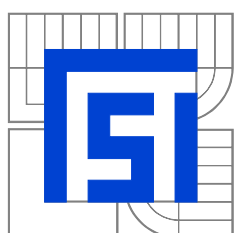


54. ROČNÍK

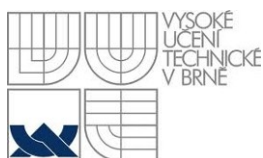


26.2. – 1.3.2013

BRNO



Fyzikální olympiáda je pořádána pod záštitou hejtmána Jihomoravského kraje pana Michala Haška, primátora města Brna pana Romana Onderky, rektora Vysokého učení technického pana Karla Raise, rektora Masarykovy univerzity pana Mikuláše Beka a Biskupství brněnského pana Vojtěcha Cikrleho



Sponzoři 54. ročníku Fyzikální olympiády



Pozvánka k účasti na celostátním kole 54. ročníku Fyzikální olympiády v Brně

Vážená studentko, vážený studente,

přijměte prosím naši gratulaci k Vašemu úspěchu v krajském kole 54. ročníku FO. Na základě Vašeho výsledku Vás tímto zveme do celostátního kola FO, které se uskuteční od 26.2.2013 do 1.3.2013 v Brně. Jménem organizátorů z Gymnázia, Brno, třída Kapitána Jaroše 14, Vám přejeme příjemnou cestu do Brna a v posledních dvou únorových dnech jasnou mysl a bystrý úsudek při řešení úloh celostátního kola.

Váš příjezd do Brna očekáváme v úterý 26.2.2013, kdy bude v době 14:00 – 17:00 probíhat prezence v Hotelu Amphone, třída Kapitána Jaroše 29. Nezapomeňte si vzít s sebou občanský průkaz. Nalevo u recepce hotelu je salónek, kde bude přítomna žákovská služba organizujícího gymnázia a jednatel krajských komisí MO+FO v Jihomoravském kraji Viktor Ježek (jezek@jaroska.cz), který Vám pomůže s ubytováním a zodpoví Vám případné dotazy ohledně průběhu soutěže, dopravy po Brně, možnostech stravování apod.

Pro jízdu do Brna použijte prosím autobus nebo vlak nejvýše kategorie EC/IC. Nepoužívejte prosím ani Pendolino ani vnitrostátní leteckou přepravu na letišti Brno-Tuřany. Při cestování ve skupině zvažte možnost zakoupení skupinové jízdenky.

Při příjezdu do Brna se potřebujete dopravit na ulici třída Kapitána Jaroše, na níž leží jak místo Vašeho ubytování a stravování – hotel Amphone (www.amphone.cz), tak i místo konání teoretické části soutěže – Gymnázium, Brno, třída Kapitána Jaroše (www.jaroska.cz). Samotná ulice leží v centru a je výborně dostupná MHD. Naopak příjezd autem do místa konání nedoporučujeme, neboť možnosti parkování v okolí místa konání jsou téměř nulové.

Při jízdě MHD je nejvýhodnější jak z autobusového nádraží Brno-Zvonařka, tak z hlavního vlakového nádraží použít autobusovou linku 67 ve směru Jundrov. Ze Zvonařky jsou to čtyři zastávky, z hlavního nádraží jen dvě zastávky. Z autobusu linky 67 vystoupíte na zastávce Náměstí 28. října, odkud je to do hotelu 400 metrová procházka. Pro jízdu autobusem použijte patnáctiminutovou jízdenku za 20 Kč (k dostání v každé dobré trafice), řidič autobusu ji prodá pouze s příplatkem za 25 Kč.

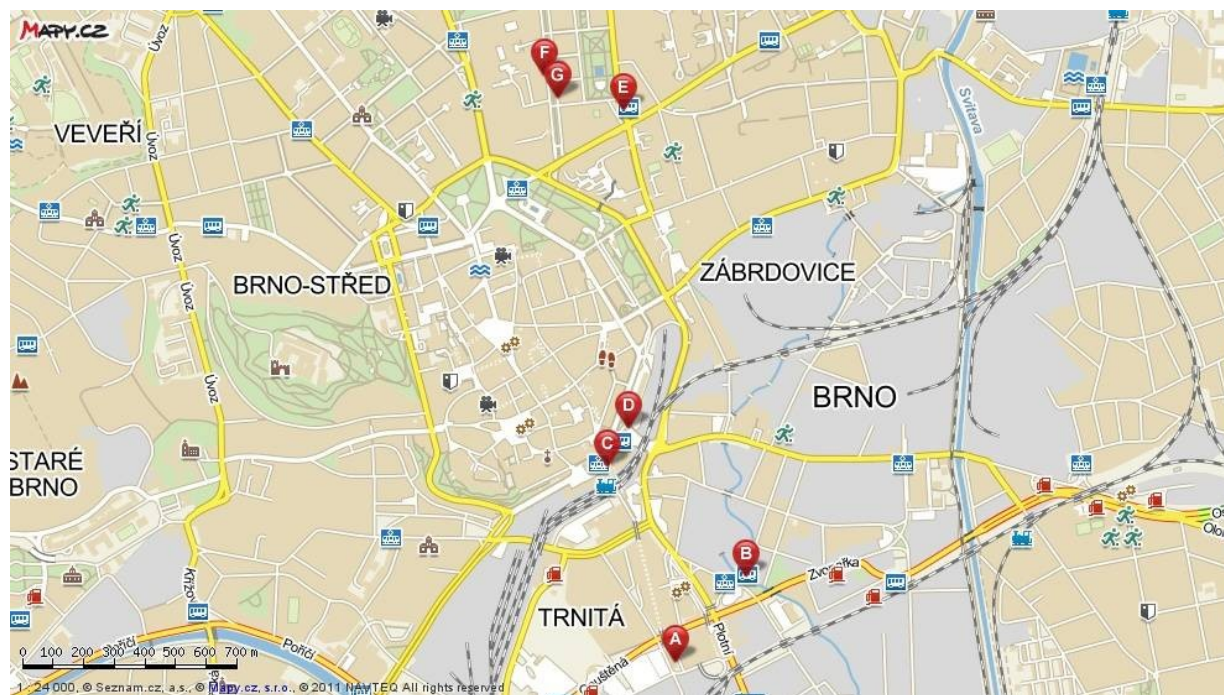
Jízdenky Vám budou proplaceny při prezenci. Nekupujte si proto zpáteční jízdenky. V případě použití auta jako dopravního prostředku Vám bude proplacena cena odpovídající ceně jízdenky veřejnou hromadnou dopravou, maximálně však v ceně zákaznického jízdného ČD do stanice Brno-hl.n.

