

Zpravodaj TECHNOhrátky

prosinec | 2015



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátky SLAVNOSTNĚ VYVRCHOLILY NA ZÁMKU

V Rytířských sálech pardubického zámku vyvrcholil 8. prosince třetí ročník projektu TECHNOhrátky.

NA NÁVŠTĚVĚ



Účastníci tohoto setkání byli také vedoucí představitelé krajského Úřadu práce, Hospodářské komory, Svazu průmyslu a dopravy ČR, některých místních samospráv, významných regionálních zaměstnavatelů, zemědělských sdružení, školských organizací, muzeí a médií.

„TECHNOhrátky jsou rozsáhlý a úspěšný projekt, jehož význam vzrostl v letošním roce průmyslu a technického vzdělávání. Pardubický kraj uvítal možnost, že společně s jeho vyhodnocením může ocenit také pořadatele dalších významných veřejných aktivit, jako jsou Velikonoce a Dožínky na zámku,“ uvedla náměstkyně hejtmana Pardubického kraje **Jana Pernicová**.

„V tomto roce jsme zorganizovali dvanáct speciálních akcí pro 1 578 školáků. Každé z těchto

„Každé zastavení bylo jiné, ale u všech převažovala snaha zaujmout.“

zastavení bylo jiné, ale u všech převažovala snaha zaujmout a připravit co nejlepší podmínky. Byly charakteristické soutěživostí, zábavou i emocemi,“ ohlédla se za skončeným ročníkem 2015 manažerka projektu **Helena Bártllová**.

Souboje fotografií i Facebooků

Součástí slavnostního vyhodnocení TECHNOhrátek bylo vyhlášení výsledků dlouhodobých soutěží. Žáci základních škol soupeřili **ve fotografické soutěži s názvem Technika kolem nás** a nejlepší snímek se vybíral i prostřednictvím hlasování **na facebookovém profilu projektu**. Právě na této sociální síti změřilo síly také dvanáct středních odborných škol, v nichž se TECHNOhrátky uskutečnily, v soutěži **O nejlepší školní facebookový profil**.

„Když jsme letos na jaře začínali, mělo vlastní Facebook osm z těchto škol. **V průběhu roku jsme motivovali k jeho založení další tři.** Za tři čtvrtě roku zaznamenala na Facebooku většina středních odborných škol znatelný pokrok a mnohem víc do spolupráce zapojila i své žáky,“ shrnul soutěž manažer projektu **Vladimír Zemánek**.

Nejúspěšnější školáci obdrželi ceny v podobě video či webových kamer, MP3 přehrávačů i další elektro-techniky, nástrojů, nářadí a knih. Hodnotnými cenami přispěl také **Svaz průmyslu a dopravy ČR i společnosti Iveco Vysoké Mýto a Bühler CZ Žamberk**.

Atmosféru celého setkání zpříjemnilo také vystoupení **také smyčcového kvarteta BBQ z Prahy**.



KOMPLETNÍ GALERIE VÍTĚZŮ ZA ROK 2015

Přinášíme kompletní listinu vítězů v rámci dlouhodobých soutěží 3. ročníku projektu TECHNOhrátky v roce 2015.

SOUTĚŽE PRO ŽÁKY ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Technika kolem nás – kategorie Facebook:

Adéla Hamsová, ZŠ Třemošnice.

Technika kolem nás – hodnocení odborné poroty:

1. Rostislav Částek, ZŠ Opatov,
2. Agáta Borková, ZŠ Horní Čermná,
3. Adéla Hamsová, ZŠ Třemošnice.

Soutěž o nejtipnější slogan: Kateřina Raimundová, ZŠ Třemošnice: „TECHNOhrátky v Chrudimi zabaví nejen kutily“.

SOUTĚŽ PRO ŽÁKY STŘEDNÍCH ŠKOL O NEJLEPŠÍ ŠKOLNÍ FACEBOOK

Nováček roku: SŠ automobilní Ústí nad Orlicí (správce: Mgr. Vojtěch Troszok,

VÝSLEDKY

nejaktivnější přispěvatelé: Luděk Beneš, Eliška Kučerová).

Skokan roku: SŠ automobilní Holice (Ing. Monika Pírková – Marek Novák).

Nejaktivnější přispěvatel: SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk (Mgr. Lenka Hačková – Jan Rybka, Nikola Fidlerová).

Facebookový kreativce a aktivní spolupracovník TECHNOhrátek: SPŠ elektrotechnická a VOŠ Pardubice (Mgr. Hana Sobotková – Martin Pilný, Tomáš Pleskot).

Nejpropagovanější profil: ISŠ Moravská Třebová (Ing. Jiří Kryštof – Adéla Bednářová, Michaela Pravcová, Lucie Geršlová).

Absolutní vítěz: SOU opravárenské Králupy (Mgr. Jiří Števo – David Chaloupecký, David Ježek).

AKTUALITY

KRÁSNÉ A POHODOVÉ VÁNOCE!

