

# SjF STUDENT FORMULA OKOLO SLOVENSKA 2012



## CIEĽ AKCIE:

oslovenie študentov cez študentské projekty Formula SAE a Formula SAE Electric, ktorými vedie cesta k úspechu

## MOTTO:

Nejde o to, ísť hlavou proti múru, ale skôr o to, nájsť očami dvere (Werner von Siemens)

A my dodávame: a vojsť tými dverami na cestu úspechu ( Sjf STU Bratislava)

## MEDIÁLNY PARTNERI:

**???** **Rádio Europa2:** priame vstupy z vyhlasovania, rozhovory o podujatí, pripomienky na akciu vo vysielaní rádia.

**???** **Sme:** podpora akcie v tlačovom médiu

**???** **F&P media:** billboardy

## PARTNERI PRE DOPRAVU:

**???** **PSA Peugeot Citroën Slovakia,**

**???** **Voskswagen**

**???** **Colorpol - preprava formúl**

## CENY PRE VÍŤAZOV V SÚŤAŽI:

**???** **PSA Peugeot Citroën Slovakia, Voskswagen**

**???** **Rádio Europa2:**

## NÁPLŇ PROJEKTU:

Náplňou projektu je oslovenie stredoškolských študentov hlavne maturitných ročníkov za účelom prezentácie Sjf STU ako nástroja pre dosiahnutie svojho životného cieľa. Sjf STU zabezpečuje harmonický rozvoj osobnosti po všetkých stránkach, tak odbornej, profesionálnej i osobnostnej. Svoje teoretické poznatky môže tvorivo uplatniť v tímových študentských projektoch FORMULA SAE. Celý tím je riadený samotnými študentmi, ktorí majú možnosť využívať rady, skúsenosti a poznatky našich pedagógov formou supervízorov. Tento projekt presne spĺňa podmienky Komenského výroku: ŠKOLA HROU. Tvorí ideálne prepojenie medzi školou a praxou. Študent má možnosť si overiť v praxi nadobudnuté vedomosti. Podieľa sa na vzniku novej koncepcie formule, jej konštrukčného návrhu, jej výroby a montáže a na záver sa zúčastňuje pretekov študentských formúl v Hockenheime, Silverstone atď.

## ÚLOHY

## zodpovedné osoby

zabezpečenie hl. sponzora VW alebo Peugeot:	dekan SjF
zabezpečenie spozora na dopravu formúl:	dekan SjF
zabezpečenie spozora na dopravu osôb:	dekan SjF
zabezpečenie VIP hostí:	dekan SjF, prodekan za propag.
zabezpečenie mediálneho partnera - Rádio:	PR manager, dekan, prodekan za propag.
zabezpečenie mediálneho partnera - Billboardy:	PR manager, dekan, prodekan za propag.
zabezpečenie náplne súťaže:	predseda ŠCS
zabezpečenie moderátorky:	predseda ŠCS, PR manager
zabezpečenie škôl, kde sa budú konať akcie:	PR manager fakulty
zabezpečenie pozvania ostatných škôl:	PR manager fakulty
zabezpečenie ubytovania:	PR manager fakulty
zabezpečenie stravovania:	PR manager fakulty
tlačové správy:	PR manager fakulty
reklamné materiály:	PR manager fakulty
ozvučenie akcie:	PR manager fakulty
fotografovanie akcie:	PR manager fakulty
Green Team - rozpis ľudí	Ing. Mesároš
AM Team - rozpis ľudí	Ing. Chmelko

## LOGISTICKÉ ZABEZPEČENIE:

### Doprava:

- nákladné auto (autá) na prepravu formúl – uzamykateľné!!!, so šoférom
- dve osobné autá na prepravu 8 osôb so šoférmi

### Ľudské zdroje:

- prodekan pre propagáciu,
  - PR manažér,
  - zástupca ŠCS Sjf STU
  - moderátorka
  - Green Team - 2 študenti,
  - AM Team - 2 študenti,
  - VIP hostia ...
  - dekan, prodekan – návštevy počas priamych vstupov
- + Tlačová tajomníčka- Ing. K. Grandová 0918 563 079

### Ubytovanie/stravovanie:

- ubytovanie,  
Banská Štiavnica  
Prešov  
Martin  
Dubnica nad Váhom
- stravovanie v každom meste polpenzia na hoteli + obed na škole  
(ak využijeme ubytovanie v Banskej Štiavnici v penzióne STU tak tam polpenzia nie je k dispozícii)

