácie – v piatok 5. júna 2009 od 8.00 a potom počas celej akcie vo vestibule hotela Satelit, Námestie J. Murgaša 3, 921 01Piešťany.

2. Ubytovanie (podľa záujmu):

Hotel Satelit, dvojlôžkové izby.

Ubytovanie si každý účastník rezervuje sám podľa svojich požiadaviek na recepcii hotela; kontakt :

Telefón: 00 421 33 77 258 33 ,

Fax : 00 421 33 76 267 77

e-mail: repcia@hotelsatelit.sk

NDT - LT A NOVÉ INFORMÁCIE , SEMINÁR 5. - 6.6.2009 , PIEŠŤANY

1 / 8

Hotel poskytuje pre účastníkov seminára špeciálnu cenu a to 34 eur/1účastník/1 noc. V cene je zahrnuté : ubytovanie, parking na uzavretom hotelovom parkovisku, raňajky a kúpeľný poplatok. Pri rezervácii uveďte, či si prajete posteľ vedľa seba alebo oddelene.

Hotel Piešťany, dvojlôžkové izby (cca 5 km od miesta seminára).

V prípade, že Vám vyhovuje ubytovanie mimo hotel, kde bude seminár, v inej cenovej kategórii, napr. v hoteli Piešťany, na sídlisku A. Trajan (neďaleko školiaceho strediska), tak kontaktujte recepciu : **00 421 33 772 9763**.

Cena ubytovania je : 29 eur/2 ubytovaní/1 noc. V cene je zahrnuté ubytovanie 2 osôb na izbe a kúpeľný poplatok.

V prípade, že Vám vyhovuje, aby poplatok za ubytovanie bol súčasťou ceny seminára, oznámte túto požiadavku čo najskôr organizátorovi seminára.

PROGRAM :

Úvodný blok. Slovenská a Česká spoločnosť nedeštruktívneho testovania.

Ing. Erich Eckhardt, Prezident SSNDT; <http://www.ssndt.sk/>

Úvodný prejav prezidenta spoločnosti, pozdravenie účastníkov. Oboznámenie s vytvorením sekcie LT pri SSNDT

Doc. Ing. Pavel MAZAL, CSc., Prezident ČNDT; <http://www.cndt.cz/>

Pozdravný prejav prezidenta českej spoločnosti. Prognózy vývoja DEFEKTOSKOPIE – úvaha.

Na seminári budú prednášané a diskutované nasledovné okruhy tém :

A blok. VODNÝ ZÁKON (SR , ČR) a súvisiaca legislatíva

Ing. Martin Hyčko, Slovenská inšpekcia životného prostredia, Bratislava;

<http://www.sizp.sk/>

téma : Uplatňovanie požiadaviek vodného zákona v kontrolnej a preventívnej činnosti zložiek Slovenskej inšpekcie životného prostredia

Ing. Jiří Kaisler, Hydroprojekt Praha; <http://www.hydroprojekt.cz/>

téma : Spracovanie noriem z oblasti vodného hospodárstva; práca na revízii normy 75 3415 Objekty pro skladování a manipulaci s ropnými látkami

Ing. Pavol Radič, VÚZ – PI SR CERTIWELD, Bratislava; <http://www.vuz.sk/?cid=227>

téma : Certifikácia systémov kvality certifikačným orgánom so zameraním na defektoskopiu a zváranie

B blok. NOVÁ TECHNIKA PRE NÁŠ ODBOR + DEFEKTOSKOPIA

Ing. Jiří Svoboda, Praha, firma TMV SS, Praha; <http://www.tmvss.cz/index.html>

téma : Nové termovízne kamery pre diagnostiku LT - prístroje firmy FLIR Systems. Prednáška obsahovo nadväzuje na vystúpenie p. Ing. Svobodu na 4. seminári NDT LT v r. 2007; pozrite :

http://www.netesnosti.informacie.sk/2007_prispevky/svoboda_termovizia2.pdf

Ing. Peter Žúbor, ŠKS Piešťany; <http://www.netesnosti.informacie.sk/index.php?p=uvod>

téma : Meranie tesnosti nádrží a potrubí s korekciu tlaku na teplotu skúšobného plynu. Prednáška obsahovo nadväzuje na vystúpenie Ing. P. Žúbora na 4. seminári NDT LT v r. 2007; pozrite : http://www.netesnosti.informacie.sk/2007_prispevky/piestany_zubor_1.pdf

