



ČVUT – FEL vítězí v národním kole „Freescale Race Challenge 2010“

Ve dnech 9 – 10 dubna 2010 se uskutečnilo v Rožnově pod Radhoštěm československého finále závodu „Freescale Race Challenge 2010“. Úkolem zúčastněných studentů bylo postavit elektropohon autíčka a vytvořit algoritmus pro řízení na neznámou autodráhu, na které zajede nejkratší čas na 10+10 okruhů.

Počet účastníků z jednotlivých elektrotechnických fakult Česko-Slovenska byl dán počtem účastníků fakultních kol a jejich kvalitou – postup na divokou kartu. Ve finále byly zastoupeny fakulty v následujících počtech :



ČVUT Praha: 4

ZČU Plzeň: 2

VUT Brno, FEKT: 3

VUT Brno, FIT: 1

TU Ostrava: 2

Žilinská Univerzita: 1

Podrobnější informace jsou na adrese -

<http://hw.cz/FRC2010>

Během finálového soutěžení „Freescale Race Challenge 2010“ se uskutečnily dva závody 1 - FRC2010: Country Final - CZ&SK

2 - FRC2010: Tournament - CZ&SK

V obou závodech potvrdil své kvality a zvítězil tým z ČVUT-FEL

Vladimír Černý - Břetislav Bakala

3. ročník oboru „Elektronika a sdělovací technika“



FRC2010: Country Final - CZ&SK

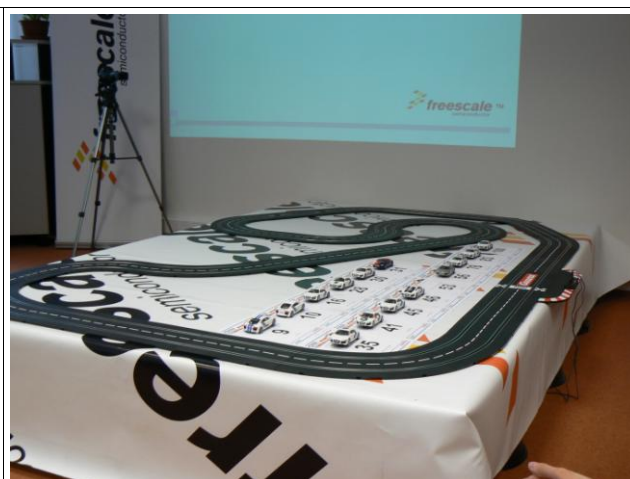


#	No.	Name	University	Year	Right Line			Left Line			Total		
					Time	Gap	Placing	Time	Gap	Placing	Time	Gap	Placing
1	30	Vladimír Černý, Břetislav Bakala	Prague	3	1:18,58	0:00,00	1	1:20,34	0:00,00	1	2:38,92	0:00,00	1
2	78	Lukáš Pušman, Jaromír Mundil	Pilsen	4	1:30,48	0:11,90	3	1:31,21	0:10,87	3	3:01,69	0:22,77	2
3	56	Michal Kurek, Matěj Pácha - PhD Dram Team	Zilina	2. PhD.	1:34,77	0:16,19	4	1:28,29	0:07,95	2	3:03,06	0:24,14	3
4	10	A. Tomeček, A. Trhoň, V. Uhlíř	Brno FIT	3	1:35,25	0:16,67	5	1:43,98	0:23,64	4	3:19,23	0:40,31	4
5	45	Jaroslav Nečasany	Brno FEEC	3	1:40,09	0:21,51	6	1:49,00	0:28,66	5	3:29,09	0:50,17	5
6	100	Petr Švábeník	Brno FEEC	5	1:47,66	0:29,08	12	1:49,67	0:29,33	6	3:37,33	0:58,41	6
7	46	Lukáš Famfulík	Brno FEEC	5	1:42,58	0:24,00	8	1:56,25	0:35,91	9	3:38,83	0:59,91	7
8	28	Tomáš Solarski	Ostrava	1. PhD.	1:47,01	0:28,43	11	1:52,08	0:31,74	7	3:39,09	1:00,17	8
9	83	J. Kruml, P. Šimek, V. Smitka	Pilsen	2	1:42,48	0:23,90	7	1:59,77	0:39,43	10	3:42,25	1:03,33	9
10	53	Radek Tesař	Ostrava	3	1:49,27	0:30,69	13	1:54,38	0:34,04	8	3:43,65	1:04,73	10
11	31	František Pech	Prague	2	1:46,30	0:27,72	10	2:25,41	1:05,07	12	4:11,71	1:32,79	11
12	41	Tomáš Pavlíček	Bratislava	4	1:49,74	0:31,16	14	2:25,15	1:04,81	11	4:14,89	1:35,97	12
13	9	Onřej Penc	Prague	3	1:29,52	0:10,94	2	2:46,87	1:26,53	15	4:16,39	1:37,47	13
14	16	Lukáš Palkovič, Jozef Rodina	Bratislava	1. PhD.	1:42,92	0:24,34	9	2:41,64	1:21,30	14	4:24,56	1:45,64	14
15	35	Jakub Mrva, Petr Adamec	Prague	3	1:53,02	0:34,44	15	2:35,69	1:15,35	13	4:28,71	1:49,79	15

