

Příloha č. 1

Pravidel Rady kraje Vysočina pro přidělování dotací na pořádání krajských a vyšších kol postupových soutěží a přehlídek pro děti a mládež

**ŽÁDOST O DOTACI
NA POŘÁDÁNÍ KRAJSKÝCH A VYŠŠÍCH KOL POSTUPOVÝCH SOUTĚŽÍ A PŘEHLÍDEK
PRO DĚTI A MLÁDEŽ**

Evidenční číslo žádosti (žadatel nevyplňuje)	PPS 03 / 10
Název soutěže	ŘEMESLO VYSOČINY 2010
Žadatel (úplný název dle dokladu o právní subjektivitě)	Střední škola technická Žďár nad Sázavou
Sídlo žadatele (celá adresa včetně PSČ)	Strojírenská 6, 591 71 Žďár nad Sázavou
Statutární zástupce (jméno, příjmení, titul, telefon, e-mail)	Josef Crha, Ing. 566 622 312 crha@sstzr.cz
Kontaktní osoba (jméno, příjmení, titul, telefon, e-mail)	Jiří Libra 566 643 719 libraj@sstzr.cz
IČ	00226106
Bankovní spojení	12 134 751/0100, KB Žďár nad Sázavou
Celkový rozpočet soutěže	48 450,- Kč
Požadovaná výše podpory (včetně procentuelního podílu celkového rozpočtu soutěže)	23 000,- Kč (47,47 %)
Postupové kolo soutěže	Krajská soutěž v odborných dovednostech ŘEMESLO VYSOČINY 2010 – strojní obrábění a programování CNC strojů
Termín konání (postupového kola na které organizátor žádá dotaci)	01. a 02.03.2010
Odůvodnění žádosti (proč žádáte o financování soutěže krajem Vysočina)	<p>Na základě závěrů schůzky zástupců středních škol technického zaměření v kraji Vysočina konané dne 25.11.2009 byla Střední škola technická ve Žďáře nad Sázavou pověřena uspořádáním soutěží strojírenských oborů v roce 2010 v kategoriích:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ strojní obrábění – soustružení kovů ▪ strojní obrábění – frézování kovů ▪ programování CNC obráběcích strojů <p>Jedním z hlavních cílů soutěže je propagace strojírenských oborů, o jejichž absolventy je na trhu práce velký zájem. Organizace soutěže i účast na ní přinášejí pořadatelům i zúčastněným školám finanční náklady, které lze s pomocí příspěvku kraje Vysočina výrazně snížit. O</p>

	<p>tento příspěvek kraje si dovoluujeme požádat, protože kraj Vysočina soutěž Řemeslo Vysočiny finančně podpořil již v letech 2005 až 2008.</p> <p>K účasti v soutěži budou přizvány školy z jiných krajů České republiky a jako hosté zástupci firem, se kterými průběžně spolupracujeme. Protože odborné školství a soutěže v jiných krajích nemívají ze strany zřizovatelů takovou podporu jako je běžné v kraji Vysočina, je cílem této akce informovat hosty o péči, kterou kraj Vysočina věnuje střednímu školství a rozvoji technických oborů. V rámci akce Řemeslo Vysočiny 2010 budeme rovněž prezentovat podporu kraje při budování výukových pracovišť pro mechatroniku a CNC obrábění na jednotlivých školách.</p>
<p>Cílové skupiny (kdo je do soutěže zapojen a komu je určena)</p>	<p>Soutěží konaných v rámci akce Řemeslo Vysočiny 2010 se zúčastní vítězové školních kol středních škol kraje Vysočina a nejlepší žáci ze škol z jiných krajů České republiky – protože není známo, že by v jiném kraji probíhala obdobná soutěž, projevují pravidelně zájem o účast školy z Chrudimi, Svitav a Brna.</p> <p>Soutěž ve strojním obrábění je vyhlášena pro žáky 3., popř. 2. ročníku učebních a studijních oborů. Každá škola může do soutěže přihlásit po jednom dvoučlenném družstvu v následujících kategoriích:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ strojní obrábění – soustružení kovů ▪ strojní obrábění – frézování kovů <p>Soutěžní kategorie Programování CNC obráběcích strojů se mohou zúčastnit žáci 4., popř. 3. ročníku. Každá škola může do této soutěžní kategorie přihlásit jedno dvoučlenné družstvo. Podmínkou účasti je, že <u>soutěžící studují svůj první obor vzdělávání</u> a nemají již ukončené vzdělávání v jiném oboru studia.</p> <p>Aby soutěž byla zajímavá a její výsledky měly potřebnou vypovídací hodnotu, budou k účasti v každé soutěžní kategorii pozvány dvě až tři školy z jiných krajů ČR, které ve výuce strojního obrábění nebo programování trvale dosahují velmi dobrých výsledků.</p> <p>Účast v soutěžích ve strojním obrábění je podmínkou reprezentace kraje na celostátních soutěžích v odborných dovednostech, které jsou pořádány ve spolupráci s Cechem KOVO ČR.</p> <p>Na základě předběžného zájmu škol let lze očekávat průměrnou účast asi 14 až 16 žáků v každé kategorii, tj. celkem 46 žáků. Z pedagogických pracovníků škol lze očekávat účast minimálně 10 osob.</p> <p>Dále se předpokládá účast zástupců z pozvaných firem a institucí.</p>

