

Propozice 27. ročníku Ústředního kola Soutěže v programování 2013

Vyhlašovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Garant: Národní institut dětí a mládeže MŠMT, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a školské zařízení pro zájmové vzdělávání

Pořadatel: Národní institut dětí a mládeže MŠMT, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a školské zařízení pro zájmové vzdělávání a Stanice techniků Vyšehrad ve spolupráci se Školou v přírodě Duncan, Janské Lázně.

Organizační štáb: předseda Ústřední komise - Jiří Olmer - STV Praha 2
tajemnice Soutěže v programování - Ing. Jana Ševcová - NIDM MŠMT

Porota: Předseda Ústřední poroty: Ing. Jiří Kosek
Předsedové porot v jednotlivých kategoriích:
Žáci - Petr Krstev
Mládež - RNDr. Petr Láf
Kategorie tvorba webu a Office - Daniel Kratochvíl

Soutěžní kategorie:

programování žáci: žáci ZŠ a odp. ročníky víceletých gymnázií

programování mládež: studenti SŠ do 19 let včetně

aplikační SW - tvorba webu- kategorie mládež (v této kat. se mohou účastnit i mladší studenti, ale budou hodnoceni jako kat. SŠ)

aplikační SW - kancelářské aplikace pouze pro žáky ZŠ a odp. ročníky víceletých gymnázií

Výpočetní technika a vývojová prostředí:

Pořadatel zajistí počítače typu PC s OS Windows 7 a vývojovým prostředím MS Visual Studio, Eclipse, Sun NetBeans, QT, MS Office 2010. Další programy je možno nainstalovat při dodání instalačních médií soutěžícími před soutěží a doložením platné licence (licenci není nutné dokládat pro běžně rozšířené freeware a open-source programy). Je možné soutěžit na vlastním dovezeném notebooku.

Finálová úloha bude v kategoriích programování žáci a mládež vyžadovat, aby váš program komunikoval pomocí protokolu HTTP v roli klienta. Doporučujeme proto, abyste se před soutěží seznámili s principy protokolu HTTP a tím, jak je podporován vaším programovacím jazykem. Pro řešení úlohy bude stačit, když budete umět posílat požadavky HTTP pomocí metody GET a číst odpověď od serveru.

Organizátor nemůže garantovat možnost stažení instalačních souborů z Internetu, proto tomu, kdo nedodá instalační média (CD, DVD, flash), nemůže zajistit instalaci. Aktualizace programů po dohodě s p. Jiřím Olmerem. Ze soutěže budou vyloučena řešení, která budou obsahovat knihovny nevytvořené v průběhu soutěže. Výjimku tvoří knihovny, které jsou standardní součástí vývojového prostředí nebo jazyka, případně knihovny odsouhlasené porotou před zahájením soutěže.

Nominace:

Nominace na Ústřední kolo Soutěže v programování byla provedena na základě výsledků krajských kol. Přehled postupujících je uveden na <http://www.stv.cz/sp/>. Krajsští organizátoři zajistí účast krajského družstva včetně doprovodu. Doprovod soutěžního družstva tvoří jedna dospělá osoba, která zodpovídá za soutěžící svého družstva po celou dobu soutěže včetně dopravy.

Vybavení soutěžících:

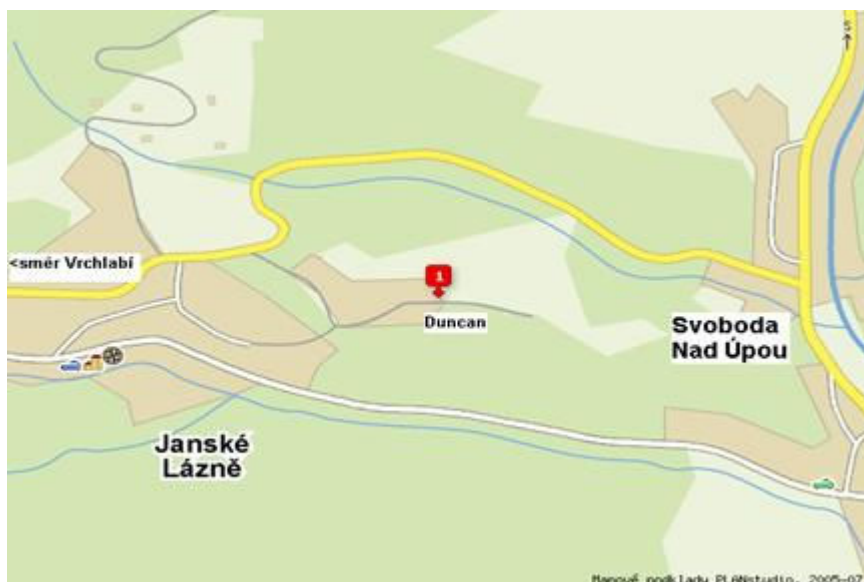
Hygienické potřeby, psací potřeby, přezutí.

