



Asociace českých a slovenských zinkoven a Česká asociace ocelových konstrukcí
si Vás dovolují pozvat na seminář na téma

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ VE STAVEBNICTVÍ

s možností exkurze do pozinkovny společnosti ELEKTROVOD Žilina, a. s.

25. 11. 2014, hotel Slovakia (www.slovakiainn.sk), Nám. Ludovíta Štúra 2, 010 01 Žilina

Program semináře:

8:00 – 8:30	Registrace	11:45 – 12:25	Termika procesu žárového zinkování – lektor Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. (příčiny vzniku trhlin na žárově zinkovaných dílcích, pravidla pro vyloučení rizika LMAC (Liquid Metal Assisted Cracking), směrnice DAST 022)
8:30 – 8:35	Žárové zinkování v komerčních zinkovnách – lektor Ing. Petr Strzyž (krátký animovaný snímek podává základní informace o žárovém zinkování v komerčních zinkovnách)	12:25 – 12:50	Protikorozi ochrana zinkovým povlakem a životnost – lektor Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. (princip ochrany zinkem (bariéra, pasivace, katodická ochrana), korozní agresivity atmosféry, stanovení životnosti povlaku)
8:35 – 9:35	Navrhování a provádění součástí pro žárové zinkování – lektor Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. (vysvětlení specifického způsobu nanášení povlaků žárového zinku, nutnost přizpůsobit tomu konstrukční řešení a kvalitní řemeslné provedení dílců určených k pozinkování)	12:50 – 13:15	Duplexní systém – lektor Ing. Petr Strzyž (synergické účinky kombinace zinkového povlaku s organickým nátěrem, vysoká účinnost tohoto protikorozičního systému)
9:35 – 10:15	Tvorba povlaku žárového zinku – lektor Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. (metalurgický proces nanášení povlaků žárového zinku při nízkoteplotním nebo vysokoteplotním zinkování, vliv chemického složení substrátu a zinkové lázně na vlastnosti povlaku)	13:15 – 13:30	Žárové zinkování v architektuře – lektor Ing. Petr Strzyž (nejzajímavější stavby s aplikací žárového zinku u nás i ve světě)
10:15 – 10:55	Morfologie povlaků žárového zinku – lektor Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. (základní informace o drsných strukturách povlaků a o odlišnostech v odstínech povlaků, příčiny a případná preventivní opatření)	13:30 – 14:00	oběd
10:55 – 11:10	přestávka	14:00 – 14:15	Přesun do pozinkovny (vlastní doprava)
11:10 – 11:45	Povlak na pálených plochách – lektor Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. (odlišná kvalita povlaku naneseného na neupravené plochy pálených řezů, příčiny a opatření pro předcházení vadám povlaku)	14:15 – 15:00	Exkurze do pozinkovny společnosti ELEKTROVOD Žilina, a. s. (www.elv-zilina.sk)

Cena:

Účast na semináři je zdarma, občerstvení bude poskytnuto zdarma a všichni účastníci obdrží studijní materiály (Příručka žárového zinkování, Mapa korozních úbytků Zn v ČR apod.). Na semináři bude možné zakoupit knihu Žárové zinkování autorů Ing. Vlastimila Kuklíka, Ph.D. a Ing. Jana Kudláčka, Ph.D. za 10 EUR.

Odborné zajištění:

Asociace českých a slovenských zinkoven
Československá 1663/6
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Tel.: +420 602 690 089
E-mail: info@acsz.cz

Česká asociace ocelových konstrukcí
Starobělská 1133/5
700 30 Ostrava-Zábřeh
Tel.: +420 737 283 516
E-mail: sekretariat@caok.cz



ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

K účasti na semináři **ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ VE STAVEBNICTVÍ**, který se bude konat
25. 11. 2014, v hotelu Slovakia, Nám. Ludovíta Štúra 2, 010 01 Žilina

Příjmení, jméno, titul:

e-mail:

tel./fax:

Název společnosti s adresou:

IČ:

--

DIČ:

--

Dodavatel:

Asociace českých a slovenských zinkoven
Českobratrská 1663/6, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
IČ: 62768531, DIČ: CZ62768531

Účast na exkurzi v pozinkovně společnosti ELEKTROVOD Žilina, a.s.:

ANO NE

Datum:

--

Podpis:

--

Vyplněnou závaznou přihlášku doručte na adresu:

AČSZ, kontaktní osoba: Ing. Petr Strzyž, Českobratrská 1663/6, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
E-mail: info@acsz.cz, Tel.: +420 596 110 783, fax: +420 960 596 110 783, mobil: +420 602 690 089, www.acsz.cz