<p>Stručný popis soutěže</p>	<p>Soutěž Řemeslo Vysočiny 2010 je dvoudenní akce. První den je v soutěžních kategoriích strojního obrábění věnován praktické části soutěže, druhý den teoretické části a vyhodnocení soutěže. V kategorii Programování je první den věnován řídicím programům pro soustružení a frézování, druhý den proběhnou testy z teoretických odborných znalostí.</p> <p>Soutěž v programování bude probíhat na CNC pracovišti, na jehož vybudování přispěl kraj Vysočina nemalými finančními prostředky. Soutěžící školy budou mít možnost výměny zkušeností z výuky programování v řídicích systémech FANUC, SINUMERIK a HEIDENHAIN, kterými jsou krajské školy strojírenského zaměření vybaveny.</p> <p>Významnou součástí akce je setkání pedagogických pracovníků zúčastněných škol, které probíhá v závěru prvního dne soutěže, a které je zaměřeno na výměnu zkušeností a prohlubování spolupráce mezi školami.</p> <p>Soutěž v soustružení a ve frézování je v praktické části zaměřena na zhotovení výrobku s přesností uvedenou na výkresu. V teoretické části mají soutěžící možnost prokázat úroveň svých odborných znalostí.</p> <p>Úkolem soutěžících při programování bude vytvořit řídicí programy pro frézování a soustružení. Každý soutěžící dostane zadání pro soustružení a zadání pro frézování s uvedením bodové dotace za jejich naprogramování. Na soutěžícím bude záviset, která zadání si vybere a ve stanoveném čase podle nich zpracuje řídicí programy. K dispozici bude mít řídicí systémy FANUC, SINUMERIK, HEIDENHAIN (pouze pro frézování) nebo MTS. Soutěžící si popřípadě mohou dovézt počítač s vlastním řídicím systémem umožňujícím ruční programování pro uvedené operace. Dalším úkolem bude vyhledat programové chyby (chybné funkce, adresy) ve výpisu řídicího programu, který soutěžící obdrží společně s výkresem. Druhá část soutěže bude zaměřena na ověření teoretických znalostí z programování a technologie formou testu.</p> <p>Hodnocení prací v každé soutěžní kategorii provede komise složená ze zástupců zúčastněných škol.</p> <p>V každé kategorii bude vyhodnocena soutěž jednotlivců a družstev. Slavnostní vyhodnocení bude provedeno za přítomnost zástupců města Žďáru nad Sázavou a významných firem na žďárské radnici.</p>
<p>Cíle projektu (čeho chcete v rámci realizace soutěže dosáhnout)</p>	<p>Cílem tohoto projektu je vytvoření optimálních podmínek pro uspořádání soutěže Řemeslo Vysočiny 2010, která navazuje na předcházející ročníky.</p> <p>Cílem soutěže není pouze porovnání vědomostí a dovedností žáků jednotlivých škol, ale především:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ prohloubení spolupráce a výměna zkušeností mezi školami, které zajišťují výuku učebních a studijních oborů strojírenského zaměření