## NÁKLADY NA AKCIU:

### Propag. materiály:

- kufor zvážiť potrebu nového loga na pulte
- RollUp - nová grafika
- Billboardy
- Plagáty A3 o akcii
- Prospekty o štúdiu skontrolovať počet / dotlač
- baterky do Hadfree mikrofónu

### Ubytovanie, parkovné pre kamión s furmulami, stravovanie:

### Doprava:

- pohonné hmoty pre osobné vozidlá ???
  - pohonné hmoty pre nákladné vozidlo ???
- zvážiť aj možnosť komerčného prenájmu kamióna so zdvižnou plošinou mohol by to preplatiť hlavný sponzor!?**

## PROGRAM AKCIE:

- 9.00 Slávnostné otvorenie - privítanie hostí. (*dvor pred školou*)
- 9.15 Roll-out Formule SAE. (*dvor pred školou*)
- 10.00 Predstavenie Strojníckej fakulty, možnosti akreditovaného štúdia. (*telocvičňa*)
- 10.15 Predstavenie voľno časových aktivít na STU. (*telocvičňa*)
- 10.30 Súťaž družstiev jednotlivých škôl v oblasti (*telocvičňa*)
  - a.** Súťaž zručnosti – montáž a demontáž jednoduchých strojných zariadení
  - b.** Súťaž o Sjf STU, strojárskom priemysle na Slovensku a fyzike.
- 12.00 Ukončenie súťaže - vyhodnotenie výsledkov (*telocvičňa*)
- 12.30 Vyhlásenie víťazov - živý prenos do rádia Európa2. (*telocvičňa*)
- 13.00 Ukončenie akcie

## INFORMÁCIE O SÚŤAŽI:

Každá zo zúčastnených škôl si pripraví 4 členné družstvo, tak aby mohlo pokryť obe časti súťaže. Každé družstvo dostane postupne 10 otázok z časti **b**. Po položení súťažnej otázky bude družstvo ihneď odpovedať. Za správnu odpoveď družstvo získa 1 bod. Za nesprávnu 0 bodov. Potom bude nasledovať časť **a**. V nej budú musieť družstvá rozložiť a zložiť jednoduché strojné zariadenie na čas. V tomto kole je možné získať 10 bodov.

Na záver sa spraví celkový súčet z oboch kôl a určia sa víťazi. V prípade rovnosti bodov bude nasledovať tzv. rozstrel. Víťazov čakajú sladké odmeny.

# VYHODNOTENIE ÚSPEŠNOSTI Z MINULÉHO ROKU:

## CELKOVÝ PREHĽAD

nárast žiakov:	<b>+287 žiakov</b>
Východ - nárast celkovo:	+143%
Košický kraj:	+250%!!!
Košice:	8 žiakov - predtým 0
Snina:	7 žiakov - predtým 0
Žilinský kraj - nárast:	+121%
Nový najlepší druh školy:	gymnázium +169 žiakov

## DEJISKÁ FORMULA PO SLOVENSKU:

Zvolen SOŠ technická	pokles zo 7 na 3 žiakov!!!
Poprad SPŠ Mnoheľova 23	<b>nárast o 12 žiakov čo je +133%</b>
Ružomberok SOŠ Polytech.	iba 1 žiak, iba +2 žiaci za celý Ružomberok
Dubnica SPŠ	<b>nárast o 18 žiakov čo je +150%!!!</b>
Trnava, SPŠ Dopravná	5 žiakov - nárast +1

