

## Propozice 26. ročníku Ústředního kola Soutěže v programování 2012

**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

**Soutěžní kategorie:** žáci: žáci ZŠ do ukončení povinné školní docházky  
mládež: studenti SŠ do 19 let včetně

### Výpočetní technika a vývojová prostředí:

Pořadatel zajistí počítače typu PC s OS Windows XP nebo 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 [sp.stv.cz](http://sp.stv.cz). 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 podle platných směrnic MŠMT. Doporučujeme využití některé ze slev. Použití osobního auta může být uhrazeno pouze řidiči, a to do výše jízdného veřejného dopravního **prostředku bez ohledu na to, kolik osob vezl. Neoproplácí se Pendolino.**



## Program:

Pátek 22. června 2012

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

Sobota 23. června 2012

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 24. června 2012

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

Do programu Soutěže v programování budou zařazeny přednášky o moderních vývojových prostředích.

## Dotazy:

Jiří Olmer, STV Praha 2, Vratislavova 15. 224 920 805, [jiri.olmer@stv.cz](mailto:jiri.olmer@stv.cz); Ing. Jana Ševcová, NIDM MŠMT, Na Poříčí 1035/4, 110 00 Praha 1. 221 850 812, 603 860 963, [jana.sevcova@nidm.cz](mailto:jana.sevcova@nidm.cz)

Žádáme o uvolnění Vašeho žáka ..... narozeného dne ..... z vyučování dne 22. června 2012. Jmenovaný se účastní Ústředního kola Soutěže v programování ve dnech 22. - 24. června 2012 v Janských Lázních.

Ing. Jana Ševcová  
NIDM MŠMT

Přihlášku vyplňte na [sp.stv.cz](http://sp.stv.cz) do 6.6.2012.

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. 221 850 812, 603 860 963.

**P Ř I H L Á Š K A**  
**na Ústřední kolo Soutěže v programování**  
**22. – 24. 6. 2012**

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: ..... PSČ: .....

Přesná adresa školy vč. PSČ:.....

Datum narození : .....

e-mail:..... tel.: .....

Vývojové prostředí:.....

Aplikovaný SW: a) kancelářské aplikace  
b) webové aplikace

\*nehodící se škrtněte

**Vyjádření souhlasu**

V souvislosti s pořádáním 26. 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](http://www.nidm.cz) a na webu Stanice techniků Vyšehrad [www.stv.cz](http://www.stv.cz). Údaje Vašeho žáka (žákyně) / studenta ( studentky), (jméno, příjmení, adresa školy, umístění), budou zveřejněny ve výsledkových listinách na webových stránkách výše zmíněných institucí.

Souhlasím se zveřejněním

ANO

NE

V Janských Lázních dne 24.06.2012

.....  
podpis žáka / studenta

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