Ing. Pavol Višňovský, CONSULTING & CONTROL OF WELDING, Žilina;

<http://www.c-cw.sk/>

téma : Nové normy z oblasti zvárania a ich interpretácia do práce technikov zisťujúcich technický stav objektov na nebezpečné látky

Ing. Ladislav Hlinica, SPP Eustream (Preprava); <http://www.eustream.sk/>

téma : Zisťovanie netesností v oblasti plynárenského priemyslu so zameraním na prepravu plynu

Ing. Andrej Kučík, SlovCert Bratislava; <http://www.slovcert.sk/index.php?page=home>

téma : Skúsenosti s nasadením vodíkového hľadača netesností v praxi

Ing. Jozef Stolečnan, CONTROL-VHS-SK, s.r.o., Žilina;

<http://www.edb.sk/sk/firmy/control-vhs-sk-s-r-o-zilina-S86140.html>

téma : Skúsenosti so skúškami tesnosti kanalizačných potrubí a ostatných objektov podľa EN 1610

p. Emil Ciprian, NITRATEST s.r.o.; <http://www.nitratest.szm.sk/>

téma : Skúšky vodotesnosti a tesnosti potrubí na nebezpečné látky

Ing. Milan Zaťko, Energoservis Chomutov, pracovisko Bratislava;

<http://www.defektoskopie.cz/>

téma : Problematika správneho určenia korózneho úbytku materiálu

C blok. SÚVISIACE TÉMY

Ing. Pavel Gabriška, ISTROTEST Bratislava :

<http://firma.infobanka.sk/ing-pavel-gabriska-istrotest-ndt-bratislava-ruzinov/profil-17423244.html>

Prehľad nových noriem STN EN (ČSN EN) súvisiacich s defektoskopiou

Prednáška obsahovo nadväzuje na vystúpenie Ing. P. Gabrišku na 4. seminári NDT LT v r. 2007; pozrite :

http://www.netesnosti.informacie.sk/2007_prispevky/piestany_gabriska.pdf

Ing. Viliam Schwarz, ACIS, s.r.o., Bratislava; <http://www.acis.sk/>

témy : 1. Bioenergetika – energia budúcnosti. 2. Čistenie odpadových vôd na autoumyvárkach – biológia miesto chémie.

Ing. Peter Žúbor, PhD., Prvá zvaračská, a.s., Bratislava;

<http://www.pzvar.sk/sk/index.shtml>

Aplikácia metód nedeštruktívneho skúšania v záverečných prácach študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia na STU MtF v Trnave.

Prednáška obsahovo nadväzuje na vystúpenie Ing. P. Žúbora PhD. na 4. seminári NDT LT v r. 2007; pozrite :

http://www.netesnosti.informacie.sk/2007_prispevky/ndt_stu_mtf.pdf

p. Pavel Turek, šéfredaktor a vydavateľ časopisu NDT WELDING BULLETIN;

<http://www.ndtwelding.cz/>

... moje návraty tam, kde sme začínali. Spomienka.

Poplatok za akciu :

100.- eur. + 19% DPH; spolu : 119,00.-eur ; Spôsob úhrady : bezhotovostne do 5.júna 2009 na účet č. : 0048307925/0900 v Slovenskej sporiteľni Piešťany, KS : 0308, VS : IČO Vašej firmy. Daňový doklad bude vystavený do 14 dní po potvrdení platby na účet.

V nákladoch je zahrnuté :

- účastnícky poplatok
- občerstvenie počas seminára
- obed (spoločný obed) 5. júna 2009
- večera (spoločná večera) 5. júna 2009

Zvláštne upozornenie :

Účastník seminára po jeho skončení obdrží certifikát o jeho absolvovaní. Účasť na seminári sa započítava do prehľadu odborných akcií potrebných pri recertifikačnom konaní (predĺžení platnosti certifikátov).

Spoločenská časť :

Pozvaní sú všetci kolegovia, ale predovšetkým tí, ktorí absolvovali kurzy v Piešťanoch a účastníci ostatných seminárov v roku 2007, 2005 a 2004.

Večer 5. júna 2009 plánujeme spoločenské posedenie v priestoroch hotela Satelit (veľká jedáleň, malá jedáleň, kaviareň), aby sme sa mohli porozprávať a vymeniť si skúsenosti z našej spoločnej práce.