Vážené dámy, vážení pánové, jak praví klasik „Všechno hezké jednou končí“, ale v případě TECHNOhrátek to platí pouze dočasně. Po vydařeném slavnostním vyhlášení a rozdělení cen na Zámku v Pardubicích je sice nyní čeká krátká, třítydenní přestávka, ale od počátku ledna příštího roku už začneme pilně připravovat čtvrtý ročník. Společně se svými žáky se máte opravdu na co těšit, neboť Vás v něm čekají návštěvy dokonce čtrnácti středních odborných škol – o dvě více než v tomto roce. Nyní máme příležitost Vám za celoroční spolupráci poděkovat, protože i Vy jste pro nás nedílnou součástí tohoto projektu. Proto bychom Vám rádi ze všeho nejvíc popřáli, abyste příjemně prožili vánoční svátky a pod stromčkem našli nejen spoustu dárků, ale také štěstí, pohodu i klid. A také to, aby pro Vás byl celý příští rok úspěšný a šťastný. Můžeme slíbit, že se k tomu vynasnažíme alespoň malým dílkem přispět. Těšíme se na shledání u TECHNOhrátek 2016!

Helena Bártllová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

TŘI ROKY – 4 333 ŽÁKŮ

Projekt TECHNOhrátky ukončil počátkem prosince svůj třetí ročník. V průběhu **dosavadních 32 akcí** ve dvou desítkách vybraných středních odborných škol se do něj zapojilo **4 333 žáků ze 7.–9. tříd z 83 základních škol** celého regionu a dalších **tří ze spádové oblasti Olomouckého kraje**. Ti se podrobně seznámili s **62 různými profesemi** z oblasti strojírenství, elektrotechniky, stavebnictví, gastronomie a služeb, z nichž šestnáct podporuje **stipendijní program Pardubického kraje**.



O TERMÍNECH 6. LEDNA

Čtvrtý ročník TECHNOhrátek symbolicky odstartuje **ve středu 7. ledna 2016**. Právě tento den se uskuteční **koordináční schůzka** zástupců odboru školství a kultury Krajského úřadu Pardubického kraje, ředitelů čtrnácti nominovaných středních odborných škol a organizátorů tohoto projektu. Jejím cílem bude seznámit se s novinkami i obsahem dlouhodobých soutěží pro žáky a především sestavit **termínový kalendář jednotlivých akcí**.

TEČKA VONĚLA EXOTICKÝM OVOCEM A PERNÍČKY

Tečka za letošním programem TECHNOhrátek voněla exotickým ovocem, vánočními perníčky, broušeným dřevem a plastovými sváry. Dvanácté zastavení 3. ročníku ve Střední škole obchodu, řemesel a služeb v Žamberku hostilo 135 žáků 8. a 9. tříd z osmi základních škol. Mezi školáky zavítal také hejtmán Pardubického kraje Martin Netolický.



ZA KULISAMI



„Po technických oborech je dnes obrovský hlad. Také finanční ohodnocení těchto pracovníků je v převážné většině firem vyšší než třeba zaměstnanců v kancelářích. Když si zvolíte některou z technických profesí, budete mít zajištěnou dobrou budoucnost,“ řekl v průběhu slavnostního zahájení akce **Martin Netolický**.

Žáci se na šesti pracovních seznámili s obory **kuchař, číšník, cukrář, prodávač, instalatér, truhlář, zedník a obráběč kovů**. Moderní vybavení i technologie se prolínaly s historickou atmosférou zámeckých komnat, neboť dílny a učebny střední školy sídlí v areálu žamberského zámku. Velký zájem měli školáci o nově zřízený obor obráběč kovů, který od září tohoto roku škola zavedla ve spolupráci se společností Bühler CZ.

Soutěž manuálních aktivit vyhráli žáci **Základní školy Horní Čermná**, ve vědomostním kvízu uspěli

„Výchovné poradce zasvěcovali do problematiky žáci příslušných oborů.“

žáci **Základní školy Damník**. Domů si odváželi trofej v podobě velkého dortu.

Poradci v roli automechaniků

Úplně poslední TECHNOhrátky v tomto roce však patřily **kariérním a výchovným poradcům ze základních škol**. Ty tentokrát pozvali organizátoři projektu **do Integrované střední školy technické ve Vysokém Mýtě**, kde se uskutečnil třetí letošní speciální seminář.

Na účastníky z Orlickoústecka, Svitavska a Chrudimska čekalo pět pracovních, která v rámci připraveného workshopu navštívili – **čalouník, automechanik, strojní mechanik (zámečník) a mechanik strojů a zařízení (se zaměřením na CNC stroje), karosář, autolakýrník**.

„Vyzkoušeli si výměnu kol u osobního vozu, v čalounické dílně třídili látku, v autolakýrnické si procvičili nástřik šablony a také se seznámili s ovládáním CNC stroje. Na většině stanovišť je do problematiky zasvěcovali přímo žáci příslušných oborů,“ popsal pracovní aktivitu manažer TECHNOhrátek **Vladimír Zemánek**. V diskusní části vystoupili vedoucí odboru školství a kultury Krajského úřadu Pardubického kraje **Martin Kiss**, ředitel krajského Úřadu práce Pardubického kraje **Petr Klimpl** a také zástupci významných regionálních zaměstnavatelů – **společností Iveco a Brück AM**.