Ubytování a stravování, slavnostní zahájení a vyhlášení výsledků:

Škola v přírodě Duncan, Janské Lázně, Lesní ulice 210.

Cestovné:

Při prezenci Vám bude proplaceno cestovné na základě předložené jízdenky (MHD není proplácena). Doporučujeme využití některé ze slev (hromadné jízdné apod). Použití osobního auta může být uhrazeno pouze řidiči, a to do výše jízdného veřejného dopravního prostředku **bez ohledu na to, kolik osob vezl. Neproplácí se Pendolino.**



Program:

Pátek 21. června 2013

16.00 - 17.30	Příjezd a prezence, ubytování
18.00	Večeře
19.00	Slavnostní zahájení soutěže
20.00	Osobní volno / Zasedání Ústřední poroty

Sobota 22. června 2013

7.30	Budíček
8.00	Snídaně
9.00 - 13.00	Vlastní soutěž kategorie bude upřesněna na místě, prezentace sponzorů, odborné přednášky
13.00 - 13.45	Oběd
14.00 - 17.30	Vlastní soutěž kategorie bude upřesněna na místě, hodnocení úkolů porotou, prezentace sponzorů, odborné přednášky
17.30 - 18:30	Večeře
22.00	Zveřejnění oficiální výsledkové listiny (pokud porota dokončí hodnocení), osobní volno

Neděle 23. června 2013

7.30	Budíček
8.00	Snídaně
8.30	Zveřejnění oficiální výsledkové listiny
9.00	Slavnostní vyhlášení výsledků
11.00	Závěr soutěže, odjezd

Dotazy:

Jiří Olmer, STV Praha 2, Vratislavova 15, 602 471 986, jiri.olmer@ddm-ph2.cz; Ing. Jana Ševcová, NIDM MŠMT, Na Poříčí 1035/4, 110 00 Praha 1, 603 860 963, jana.sevcova@nidm.cz

✂-----✂

Žádáme o uvolnění Vašeho žáka narozeného dne z vyučování dne 21. června 2013. Jmenovaný se účastní Ústředního kola Soutěže v programování ve dnech 21. - 23. června 2013 v Janských Lázních.

Ing. Jana Ševcová
NIDM MŠMT

✂-----✂

Přihlášku vyplňte na <http://www.stv.cz/sp> do 15.6.2013, nezapomeňte přihlásit doprovod (za každý kraj pouze 1 osoba).

V případě technických potíží použijte přihlášku uvedenou dále a pošlete ji na adresu: Ing. Jana Ševcová, NIDM MŠMT, Na Poříčí 1035/4, 110 00 Praha 1, 603 860 963.

P Ř I H L Á Š K A
na Ústřední kolo Soutěže v programování
21. – 23. 6. 2013

Kraj:

Vedoucí soutěžního družstva (krajský koordinátor nebo jeho zástupce):

Soutěžící v kategorii: Vyšší programovací jazyky - žáci - mládež *

Aplikovaný software : Kancelářské aplikace
Tvorba webu

Při soutěži budu pracovat na vlastním notebooku: ano - ne

Jméno a příjmení:

Adresa trval. bydliště:

PSC:

Přesná adresa školy vč. PSC:

Datum narození:

e-mail:

tel.:

Vývojové prostředí:

Aplikovaný SW: a) kancelářské aplikace

b) webové aplikace

*nehodící se škrtněte

Vyjádření souhlasu

V souvislosti s pořádáním 27. ročníku Ústředního kola Soutěže v programování, souhlasím s uveřejněním dat (jméno, příjmení, adresa školy) svého syna / dcery

Jméno a příjmení:

nar. dne.....,

bytem:

na webových stránkách Národního institutu dětí a mládeže MŠMT www.nidm.cz a na webu Stanice techniků Vyšehrad www.stv.cz. Údaje Vašeho žáka (žákyně) / studenta (studentky), (jméno, příjmení, adresa školy), budou zveřejněny ve výsledkových listinách na webových stránkách výše zmíněných institucí.

Souhlasím se zveřejněním ANO NE

V Janských Lázních dne 23.06.2013

.....
podpis žáka / studenta

.....
podpis zák. zástupce žáka / studenta