Ďalej podľa záujmu voliteľný kultúrno – odborný program :

- Prehliadka pešej zóny a Kúpeľného ostrova
- Prehliadka Balneologického múzea
- Návšteva Vojenského múzea v priestoroch piešťanského vojenského letiska.
- Návšteva Múzea automobilových veteránov v Moravanoch n.V.
- Absolvovanie kúpeľných procedúr

A) možnosť : návšteva pešej zóny mesta Piešťany – Winterova ulica. Doporučená trasa : hotel Satelit, Námestie Slobody, pešia zóna – Winterová ulica, Kolonádny most, hotel Thermia Palace, Slepé rameno, Pitný pavilón, Napoleonské kúpele.

Možnosť prehliadky mesta a hlavne Kúpeľného ostrova z paluby Piešťanského expresu – <http://www.piestanskyexpres.sk/> . Expres premáva v cca ½ hod. intervaloch. Zastávka : pred Kolonádnym mostom alebo pred papiernictvom Jahodová – Námestie Slobody (neďaleko hotela Satelit)

B) možnosť : prehliadka Balneologického múzea <http://www.balneomuzeum.sk/online6.htm> Balneologické múzeum v Piešťanoch je predovšetkým múzeom špecializovaným na dejiny kúpeľov a kúpeľníctva na území Slovenska.

C) možnosť : návšteva Múzea vojenskej techniky Ministerstva obrany SR, Piešťany, Žilinská cesta, vchod pred civilným letiskom, areál bývalého vojenského letiska.

http://www.muzeum.sk/default.php?obj=muzeum&ix=vhu_vmpn

Múzeum vojenskej techniky bolo zriadené rozkazom Ministra národnej obrany v roku 2004 v priestoroch hangárov vojenského letiska. V múzeu je sústredená vojenská technika od tzv. ľahkej až po ťažkú (napr. nákladné automobily, cisterny, tanky) a lietadlá a vrtuľníky. Odborný výklad podáva pracovník vojenského múzea.

Poslaním vojenského múzea je pestovanie národného historického vedomia, hrdosti k vlastnej štátnosti a úcte k vojenským tradíciám nášho národa. Hlavnou úlohou múzea je zhromažďovať a vedecky spracovávať hmotné doklady o vojenskej minulosti Slovenska. Zoznámte sa s históriou vojenskej techniky na Slovensku (Československu) a zamyslite sa nad jej určením. Oceňme technický um našich konštruktérov, technikov a robotníkov. Najväčšie vojenské múzeum v Strednej Európe.

Podmienka : dopravný prostriedok. Preprava individuálna, je to cca 5 km od miesta seminára (pozrite : <http://www.supernavigator.sk/navigator/?firmID=12007874>). Vstupné si hradia účastníci na mieste (cca 1 euro).

D) možnosť : Múzeum automobilových veteránov – CLASSIC CAR MUSEUM; pre bližšie informácie pozrite http://www.vcc-piestany.sk/muzeum_private.htm

E) možnosť : Individuálne absolvovanie kúpeľných procedúr, regenerácia organizmu <http://www.kupelepiestany.sk/>

Procedúry treba objednať na tel. č. 033 - 77 57 111 resp. 77 57 733. POZOR! TREBA MAŤ ZO SEBOU PREUKAZ POISTENCA ZDRAVOTNEJ POISŤOVNE (zľava platí na poisťovne v SR i v ČR !); doporučená zostava : a) kúpeľ v termálnom bazéne 39 st. C – zrkadliisko + masáž

b) dýchacia procedúra v soľnej jaskyni (45minút) + kúpeľ v termálnom bazéne 39 st. C (25 minút) – zrkadliisku ; obmedzený počet miest, len na objednávku, možno sa však objednať, ak sa ihneď rozhodnete a zatelefonujete na tel. 033-77 57 111.

V prípade, že sa nepreukážete preukazom poistenca zdravotnej poisťovne, ceny sú vyššie o cca 100 %. Po ukončení procedúr pitná kúra v kúpeľnej kantíne naproti.

F) možnosť : okruh po historických pamiatkach v okolí Piešťan. Trasa : Piešťany - hrad Čachtice (pozor na Čachtickú pani a na Juraja Jakubiska) – hrad Beckov – pamätník Ducové (slovanské opevnenie z časov Veľkomoravskej ríše) – Čertova pec (sídlisko praobyvateľov). Možnosť posedenia vo výletnej reštaurácii pri Bakchus vile.

Podmienka : dopravný prostriedok. Preprava individuálna, je to cca 3,5 hodinový okruh. Obťažnosť : mierna; dá sa ísť bez špeciálneho oblečenia a obutia.