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ propagace technických řemesel ▪ propagace podpory, kterou kraj Vysočina poskytuje odborným školám technického zaměření ▪ výměna poznatků a zkušeností mezi zástupci škol a významných firem v regionu
<p>Časový harmonogram realizace postupového kola (začátek, průběh a konec soutěže)</p>	<p>Soutěžní kategorie strojní obrábění</p> <p>pondělí 01.03.2010</p> <p>7:45 – 8:00 hod. prezence v přízemí budovy školy 8:00 – 9:00 hod. zahájení soutěže, porada vedoucích 9:00 – 17:00 hod. praktická část soutěže 17:30 – 18:00 hod. ubytování na domově mládeže 18:30 – 21:30 hod. beseda vedoucích družstev</p> <p>úterý 02.03.2010</p> <p>8:15 - 10:30 hod. písemná část soutěže 13:00 hod. vyhodnocení soutěže – radnice Žďár nad Sázavou 14:00 hod. odjezd účastníků</p> <p><u>Soutěžní kategorie Programování CNC obráběcích strojů</u></p> <p>pondělí 01.03.2010</p> <p>7:45 – 8:00 hod. prezence v přízemí budovy školy 8:00 – 9:00 hod. zahájení soutěže, porada vedoucích 9:00 – 15:00 hod. zpracování řídicích programů CNC 15:00 – 17:00 hod. oprava řídicího programu 17:30 – 18:00 hod. ubytování na domově mládeže 18:30 – 21:30 hod. beseda vedoucích družstev</p> <p>úterý 02.03.2010</p> <p>8:15 - 10:30 hod. test programování a technologie 13:00 hod. vyhodnocení soutěže – radnice Žďár nad Sázavou 14:00 hod. odjezd účastníků</p> <p>Podrobný harmonogram je uveden v propozicích soutěže.</p>

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ ŽÁDOSTI JSOU PLATNÉ PROPOZICE SOUTĚŽE!

Celkový rozpočet soutěže a finanční zdroje
(povinná příloha žádosti)

Zdroje financování:

Rozpis příjmů – zdroje	Částka
finanční dotace kraje Vysočina	23 000,- Kč
finanční spoluúčast zúčastněných škol	25 450,- Kč
CELKEM	48 450,- Kč

Celkové náklady (uvádějte v Kč):

Podrobný popis nákladů	Částka celkem	Hrazeno z dotace kraje
ceny pro soutěžící	11 400,- Kč	9 000,- Kč
materiál a režijní náklady	16 100,- Kč	
ubytování soutěžících	6 200,- Kč	5 000,- Kč
ubytování pedagogického doprovodu	1 700,- Kč	
stravování soutěžících – sv,o,v,sn,sv,o	10 350,- Kč	9 000,- Kč
stravování pedagogického doprovodu - sv,o,v,sn,sv,o	2 700,- Kč	
Celkem	48 450,- Kč	23 000,- Kč

Podrobný rozpočet přikládáme k žádosti

STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ
ŽDÁR NAD SÁZAVOU
① Strojírenská 6, PSČ 591 71
IČ: 00226106 DIČ: CZ00226106

17.12.2009, Žďár nad Sázavou

datum, místo

razítko organizace

Ing. Josef Crha

jméno a příjmení statutárního zástupce

podpis statutárního zástupce

Vyplněný formulář zašlete na adresu:

Krajský úřad kraje Vysočina, PhDr. Trávníková Věra, oddělení mládeže a sportu, Žižkova 57, 587 33 Jihlava.

**STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**

STROJÍRENSKÁ 6, 591 71 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

PROPOZICE

KRAJSKÉ SOUTĚŽE V ODBORNÝCH DOVEDNOSTECH

ŘEMESLO VYSOČINY 2010

**OBORY STROJNÍHO OBRÁBĚNÍ
SOUSTRUŽENÍ, FRÉZOVÁNÍ**

PROGRAMOVÁNÍ CNC STROJŮ



POŘADATEL: STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

TERMÍN KONÁNÍ: 1. A 2. BŘEZNA 2010



USPOŘÁDÁNÍ SOUTĚŽE FINANČNĚ PODPORUJE KRAJ VYSOČINA

I. OBORY STROJNÍHO OBRÁBĚNÍ – SOUSTRUŽENÍ, FRÉZOVÁNÍ

Soutěžní kategorie jsou určeny pro žáky 3., popř. 2. ročníků strojírenských učebních a studijních oborů středních škol – vítěze školních kol. Každá škola může do soutěže přihlásit jedno dvoučlenné družstvo v kategorii soustružení a jedno dvoučlenné družstvo v kategorii frézování. Podmínkou účasti je, že soutěžící studují svůj první obor vzdělávání a nemají již ukončené vzdělávání v jiném oboru studia. V každé z obou kategorií bude vyhlášena soutěž jednotlivců a soutěž družstev. Soutěž bude složena z praktické a teoretické části.

Hodnotitelská komise:

Předseda komise bude zvolen z pedagogických pracovníků soutěžících škol
Členové komise pedagogičtí pracovníci soutěžících škol

Organizační zajištění soutěže: Jiří Libra, zástupce ředitele pro PV
Rudolf Houf, vedoucí učitel odborného výcviku

Pedagogický dozor při praktické části: členové hodnotitelské komise
kategorie soustružení Miroslav Havlíček, učitel odborného výcviku
kategorie frézování Pavel Vaněk, učitel odborného výcviku

Pedagogický dozor při teoretické části: Ing. Jiří Mlíka, členové hodnotitelské komise

Harmonogram soutěže:

pondělí 1. března 2010	7:45 – 8:00 hod.	prezence v přízemí budovy školy
	8:00 – 9:00 hod.	zahájení soutěže, porada vedoucích
	9:00 – 17:00 hod.	praktická část soutěže
	12:00 – 12:30 hod.	oběd
	17:30 – 18:00 hod.	ubytování na domově mládeže
	18:00 – 18:30 hod.	večeře
	18:30 – 21:30 hod.	osobní volno
	18:30 – 21:30 hod.	beseda vedoucích družstev
	22:00 hod.	večerka
úterý 2. března 2010	7:00 hod.	budíček
	7:15 – 7:30 hod.	snídaně
	7:30 – 8:00 hod.	přesun do budovy školy
	8:15 – 10:30 hod.	písemná část soutěže
	11:45 – 12:15 hod.	oběd
	13:00 hod.	vyhodnocení soutěže – radnice Žďár n. S.
	14:00 hod.	odjezd účastníků

Vybavení soutěžících: pracovní oděv, obuv, čepice, ochranné brýle – bez označení školy nebo firmy
obuv na přezutí
psací a rýsovací potřeby, kalkulačka, strojnické tabulky
v případě zájmu posuvné měřítko 150 mm

Materiální zajištění soutěže: materiál a nářadí zajistí pořadatel soutěže

Předpokládané odborné zaměření praktické části soutěže:

soustružení: soustružení přesných vnějších a vnitřních válcových ploch, vrtání, vyhrubování, vystružování, výroba zápichů, soustružení vnějšího závitu nožem

frézování: frézování spojených ploch pravoúhlých a osazených, frézování drážek, frézování šikmých ploch

Materiální zajištění soutěže: materiál a nářadí zajistí pořadatel soutěže

II. PROGRAMOVÁNÍ CNC STROJŮ

Soutěžní kategorie je určena pro žáky 4., popř. 3. ročníků strojírenských studijních oborů středních škol – vítěze školních kol. Každá škola může do soutěže přihlásit jedno dvoučlenné družstvo. Podmínkou účasti je, že soutěžící studují svůj první obor vzdělávání a nemají již ukončené vzdělávání v jiném oboru studia. Vyhlášena bude soutěž jednotlivců a soutěž družstev. Soutěž bude zaměřena na znalost a zpracování řídicích programů pro CNC obráběcí stroje a na znalost technologie obrábění.