Slavnostní zahájení proběhne v úterý 26.2.2013 v 18:30 v aule Gymnázia, Brno, třída Kapitána Jaroše 14. Po slavnostním zahájení bude v přilehlých učebnách připraven malý raut.

Veškeré informace budou k nalezení i na webových stránkách www.jaroska.cz/fo, kde budou průběžně aktualizovány.

Pro lepší orientaci při příjezdu do Brna přikládáme mapku a GPS souřadnice důležitých bodů:

A - Výstupní zastávka dálkových autobusů Brno-Zvonařka	49°11'7.853"N, 16°36'56.737"E
B - Zastávka městského autobusu linky 67 Zvonařka směr Jundrov	49°11'15.926"N, 16°37'6.462"E
C - Východ z hlavního vestibulu hlavního vlakového nádraží	49°11'28.367"N, 16°36'46.436"E
D - Zastávka městského autobusu linky 67 Hl.nádraží směr Jundrov	49°11'32.284"N, 16°36'49.998"E
E - Zastávka městského autobusu linky 67 Nám. 28.října	49°12'5.701"N, 16°36'50.344"E
F - Hotel Amphone, třída Kapitána Jaroše 29	49°12'9.342"N, 16°36'37.310"E
G - Gymnázium, Brno, třída kapitána Jaroše 14	49°12'6.959"N, 16°36'40.439"E



Během čtvrtěčního odpoledne 28.2.2013 budou pro Vás připraveny dvě varianty exkurze – pro polovinu soutěžících exkurze do firmy FEI (www.feicom.com), pro druhou polovinu pak do firmy DELONG INSTRUMENTS (www.dicomps.com). Rozdělení do jednotlivých skupin se dozvíte během soutěže.

Veškeré dotazy, připomínky a požadavky (např. na bezlepkové stravování) prosím neprodleně pište na mailovou adresu fo@jaroska.cz.

Srdečně zdraví a na setkání s Vámi se těší

RNDr. Jiří Herman, Ph.D.
předseda organizačního výboru
ředitel Gymnázia, Brno,
třída Kapitána Jaroše 14
herman@jaroska.cz

Mgr. Pavel Řehák
předseda KK FO JmK
fo@jaroska.cz
mobil 776 18 68 98

Program celostátního kola 54. ročníku FO

Brno 26.2. – 1.3.2013

Úterý 26.2.

- 14:00 – 17:00 Příjezd účastníků, prezence (hotel Amphone, tř.Kpt. Jaroše 29)
17:00 – 18:00 Večeře
18:30 – 22:00 Slavnostní zahájení v aule gymnázia, tř. Kpt. Jaroše 14

Středa 27.2.

- 7:15 – 8:00 Snídaně
8:30 – 13:30 Řešení teoretických úloh na gymnáziu
13:30 – 14:30 Oběd
15:00 – 17:00 Prohlídka Brna s průvodcem
17:30 – 18:30 Večeře
19:00 Přednáška v aule gymnázia: Ing. Dana Drábová, Ph.D.

Čtvrtek 28.2.

- 7:00 – 7:30 Snídaně
7:30 Odjezd 1. skupiny autobusem od hotelu na FSI VUT Brno, Technická 2
8:00 – 12:00 Řešení experimentální úlohy – 1. skupina na FSI VUT
9:30 Odjezd 2. skupiny autobusem od hotelu na FSI VUT
10:00 – 14:00 Řešení experimentální úlohy – 2. skupina na FSI VUT
12:30 – 14:30 Oběd (v menze VUT)
13:00 – 14:30 Exkurze FEI, Delong Instruments, laboratoře FSI (1. skupina)
15:00 – 16:30 Exkurze FEI, Delong Instruments, laboratoře FSI (2. skupina)
17:00 – 18:00 Večeře
18:00 – 19:00 Prohlídka opravených teoretických úloh, konzultace
19:10 Odjezd autobusu na hvězdárnu
19:30 Přednáška na hvězdárně: prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc.: „Co chcete a nechcete vědět o vesmíru“

Pátek 1.3.

- 7:15 – 8:00 Snídaně
8:30 Sraz před hotelem, odchod směr aula VUT
9:00 – 10:30 Slavnostní vyhlášení výsledků v aule VUT Brno na Antonínské 1