|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST**ve spolupráci s**ŠKODA ELECTRIC a.s.** | D:\Prace\Konference\2014\OSS\56_seminar_SELC\SELC_logo_BW.jpg |

si Vás dovolují pozvat na další, již

**56. seMINÁŘ**

**odborné skupiny pro spolehlivost**

pořádaný výborem Odborné skupiny pro spolehlivost

k problematice

**Management spolehlivosti ve ŠKODA ELECTRIC a.s.**

Seminář se koná

v úterý 23. září 2014 ve 14.00 hodin

v areálu ŠKODA ELECTRIC a.s.

Průmyslová 4, budova 49

**Plzeň - Doudlevce**

Vážení přátelé,

výbor odborné skupiny pro spolehlivost (VOSS) pokračuje ve výměně zkušeností s řešením problematiky spolehlivosti a v možnostech jejího prosazování v organizacích a ve vztazích mezi nimi jako součásti komplexního managementu kvality.

V návaznosti na předchozí úspěšné semináře odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) Vás zveme na další seminář. Zveme každého, kdo se hlásí k problematice spolehlivosti, ať aktivně či pasivně.

VOSS přivítal nabídku ŠKODA ELECTRIC a.s. na uspořádání prakticky zaměřeného semináře přímo v prostorách této firmy, spojeného s exkurzí do výrobních prostor. Program v pořadí již 56. semináře odborné skupiny pro spolehlivost bude věnován problematice „Managementu spolehlivosti ve ŠKODA ELECTRIC a.s.“. Hlavním záměrem semináře je seznámit účastníky:

* s principy managementu spolehlivosti v reálných průmyslových aplikacích,
* s možnostmi implementace a využíváním managementu spolehlivosti jako konkurenční výhody na trhu
* a s vyhodnocením 10 let řešení problematiky RAMS a LCC ve výrobním podniku.

Na semináři budou předneseny celkem čtyři příspěvky. První příspěvek představí hostitelskou společnost a nastolí posluchačům představu o výrobním sortimentu a východiscích pro zavádění managementu spolehlivosti ve firmě.

Druhý příspěvek se bude věnovat zhodnocení 10 let fungování RAMS a managementu spolehlivosti.

Třetí příspěvek se bude věnovat aktuálním požadavkům zákazníků/odběratelů na RAMS/LCC a na způsoby plnění těchto požadavků.

Čtvrtý příspěvek se pokusí vyburcovat posluchače k přemýšlení nad termíny „spolehlivost“, „bezpečnost“ a „riziko“. Bude představen jeden z možných pohledů na tuto širokou oblast.

Všechny příspěvky budou prezentovány lidmi, kteří mají s prezentovanou oblastí mnohaleté zkušenosti.

Pro zájemce bude připravena prohlídka provozů ŠKODA ELECTRIC a.s., při které můžete poznat výrobu a montáž trakčních motorů, trolejbusů a elektrických pohonů dalších dopravních prostředků.

Jako obvykle Vám budeme vděčni za sdělení jakýchkoliv dalších námětů a zkušeností k problematice spolehlivosti v již tradičně uváděných sférách:

1. informační, poznávací a vzdělávací (na úrovni středoškolské, vysokoškolské, postgraduální nebo různých seminářů a kurzů),
2. výzkumné (na vysokých školách, výzkumných ústavech nebo v podnikové oblasti),
3. aplikační (ve výrobních podnicích a v podnicích poskytujících služby),
4. poradenské (v oblasti systémů managementu jakosti apod.).

**Vaše aktivní účast zcela jistě může pozitivně ovlivnit náplň a průběh dalších seminářů naší odborné skupiny pro spolehlivost!**

prof. Ing. Václav LEGÁT, DrSc.

předseda výboru

odborné skupiny pro spolehlivost

Ing. Jan Kamenický, Ph.D.