## PIRZVANÉ ŠKOLY:

↑ Zvolen, SPŠ dopravná	4	<b>+3</b>
↑ Handlová, Stredná odborná škola	5	+2
□ Brezno, Gymnázium Jána Chalupku	3	0
↓ Brezno, Spojená škola - SPŠ	0	<b>-2</b>
□ Tlmače, SOŠ technická	1	0
↑ Poprad, Gymnázium Kukučínova 1	3	+2
↑ Poprad, SOŠ elektrotechnická	5	<b>+4</b>
↑ Prešov, SPŠ strojnícka	<b>10</b>	<b>+7</b>
↑ Ružomberok, Gymnázium sv. Andreja 3	3	+2
↑ Trstená, Gymnázium M. Hattalu	<b>26</b>	<b>+10</b>
↓ Námestovo, Gymn. A. Bernoláka	2	<b>-1</b>
↓ Dubnica nad Váhom, SOŠ	1	<b>-5</b>
↑ Prievidza, Gym. V. B. Nedožerského	9	<b>+4</b>
↓ Považská Bystrica, SPŠ	5	<b>-6</b>
↑ Trnava, Stredná priemyselná škola	16	<b>+5</b>
↓ Trnava, SOŠ elektrotechnická	0	-1
↓ Myjava, Stredná priemyselná škola	16	<b>-6</b>
↓ Senica, Gymnázium L. Novomeského	4	-3

# Plán týždenného okruhu po Slovensku

deň	Mesto, škola	zdôvodnenie
PO	<b>Nitra</b> SPŠ, Fraňa Kráľa 20	+16 žiakov (+88%)
UT	<b>Banská Štiavnica</b> SPŠ Samuela Mikovíniho	+250 % žiakov - prihlásenie sa k tradícii prvého strojárskeho vzdelávania v európe
St	<b>Prešov</b> SPŠ strojnícka +233%	+228 % žiakov - pozvanie mnohých škôl z východu prianie rektora STU
Št	<b>Martin</b> SPŠ, L. Novomeského 5/24	+116 % žiakov, stred regiónu
Pi	<b>Dubnica nad Váhom</b> SPŠ, +150%	+150 % žiakov, strojárske zázemie

# Časový harmonogram presunov

## Pondelok 22.10.2012

6.30	BA nakládka		
7.00	BA odchod	smer Nitra	100 km
9.00-13.00	<b>Nitra akcia:</b>	Gymnázium, Golianova 68, 94901	
14.00	odchod	smer Banská Štiavnica	80 km
16.30	Banská Štiavnica	- ubytovanie	

## Utorok 23.10.2012

8.30	Banská Štiavnica	presun na školu	5 km
9.00-13.00	<b>Banská Štiavnica akcia:</b>	SPŠ Samuela Mikovíniho, Akademická 13	
14.00	odchod	smer <b>Prešov</b>	253 km
18.30	Prešov	- ubytovanie	

## Streda 24.10.2012

8.30	Prešov	presun na školu	5 km
9.00-13.00	<b>Prešov akcia:</b>	SPŠ strojnícka	
14.00	odchod	smer Martin	200 km
16.30	Martin	- ubytovanie	

## Štvrtok 25.10.2012

8.30	Martin	presun na školu	5 km
9.00-13.00	<b>Martin akcia:</b>	SPŠ, L. Novomeského 5/24	
14.00	odchod	smer Dubnica nad Váhom	100 km
16.00	Dubnica nad Váhom	- ubytovanie	

## Piatok 26.10.2012

8.30	Dubnica nad Váhom	presun na školu	5 km
9.00-13.00	<b>Dubnica nad Váhom akcia:</b>	SPŠ, Obrancov mieru 343/1	
14.00	odchod	smer Bratislava	142 km
16.30	Bratislava	- koniec akcie	