Výstavka :

Pozývame predajcov defektoskopickej techniky, aby vystavili a ponúkli prístroje potrebné pre prácu v našom odbore.

Pozvanie na výstavu prijali a svoju účasť doposiaľ potvrdili :

1. **SlovCert s.r.o., Bratislava** : výstavka defektoskopickej techniky z oblasti vizuálnej kontroly a merania hrúbok a povlakov; predvedenie činnosti vodíkového detektoru tesnosti a možnosti jeho nasadenia v praxi. Príslušenstvá k NDT práci. Konzultácie k defektoskopickej činnosti; poradenská činnosť.

2. **MANOMER SK, a.s., Častkovce** : tlakomery a teplomery v širokej škále funkčných a materiálových vyhotovení. Digitálny tlakomer BAP – prístroj špeciálne vyvinutý pre meranie tesnosti nádrží a potrubí. Kombinácia digitálneho tlakomeru a digitálneho teplomeru v jednom puzdre s jedným snímacím bodom. Vyhotovenie pre meranie tesnosti nádrží – BAP TANK a pre meranie tesnosti potrubí – BAP PIPE.

3. **Energoservis, Bratislava** : sortiment defektoskopickej techniky potrebnej pri kontrole technického stavu a skúškach tesnosti

4. **OLDHAM s.r.o., Praha** : prístroje na detekciu plynov (explozimetre), prenosné detektory, multidetektory, stacionárne zariadenia pre detekciu, meranie a analýzu plynov a prachu.

5. **ŠKS Piešťany** : kompletný sortiment vákuových komôrok pre lokalizačné skúšky tesnosti; vyhotovenia maxi, štandard, mini, ploché, kútové, oblé; vývevy.

6. **NDT WELDING BULLETIN, Praha** : Prezentácia odborného periodika venovaného defektoskopii

7. **Predpokladá sa, že svoje expozície uvedú ešte ďalšie firmy**

V Piešťanoch 18. mája 2009

Ing. Peter Žúbor

Za mediálnu podporu podujatia ďakujeme :

- internetovému portálu SS NDT (<http://www.ssndt.sk/>)
- časopisu NDT WELDING BULLETIN , Praha
- internetovému portálu www.netesnosti.informacie.sk

NAVŠTÍVTE WWW. STRÁNKU :

WWW.NETESNOSTI.INFORMACIE.SK

CHCETE UMIESTNIŤ ÚDAJE O VAŠEJ FIRME NA STRÁNKE

WWW.NETESNOSTI.INFORMACIE.SK

prosím, informujte sa

TELEFÓNNE ČÍSLA	
Medzinárodné smerové číslo do Piešťan	++ 421 33
Medzimestské smerové číslo	033
Ing. Peter Žúbor	0903 438 325 , pevná linka, fax :76 232 97
INFORMÁCIE POČAS SEMINÁRA :	
Hotel Satelit	00 421 33 77 258 33
TIESŇOVÉ A MIMORIADNE VOLANIA	
Hasičská a záchranná služba	150 resp. 112
Záchranná zdravotná služba	155 resp. 112
Polícia	158 resp. 112
Mestská polícia	159 resp. 77 216 26
Cestná pomoc	154
Pohotovostná lekárska služba	79 55 1111 resp. 79 55 271
ĎALŠIE UŽITOČNÉ ČÍSLA	
Informačné centrum Piešťany, Pribinova ul.	77 196 21 , 77 196 22 , 77 196 23
Dom Umenia	76 255 71
Balneologické múzeum	77 276 89
Hotel PIEŠŤANY	77 297 63
Lod' vyhliadkovej plavby na Sĺňavu	76 276 18
TAXI	77 44444

Lekárne – pohotovostná služba je do 22.00 hod ;
adresu pohotovostnej lekárne sa dozviete na recepcii

Nákupné strediská :

- smer Žilina (Žilinská cesta) – PRIOR, LÍDL, KOCKA, BILLA
- smer Bratislava (Bratislavská cesta) – PT Univerzál, KAUF LAND
- smer diaľnica – TESCO

Poznámky :



SPOMIENKA NA 4. SEMINÁR 2007 (2.júna 2007)



SPOMIENKA NA 1. SEMINÁR 1994 (20.mája 1994)



SPOMIENKA NA 2. SEMINÁR 2004 (22.mája 2004)



SPOMIENKA NA 3. SEMINÁR 2005 (21.mája 2005)