Hodnotitelská komise:

Předseda komise bude zvolen z pedagogických pracovníků soutěžících škol

Členové komise pedagogičtí pracovníci soutěžících škol

Organizační zajištění soutěže: Jiří Libra, zástupce ředitele pro PV

Pedagogický dozor: členové hodnotitelské komise
Milan Zach, učitel odborného výcviku

Harmonogram soutěže:

pondělí 1. března 2010	7:45 – 8:00 hod.	prezence v přízemí budovy školy
	8:00 – 9:00 hod.	zahájení soutěže, porada vedoucích
	9:00 – 12:00 hod.	zpracování řídicích programů CNC
	12:00 – 12:30 hod.	oběd
	12:30 – 15:00 hod.	dokončení tvorby řídicích programů CNC
	15:00 – 17:00 hod.	oprava řídicího programu
	17:30 – 18:00 hod.	ubytování na domově mládeže
	18:00 – 18:30 hod.	večeře
	18:30 – 21:30 hod.	osobní volno
	18:30 – 21:30 hod.	beseda vedoucích družstev
22:00 hod.	večerka	

úterý 2. března 2010	7:00 hod.	budíček
	7:15 – 7:30 hod.	snídaně
	7:30 – 8:00 hod.	přesun do budovy školy
	8:15 – 10:30 hod.	test programování a technologie
	11:45 – 12:15 hod.	oběd
	13:00 hod.	vyhodnocení soutěže – radnice Žďár n. S.
	14:00 hod.	odjezd účastníků

Vybavení soutěžících: obuv na přezutí
psací a rýsovací potřeby, kalkulačka, strojnické tabulky

Předpokládané odborné zaměření soutěže:

Úkolem soutěžících bude vytvořit řídicí programy pro frézování a soustružení. Každý soutěžící dostane zadání pro soustružení a zadání pro frézování. Na soutěžícím bude záviset, která zadání si vybere a ve stanoveném čase podle nich zpracuje řídicí programy. K dispozici bude mít řídicí systémy FANUC, SINUMERIK, HEIDENHAIN (pouze pro frézování) nebo MTS. Soutěžící si popřípadě mohou dovést počítač s vlastním řídicím systémem umožňujícím ruční programování pro uvedené operace. Dalším úkolem bude vyhledat programové chyby (chybné funkce, adresy) ve výpisu řídicího programu, který soutěžící obdrží společně s výkresem. Druhá část soutěže bude zaměřena na ověření teoretických znalostí z programování a technologie formou testu.

III. DALŠÍ INFORMACE O SOUTĚŽI

Podmínky účasti v soutěži: občanský průkaz, přihláška do soutěže
objednávka stravování a ubytování – **přihlášku a objednávku zašlete do 15. února 2010**

Termín a místo konání soutěže:

1. a 2. března 2010 v objektech školy a dílen Střední školy technické ve Žďáře nad Sázavou, Strojírenská 6

Ubytování: domov mládeže Střední školy technické ve Žďáře nad Sázavou, Žďár nad Sázavou 3, Komenského 8

Stravování: obědy – jídelna školy a dílen Střední školy technické
snídaně, večere – domov mládeže

Předpokládané náklady na ubytování a stravování:

- ubytování žáci 155,- Kč na osobu a noc, ped. pracovníci 170,- Kč na osobu a noc
- stravování žáci celkem 225,- Kč, ped. doprovod celkem 270,- Kč (1x svačina, 1x snídaně se svačinou, 2x oběd, 1x večere)

Náklady na soutěž: Náklady na uspořádání soutěže zahrnují tyto položky:

Ceny pro soutěžící:

jednotlivci	1. místo 3x	700,- Kč
	2. místo 3x	400,- Kč
	3. místo 3x	300,- Kč
družstva	1. místo 6x	400,- Kč
	další soutěžící za účast v soutěži	120,- Kč

Režijní náklady na 1 soutěžícího ve výši 350,- Kč hradí vysílající škola.

