

ORGANIZAČNÉ POKYNY

Miesto konania :

Prednášky a praktické ukážky:

Prednášková miestnosť výstavy

ŽEL - RAIL

Ul. Železničná 308/1

038 61 Vrútky

(vpravo od železničnej stanice)

Kontaktná adresa:

KOTEZA, s. r. o. Vrútky

Železničná 16,

038 61 Vrútky

Tel./Fax: 043/4283 918

E-mail: koteza@gaya.sk

Termín zaslania prihlášok:

do 17. 09. 2007

Účastnícky poplatok: 490,- Sk

V poplatku je zahrnutá cena zborníka
a občerstvenia.

Číslo účtu:

VÚB, a. s. Žilina 3039741-432/0200



**Železnice Slovenskej republiky
Odbor infraštruktúry**

**Slovenská zvaračská spoločnosť
odborná skupina
Zváranie v železničnej doprave
SKANSKA, a. s.
KOTEZA , s.r.o. Vrútky**

usporiadajú
pracovný seminár

**NOVINKY VO ZVÁRANÍ A
V KVALIFIKÁCII ZVÁRAČOV
NA TRATIACH ŽSR**

Vrútky, 20. 09. 2007

Súčasné zvyšovanie vlakových rýchlostí v železničnej doprave výrazne ovplyvňuje dynamickú interakciu sústavy koľajové vozidlo – trať a následne z nej vyplývajúcu spoľahlivosť, bezpečnosť a plynulosť nielen samotnej jazdy, ale aj celej konštrukcie trate. Preto sa pri budovaní modernizovaných železničných tratí vyžaduje vysoká odborná kvalifikácia pracovníkov, najmä zváračov a realizácia moderných zväračských technológií.

Mobilná zväracia súprava KSM 005 so zväracím strojom K-922.1, realizuje najmodernejšiu súčasnú technológiu zvárania koľajníc, používanú v železničných tratiach. V programe seminára je objasnenie automatického cyklu odtavovacieho stykového zvárania koľajníc, konštrukcie tohto moderného stroja a praktické predvedenie stroja pri zváraní koľajníc.

Postup úpravy dovolenej upínacej teploty pri zriaďovaní bezstykových výhybiek poskytuje možnosť dosahovať úsporu investičných nákladov aj pri budovaní modernizovaných železničných tratí. Autori vysvetlia tento náročný technologický postup a predvedú jeho praktickú ukážku v areáli výstavy ŽĚL – RAIL.

Jedným z cieľov seminára je oboznámiť účastníkov s výsledkami európskeho projektu RAILS SAFE, ktorý rieši metodiku, obsah vzdelávania a skúšania zváračov koľajníc aluminotermickým zváraním i ich certifikácie s celoeurópskou platnosťou.

Ďalší bod programu seminára je informácia o súčasnej štruktúre vzdelávania, výcviku, skúšania a certifikácii zváračov, ktorí zvárajú alebo renovujú koľajnice na tratiach ŽSR. Cieľom je poskytnúť konkrétny návod ako postupovať pri zostavení WPS, ktorý je súčasťou prihlášky do zväračského kurzu.

Odborní garanti

Ing. Anton Furjel,

Ing. Ivan Dimitrov, SKANSKA, D.S.

Organizačný garant:

Ing. Erika Jančovičová, KOTEZA, s. r. o. Vrútky

Program seminára

9:30 - Prezentácia

10:00- Otvorenie –

Ing. Dušan Šoška, KOTEZA, s. r. o. Vrútky

Prednášky:

10:00 - 12,00

1. Ing. Ivan Dimitrov, SKANSKA, D.S.

Ing. Anton Furjel, KOTEZA, s. r. o.

Mobilná zväracia súprava na modernizovaných tratiach ŽSR

2. Doc. Ing. Peter Polák PhD, PZ Bratislava

RAILSAFE – európsky projekt vzdelávania a certifikácie zváračov koľajníc termitom

3. Ing. Ivan Dimitrov, SKANSKA, D.S.

Ing. Jaroslav Voltner, PIRELL, Česká Třebová

Dosiahnutie dovolenej upínacej teploty vo výhybkách pri nízkych teplotách

4. Ing. Vladimír Matušík, VÚD Žilina

Vzdelávanie, skúšanie a certifikácia zváračov koľajníc na tratiach ŽSR

Praktické ukážky zvárania:

1. Ing. Ivan Dimitrov, SKANSKA, D.S.

Antonín Bláha, SKANSKA, D.S.

Praktické ukážky zvárania koľajníc mobilnou súpravou KSM 005

2. Ing. Ivan Dimitrov, SKANSKA, D.S.

Ing. Jaroslav Voltner, PIRELL, Česká Třebová

Praktická ukážka spôsobu dosiahnutia upínacej teploty napínaním za nepriaznivej teploty

Prihláška na seminár

(zaslať na kontaktnú adresu)

Prihlasujem svoju účasť na pracovnom seminári

NOVINKY VO ZVÁRANÍ A V KVALIFIKÁCII ZVÁRAČOV NA TRATIACH ŽSR

ktorý sa uskutoční dňa 20. 09. 2007

Priezvisko, meno, titul:

.....

Adresa:

.....

Organizácia (adresa, PSČ)

.....

Tel.:

Fax:

Potvrdenie zaplatenia vložného:

.....

Pečiatka a podpis objednávateľa