Start List		Quarter Final		Semi Final		Final		Winner	
No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
10	A. Tomeček, A. Trhón, V. Uhlir	30	Vladimír Černý, Břetislav Bakala	30	Vladimír Černý, Břetislav Bakala	30	Vladimír Černý, Břetislav Bakala	30	Vladimír Černý, Břetislav Bakala
30	Vladimír Černý, Břetislav Bakala	16	Lukáš Palkovič, Jozef Rodina	16	Lukáš Palkovič, Jozef Rodina	16	Lukáš Palkovič, Jozef Rodina	16	Lukáš Palkovič, Jozef Rodina
16	Lukáš Palkovič, Jozef Rodina	100	Petr Švábeník	100	Petr Švábeník	100	Petr Švábeník	100	Petr Švábeník
41	Tomáš Pavlíček	9	Onřej Penc	9	Onřej Penc	9	Onřej Penc	9	Onřej Penc
100	Petr Švábeník	28	Tomáš Solarski	28	Tomáš Solarski	28	Tomáš Solarski	28	Tomáš Solarski
83	J. Krml, P. Simek, V. Smika	45	Jaroslav Nečasník	45	Jaroslav Nečasník	45	Jaroslav Nečasník	45	Jaroslav Nečasník
9	Onřej Penc	35	Jakub Mrva, Petr Adamec	35	Jakub Mrva, Petr Adamec	35	Jakub Mrva, Petr Adamec	35	Jakub Mrva, Petr Adamec
28	Tomáš Solarski	46	Lukáš Famtulík	46	Lukáš Famtulík	46	Lukáš Famtulík	46	Lukáš Famtulík
45	Jaroslav Nečasník	56	Michal Kurek, Matěj Pácha - PhD Džilina	56	Michal Kurek, Matěj Pácha - PhD Džilina	56	Michal Kurek, Matěj Pácha - PhD Džilina	56	Michal Kurek, Matěj Pácha - PhD Džilina
35	Jakub Mrva, Petr Adamec	31	František Pech	31	František Pech	31	František Pech	31	František Pech
46	Lukáš Famtulík	78	Lukáš Pušman, Jaromír Mundil	78	Lukáš Pušman, Jaromír Mundil	78	Lukáš Pušman, Jaromír Mundil	78	Lukáš Pušman, Jaromír Mundil
56	Michal Kurek, Matěj Pácha - PhD Džilina	53	Radek Tesař	53	Radek Tesař	53	Radek Tesař	53	Radek Tesař
31	František Pech								
78	Lukáš Pušman, Jaromír Mundil								
53	Radek Tesař								



Čekání na start, lehká nervozita ...



Záludná dráha v Rožnově ...

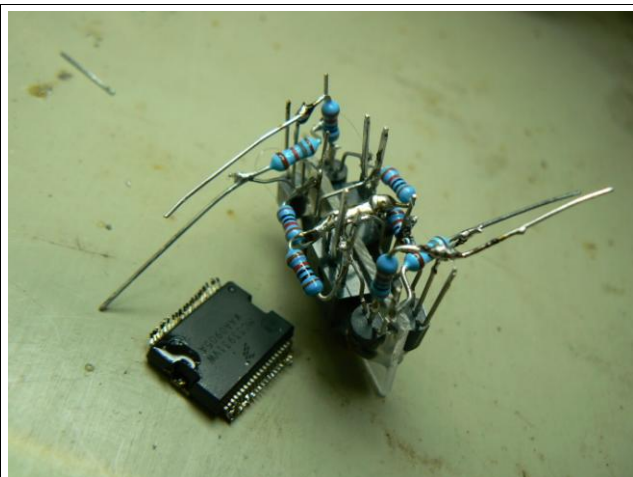


Závodní auto v plné rychlosti ..

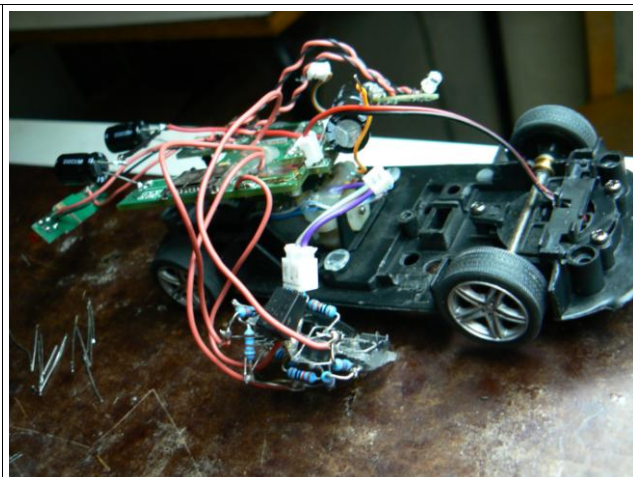


Kontrola aut před startem

Trochu ze zákulisí přípravy v dlouhé noci před dnem velkého závodu ...



Během testování nevydržel H-můstek, "Felék" si umí poradit ...



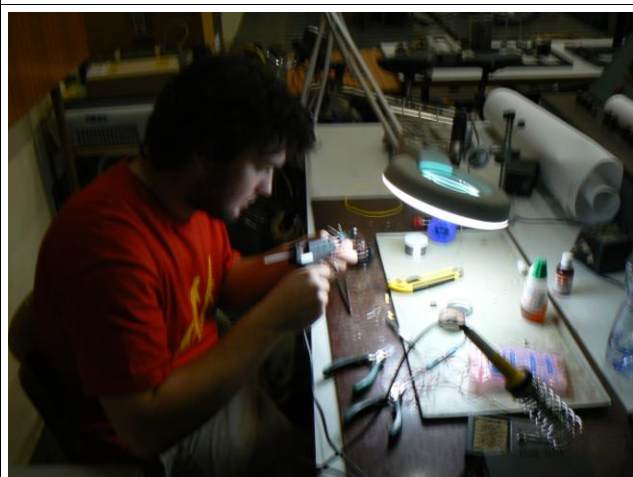
I takto může vypadat vítězný vůz ...



Ladění a přestavba vozu, den předem ...



Je nutno vše překontrolovat



Ladění vozu končí krátce nad ránem, stíháme vlak směr - Radhošť



A jdeme na start