Ubytování a stravování bude hradit škola podle skutečného množství lůžek a odebrané stravy. Školám budou fakturovány náklady snížené o finanční příspěvek kraje Vysočina.

Kontaktní údaje:

Jiří Libra, zástupce ředitele, tel. 566 643 719
Rudolf Houf, vedoucí učitel, tel. 566 643 367
fax 566 622 312
e-mail : libraj@sstzr.cz, sstzr@sstzr.cz

STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ
ŽDĀR NAD SÁZAVOU
Strojírenská 6, PSČ 591 71
IČ: 00226106 / DIČ: CZ00226106

Ve Žďáře nad Sázavou dne 17. prosince 2009

Ing. Josef Crha, ředitel školy

Příloha č. 3

Pravidel Rady kraje Vysočina pro přidělování dotací na pořádání krajských a vyšších kol postupových soutěží a přehlídek pro děti a mládež

**Čestné prohlášení o výši poskytnutých podpor malého rozsahu
ve smyslu Nařízení Komise (ES) č. 1998/2006 ze dne 15. 12. 2006 o použití
článků 87 a 88 Smlouvy na podporu de minimis
(povinná příloha žádosti)**

- II. Příjemce podpory prohlašuje, že mu byla v uplynulých 3 letech (tzn. daný rozpočtový rok a předchozí dva rozpočtové roky) poskytnuta tato podpora malého rozsahu ve smyslu Nařízení Komise (ES) 1998/2006:

Doba, kdy byla podpora poskytnuta	Výše podpory ¹	Poskytovatel ²
01.01.2007 – 30.06.2008	680 118,92	Kraj Vysočina ¹⁾
26.02.2008	16 600,00	Kraj Vysočina ²⁾

¹⁾ Projekt modulární vzdělávání dospělých s využitím e-learningu

²⁾ Řemeslo Vysočiny 2008

Ve Žďáře nad Sázavou dne 17.12.2009

Za příjemce: Ing. Josef Crha
(jména a tituly osob oprávněných k podpisu)

**STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**
① Strojírenská 6, PSČ 591 71
IČ: 00226106 DIČ: CZ00226106

.....
podpis

Pozn.: použije příjemce, jemuž byla v uplynulých 3 letech (tzn. daný rozpočtový rok a předchozí dva rozpočtové roky) poskytnuta podpora malého rozsahu bez ohledu na výši takové podpory a typ poskytovatele.

¹ Podporu de minimis tvoří prostředky poskytnuté z veřejných zdrojů jakýmkoliv veřejnoprávním subjektem (kraj, obec, stát a jimi zřizované organizace, ...) a nesmí přesáhnout částku 200 000 EUR za 3 roky (období se stanoví podle roků používaných podnikem k daňovým účelům v příslušném členském státě – tzn. daný rozpočtový rok a předchozí dva rozpočtové roky). Veškerá podpora malého rozsahu poskytnutá výše uvedenými subjekty se sčítá. Do výše podpory se počítá pouze podpora, která nebyla poskytnuta jako bloková nebo obecná výjimka nebo podpora notifikovaná v souladu s Nařízením Komise (ES) 659/1999, nebo podpora poskytnutá před 1.5.2004 na základě rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže

² Poskytovatelem může být stát a jeho organizační složky, státní příspěvková organizace, územní samosprávné celky (kraje, obce) a jejich příspěvkové organizace, Evropská unie, a další subjekty hospodařící s veřejnými prostředky