PŘIBYDOU ŠKOLY, DISKUSNÍ SETKÁNÍ A NOVÁ SOUTĚŽ

Jaké budou TECHNOhrátky v roce 2016? Odpovědi zná náměstkyně hejtmana Pardubického kraje Jana Pernicová.



ZPOVĚĎ



Jaká je podle vás největší změna?

V porovnání s letošním rokem se především rozšíří počet zapojených středních odborných škol ze dvanácti na čtrnáct. Budou mezi nimi i dvě zcela nové – VOŠ a Střední škola technická Česká

Třebová a Střední škola zemědělská a VOŠ Chrudim. Zvýšení počtu by mělo více uspokojit neustále rostoucí zájem základních škol o účast na akcích.

Uskuteční se opět semináře kariérních a výchovných poradců?

V tomto roce ne. Změna má několik důvodů. V převážné většině základních škol totiž nepůsobí ryze kariérní poradci, ale tuto funkci plní i výchovní

poradci. Mají tak hodně aktivit, jsou časově vytížení, své vlastní akce pro ně pořádají města, okresy, poradny i různí zaměstnavatelé. Působilo to organizační potíže a ne vždy se vynaložené úsilí setklalo s efektem.

Co tyto semináře nahradí?

Rozhodli jsme se, že budeme pořádat diskusní setkání ředitelů středních odborných škol, zaměstnavatelů, zástupců Úřadu práce a kariérních poradců v různých mikroregionech Pardubického kraje. Budeme s nimi jednat o možnostech aktuálních kroků, jimiž je možné podpořit technické vzdělávání a růst budoucích kvalifikovaných odborníků například pořádáním technických kroužků v základních školách nebo umožněním praktického výcviku žáků středních škol přímo ve firmách.

Nastanou nějaké změny také v dlouhodobých žákovských soutěžích probíhajících v rámci projektu?

V případě žáků základních škol zůstaneme i tentokrát u osvědčeného formátu fotosoutěže Technika kolem nás. U středních odborných škol však nastane změna. Letos jsme se zaměřili na jejich facebookové profily, což bylo nesporně přínosné. V příštím roce se však vrátíme k tomu, co je těmto školám nejbližší – žáci se budou prezentovat výrobky a předměty charakteristickými pro jejich zaměření.



ZA JÍMAVOSTI

KRONIKA ROKU 2015

1. února: Změna v organizačním týmu TECHNOhrátek, novým členem se stala Helena Bártlová.

3. a 10. února: TECHNOhrátky se prezentovaly v Pardubicích a Litomyšli na konferencích k projektu Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji.

11. února: Historicky první akce bez přítomnosti dívek v ryze chlapeckém SOU plynárenském Pardubice.

9. dubna: Na třetí akci v SPŠ Chrudim jsme přivítali 3000. účastníka projektu – Jana Tonera ze ZŠ Třebošnice.

20. června: Heslo TECHNOhrátek bylo zařazeno do tzv. Východopédie, encyklopedie východních Čech sestavované Denikem.

28. června: Svatba v realizačním týmu – manažerka sociální sítě Facebook Tereza Milerová se stala paní Vaňkovou.

16. září: V průběhu sedmé akce v SPŠ stavební Pardubice se konala hodnotící tisková konference projektu s početnou účastí zástupců regionálních médií i štábu České televize.

27. října: Na desáté akci v ISŠ Moravská Třebová jsme přivítali 4 000. účastníka – Kateřinu Mrňkovou ze ZŠ Chornice. Tyto TECHNOhrátky navštívil také senátor a bývalý hejtmán Pardubického kraje Radko Martínek.

10. listopadu: TECHNOhrátky uspořádaly kulatý stůl k problematice nedostatku pracovníků ve strojírenství na Svitavsku a Poličsku pod patronací Svitavského deníku.

11. listopadu: Na jedenácté akci v SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim jsme zaznamenali rekordní účast – 143 žáků z devíti základních škol.

25. listopadu: Dvanáctou akci v SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk navštívil hejtmán Pardubického kraje Martin Netolický.

8. prosince: Slavnostní vyhlášení projektu na zámku v Pardubicích.



SEZNAM STŘEDNÍCH ŠKOL

Přehled středních odborných škol v projektu TECHNOhrátky pro rok 2016:

VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
SPŠ Chrudim
SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim
SOU opravárenské Králíky
SOŠ a SOU Lanškroun
PSŠ Letohrad
ISŠ Moravská Třebová
SOU plynárenské Pardubice
SPŠ stavební Pardubice
SOŠ a SOU Polička
SOU Svitavy
SŠ automobilní Ústí nad Orlicí
ISŠ technická Vysoké Mýto
SŠ obchodu a řemesel Žamberk