**+/- 880 km**





# Hlavné a spádové školy

**Pondelok 22. 10. 2012**

## **NITRA**

<b>HLAVNÁ ŠKOLA:</b>	Gymnázium, Golianova 68, 94901
<b>Prizvané školy:</b>	SPŠ, Fraňa Kráľa 20 Gymnázium, Párovská 1, 95050 Súkromná SOŠ ANIMUS, Levická cesta 40, 94901
<b>Levice</b>	<b>46km</b> Stredná priemyselná škola, F. Hečku 25, 93447 Gymnázium Andreja Vrábla, Mierová 5, 93403 Cirk. gym. s v. j. maďarským, Sv. Michala 38, 93401
<b>Komárno</b>	<b>68km</b> Stredná priemyselná škola, Petófiho 2, 94550 G. Hansa Selyeho s v. j. maďarským, Biskupa Királya 5, 94501 Stredná odborná škola, Bratislavská cesta 10, 94525 Gymnázium Ľudovíta Jaroslava Šuleka, Pohraničná 10, 94552
<b>Trnava</b>	<b>48km</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stredná priemyselná škola dopravná, Študentská 23</li><li>• SPŠ, Komenského 1</li><li>• Stredná odborná škola elektrotechnická</li></ul> Gymnázium Angely Merici Športové gymnázium Jozefa Herdu
<b>Nové Zámky</b>	<b>40km</b> SPŠ elektrotechnická S. A. Jedlika, Komárňanská 28, 94075 Gymn. Petra Pázmáňa s v. j. maďarským, Letomostie 3, 94061
<b>Galanta</b>	<b>38km</b> Gymnázium Janka Matúšku, Štvrť SNP 1004/34, 92401 Gymnázium Z. Kodálya s v. j. maďarským, Štvrť SNP 1004/34, 92401
<b>Šaľa</b>	<b>28km</b> Spojená škola - Stredná priemyselná škola, Nivy 2, 92705 Spojená škola - Stredná odborná škola, Nivy 2, 92705 Gymnázium Juraja Fándlyho, Školská 3, 92701
<b>Šurany</b>	<b>30km</b> Gymnázium, Bernoláková 37, 94201 Stredná odborná škola technická, Nitrianska 61, 94214
<b>Tlmače</b>	<b>45 km</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stredná odborná škola technická</li></ul>
<b>Hlohovec</b>	<b>27km</b> Gymnázium Ivana Kupca, Komenského 13 SOŠ technická, F. Lipku 2422/5, Hlohovec

**Utorok 23. 10. 2012**

## **BANSKÁ ŠTIAVNICA**

**HLAVNÁ ŠKOLA:** **SPŠ Samuela Mikovíniho, Akademická 13**

**Prizvané školy:** Gymnázium Andreja Kmeťa, A. Gwerkovej - Göllnerovej 6, 96917  
Stredná odborná škola lesnícka, Akademická 16, 96901

**Zvolen** **31km**  
• Stredná odborná škola technická, J. Švermu 1  
• Stredná priemyselná škola dopravná  
Gymnázium Ludovíta Štúra

**Zlaté Moravce** **54km**  
Stredná odborná škola technická  
Stredná odborná škola  
Gymnázium Janka Kráľa

**B. Bystrica** **47km**  
Gymnázium Jozefa Gregora Tajovského  
Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša  
Stredná odborná škola automobilová  
Gymnázium Andreja Sládkoviča  
Gymnázium Mikuláša Kováča

**Žiar nad Hronom** **34km**  
Gymnázium Milana Rúfusa

**Brezno** **87km**  
• Gymnázium Jána Chalupku  
• Spojená škola - Stredná priemyselná škola

**Handlová** **54km**  
• Stredná odborná škola, Lipová 8, 972 51 Handlová

**Nováky** **65km**  
Spojenná škola - Gymnázium, Chemikov 8, 97271  
Stredná odborná škola, Chemikov 8, 97271  
Gymnázium, Rastislavova 332, 97271

**Lučenec** **86km**  
Gymnázium Boženy Slančíkovej Timravy, Haličská cesta 9, 98403

**Šahy** **55km**  
Gymnázium s vyučovacím jazykom maďarským, Mládežnícka 22, 93601  
Spojenná škola katolícka - Cirkevné gymnázium Ferenc Fegyvernekého  
s vyučovacím jazykom maďarským, SNP 4, 93601

- účastník minuloročnej akcie

**Streda 24. 10. 2012**

## **PREŠOV**

- HLAVNÁ ŠKOLA:** • SPŠ strojnícka, Duklianska 1,
- Prizvané školy:** Gymnázium Jána Adama Raymana  
Stredná priemyselná škola elektrotechnická  
Gymnázium sv. Moniky
- Poprad** **81km**  
• Stredná priemyselná škola, Mnoheľova 828/23  
• Gymnázium Kukučínova  
• Stredná odborná škola elektrotechnická  
Spojená škola - Gymnázium  
Súkromné gymnázium, Letná ulica 34
- Spišská Nová Ves** **60km**  
Stredná priemyselná škola strojnícka  
Stredná odborná škola drevárska
- Bardejov** **42km**  
Stredná priemyselná škola, Komenského 5, 08542  
Stredné odborné učilište, Pod Vinbargom 3, 08526  
Spojená škola Juraja Henischa - Gymnázium, Slovenská 5, 08501
- Snina** **92km**  
Stredná priemyselná škola, Partizánska 1059, 06901  
Gymnázium, Študentská 4, 06901
- Košice** **39km**  
Stredná priemyselná škola, Komenského 2, 04001  
Gymnázium, Park mládeže 5, 04001  
Stredná odborná škola, Grešákova 1, 04001  
Stredná priemyselná škola dopravná, Hlavná 113, 04001  
Gymnázium Milana Rastislava Štefánika, Nám. L. Novomeského 4, 04224  
Gymnázium a Osemročné gymnázium, Trebišovská 12, 04011
- Michalovce** **77km**  
Gymnázium, Ľ. Štúra 26, 07101  
Gymnázium Pavla Horova, Masarykova 1, 07179  
Stredná odborná škola technická, Partizánska 1, 07192
- Strážske** **61km**  
Stredná odborná škola, Mierová 727, 07222