Technická univerzita v Liberci

odborný garant semináře

# **Exkurze do areálu škoda electric a.s.**

10:30 – 11:00 Registrace účastníků exkurze, stručné představení produktů společnosti

11:00 – 12:00 Prohlídka provozů výroby a montáže divize Pohony a Trolejbusy

12:00 – 12:30 Přestávka na oběd

12:30 – 13:30 Prohlídka provozů výroby a montáže divize Trakční motory

**PROGRAM SEMINÁŘE ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST**

14.00 – 14.15 Registrace účastníků, *Miroslav Šmiřák (tel. +420 603 884 652)*

14.15 – 17.00 **1. Zahájení semináře** – *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.*

**2. Představení ŠKODA ELECTRIC a.s. - historie, současnost a budoucnost**

*Bc. Jiří Němeček, ředitel pro jakost ŠKODA ELECTRIC a.s.*

**3. Management spolehlivosti ve ŠKODA ELECTRIC a.s. - 10 let poté**

*Miroslav Šmiřák, dipl. tech., Řízení jakosti ŠKODA ELECTRIC a.s.*

**4. Aktuální požadavky zákazníků v oblasti RAMS/LCC a jejich plnění**

*Ing. Jan Kraus, systémové projekty ŠKODA ELECTRIC a.s., divize Pohony*

**5. Vztahy a vazby mezi spolehlivostí, bezpečností a rizikem**

*Ing. Jan Kamenický, Ph.D., Technická univerzita v Liberci, Oddělení spolehlivosti a rizik*

**6. Diskuse a závěr** - *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.*

Pro dobré logistické zajištění našeho semináře si Vás dovolujeme požádat o potvrzení Vaší účasti vyplněním a odesláním přihlášky, kterou naleznete na <http://www.csq.cz/seminare-a-konference/> nebo prostřednictvím závazné přihlášky, kterou odešlete na e-mail smolikova@csq.cz.

Na seminář se přihlaste **nejpozději do 10. září 2014,** do přihlášky uveďte, zda se zúčastníte i prohlídky provozů ŠKODA ELECTRIC a.s.

**Organizační pokyny**

**Místo konání:** ŠKODA ELECTRIC a.s., Průmyslová 4, Plzeň – Doudlevce, budova 49,

**Doprava na místo:** viz přiložené dopravní dispozice

**Termín konání:** 23. září 2014 – úterý

 14.00 – 14.15 registrace účastníků

 14.15 – 17.00 vlastní program

**Vložné:** Účast na semináři odborné skupiny pro spolehlivost

je **bezplatná**.

Účastníci dostanou sylaby

**Přihlášení na akci prosím proveďte podle výše uvedených pokynů nejpozději do 10. září 2014**

---------------------------✂--✂------------------------------------------------------------------

v.s.192/56

Závazná přihláška na seminář „**Management spolehlivosti v průmyslových aplikacích**“

Datum konání: 23. 9. 2014

|  |  |
| --- | --- |
| **Titul, jméno, příjmení** |  |
| **Název společnosti** |  |
| **Fakturační adresa** |  |
| **IČ** |  |
| **DIČ** |  |
| **Telefon** |  |
| **e-mail** |  |
| **Zúčastním se exkurze**  | Ano Ne \*) |
| **Člen** | Ano Ne \*) |

\*) Nehodící se škrtněte.

# Dopravní dispozice

pro účastníky 56. semináře Odborné skupiny pro spolehlivost „Management spolehlivosti ve ŠKODA ELECTRIC a.s.“, v úterý 23. září 2014 ve ŠKODA ELECTRIC a.s., Průmyslová 4, Plzeň – Doudlevce, budova 49

*GPS 49°43'23.466"N, 13°23'8.099"E*

### Obecně - autem z Prahy

Výjezd z Prahy na dálnici E5 směr Plzeň, po dálnici k Exitu 73 (Černice) na silnici E49, dále

vlevo po silnici I. třídy Koterovská – 177 m

vlevo po silnici I. třídy Jasmínová – 891 m

vpravo po silnici I. třídy Nepomucká – 473 m

rovně po silnici I. třídy náměstí Milady Horákové – 128 m

vlevo po silnici III. třídy Malostranská – 863 m

vlevo po silnici III. třídy Zborovská – 182 m

vpravo po ulici Nebílovská – 97 m

vlevo po ulici Průmyslová – 11 m

### K dopolední části

*(pro účastníky prohlídky provozu ŠKODA ELECTRIC a.s. – začátek v 10:30 hodin):*

1. Autobusem z Prahy na CAN (Centrální autobusové nádraží) Plzeň

Např. BUS Student Agency z Prahy Zličína v 7:00, 8:00, nejpozdější příjezd s ohledem na další cestu do Průmyslové cca v 9:30 hodin). Z CAN dále

1. Tramvají linky č. 2
* z CAN pěšky podchodem cca 5 minut k zastávce „CAN Skvrňanská“, spoj každých cca 8 minut, cesta trvá 10 minut, nejpozdější odjezd v 9:45 do zastávky „Hlavní nádraží“, odtud přejít na Americkou třídu k zastávce Pařížská.

Tam přestup na trolejbus 14, odjezd 10:05, příjezd 10:14, do zastávky Průmyslová, přímo u brány.

1. Trolejbusem 11 ze zastávky CAN Husova (přímo před CAN)
* Odjezdy 9:18, 9:33, 9:48 (poslední) do zastávky Pařížská, přejít na opačný směr a pak trolejbusem 14 v 10:05 (jako z tramvaje)
1. Autobusem 35 ze zastávky CAN Husova (přímo před CAN)
* Odjezd 9:38 do Pařížské 9:45, pak trolejbus 14 v 10:05 (jako z tramvaje)
1. Trolejbusem 12 ze zastávky CAN Tylova (cca 3 minuty od CAN směrem k budově ŠKODA)
* Odjezdy 9:25, 9:32, 9:47, pak stejně jako u b) a c).

*… anebo taxi z CAN Husova do Průmyslové, cca 10 minut, 140 Kč.*

*Rádio taxi +420 377 377 377, +420 608 227 700, +420 724 223 322*

1. Vlakem z Prahy do Plzně

Praha odj. 7:15 (R 778 Špičák), Plzeň hl. n. příjezd 8:50 *(jede ještě R 764 Zbiroh odj. Z Prahy v 8:15, příjezd do Plzně teoreticky v 9:50, ale při současných zpožděních bych to neriskoval).*

Z Hlavního nádraží z haly k viaduktu, zabočit doprava na Americkou třídu na zastávku trolejbusu Pařížská, cca 5 minut, trolejbus linky č. 14 odjezd 10:05

*… anebo taxi z Hlavního nádraží do Průmyslové, cca 8 minut, 110 Kč.*

*Rádio taxi +420 377 377 377, +420 608 227 700, +420 724 223 322*

### K odpolední části

*(pro účastníky semináře – začátek v 14:00 hodin):*

1. Autobusem z Prahy na CAN (Centrální autobusové nádraží) Plzeň

Např. BUS Student Agency z Prahy - Zličína 11:00, příjezd na CAN 12:00.

1. Tramvají linky č. 2
* Nejpozdější odjezd ze zast. Skvrňanská do zast. Hlavní nádraží ve 12:45, přestup v zast. Pařížská na trolejbus linky č. 14, odjezd 13:05 (příjezd Průmyslová 13:14), další odjezd 13:35 (příjezd 13:44).
1. Trolejbusem 11 ze zastávky CAN Husova (přímo před CAN)
* Odjezdy 12:33, 12:48 (poslední) do zastávky Pařížská, přejít na opačný směr a pak trolejbusem 14 v 13:05 nebo 13:35 (jako z tramvaje)
1. Autobusem 35 ze zastávky CAN Husova (přímo před CAN)
* Odjezd 12:38, příjezd do Pařížské 12:45, pak trolejbus 14 v 13:05 nebo 13:35
1. Trolejbusem 12 ze zastávky CAN Tylova (cca 3 minuty od CAN směrem k budově ŠKODA)
* Odjezdy 12:32, 12:47, příjezd do Pařížské 12:54, pak trolejbus 14 v 13:05 nebo 13:35

*… anebo taxi z CAN Husova do Průmyslové, cca 10 minut, 140 Kč.*

*Rádio taxi +420 377 377 377, +420 608 227 700, +420 724 223 322*

1. Vlakem z Prahy do Plzně

Praha odj. 10:15 (R 762 Berounka), Plzeň hl. n. příjezd 11:50,

Praha odj. 10:40 (SC Pendolino), Plzeň hl. n. příjezd 12:06

Přesun na zast. Pařížská (cesta viz výše), trolejbus linky č. 14 odjezd 13:05, příjezd Průmyslová 13:14, další odjezd v 13:35, příjezd 13:44

*… anebo taxi z Hlavního nádraží do Průmyslové, cca 8 minut, 110 Kč.*

*Rádio taxi +420 377 377 377, +420 608 227 700, +420 724 223 322*

*POZOR, časy odjezdů MHD Plzeň se mohou od září změnit!*

Mapka k cestě autem od sjezdu z dálnice do Průmyslové ulice