- účastník minuloročnej akcie

**Štvrtok 25. 10. 2012**

**MARTIN**

**HLAVNÁ ŠKOLA:** Stredná priemyselná škola, L. Novomeského 5

**Prizvané školy:** Gymnázium Viliama Paulinyho Tótha

- Ružomberok** **43km**
- Stredná odborná škola polytechnická, Bystrická cesta 2
  - Gymnázium sv. Andreja, Námestie A. Hlinku 5
- Gymnázium, Š. Moyzesa 21
- Liptovský Mikuláš** **67km**
- Gymnázium Michala Miloslava Hodžu
- Liptovský Hrádok** **78km**
- SOŠ elektrotechnická
- Gymnázium, Hradná 23, 03301
- Trstená** **78km**
- Gymnázium Martina Hattalu
- Námestovo** **73km**
- Gymnázium Antona Bernoláka, Mieru 307/23,
- Tvrdošín** **72km**
- Spojená škola - SPŠ Ignáca Gessaya
- Gymnázium, Školská 837
- Námestovo
- Gymnázium Antona Bernoláka
- Dolný Kubín** **42km**
- Gymnázium Pavla Országa Hviezdoslava
- Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, 02601
- Žilina** **30km**
- Gymnázium bilingválne, Tomáša Ružičku 3
- Gymnázium, Varšavská cesta 1
- Gymnázium, Veľká okružná 22
- Stredná odborná škola elektrotechnická
- Dolný Kubín** **42km**
- Gymnázium P. O. Hviezdoslava, Hviezdoslavovo nám. 18, 02624
- SOŠ polytechnická, Jelšavská 404, 02601
- Obchodná akadémia, Radlinského 1725/55, 02636

- účastník minuloročnej akcie



**Piatok 26. 10. 2012**

## **DUBNICA N. VÁHOM**

- HLAVNÁ ŠKOLA:** • SPŠ, Obrancov mieru 343/1
- Prizvané školy:** • Stredná odborná škola ZVS  
Gymnázium, Školská 2
- Považská Bystrica** **38km**  
• SPŠ, Ulica slovenských partizánov 1132/52  
Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2  
Stredná odborná škola, Ulica slovenských partizánov 1129/49  
Gymnázium, Školská 234/8, 01701
- Bánovce n. Bebravou** **35km**  
SOŠ Farská 7
- Trenčín** **14km**  
Gymnázium Ľudovíta Štúra  
Piaristické gymnázium Jozefa Braneckého
- Prievidza** **60km**  
• Gymnázium V. B. Nedožerského, Matice slovenskej 16, 971 01  
Stredná odborná škola polytechnická, M. Falešníka 6, 97101  
Stredná odborná škola, T. Vansovej 32, 97101  
Spojená škola - Piaristické gymnázium
- Nové Mesto nad V.** **40km**  
Stredná odborná škola  
Gymnázium M. R. Štefánika
- Myjava** **65km**  
• SPŠ, SNP 413/8
- Senica** **87km**  
• Gymnázium Ladislava Novomeského, Dlhá 1037/12
- Topoľčany** **60km**  
Gymnázium, 17. novembra 1180/16, 95501  
Obchodná akadémia, Inovecká 2041, 95594
- Partizánske** **54km**  
Gymnázium, Komenského 2/1074, 95801  
Spojená škola - Stredná priemyselná škola, Nám. SNP 5, 95801
- Piešťany** **57km**  
Stredná priemyselná škola elektrotechnická  
Gymnázium sv. Michala Archanjela

- účastník minuloročnej akcie