

Jihočeská hospodářská komora, 24. května 2022

## Soutěžní DIGI den motivoval žáky ke vzdělávání v IT. Pedagogové si odnáší inspiraci do výuky

Kulturní dům Metropol v Českých Budějovicích 11. května ožil soutěžním kláním, které spolu s partnery připravila Jihočeská hospodářská komora (Jhk) pro žáky základních a střední škol. Interaktivní DIGI den, během něhož si soutěžící vyzkoušeli základy programování, 3D tisk, nebo práci s digitálním obsahem, byl motivací nejen pro žáky, ale i samotné učitele, kteří díky aktivitám získali novou inspiraci pro aktivity do výuky.

*„Pro jihočeské základní a střední školy jsme ve spolupráci s partnery připravily interaktivní DIGI den. Soutěž, při které si žáci mohli vyzkoušet své digitální kompetence. Hned první ročník a reakce škol nás utvrdily, že pořádat podobné akce má smysl,“* říká ředitel Jihočeské hospodářské komory Luděk Keist. Jeho slova potvrzují i samotní účastníci: *„Byla to akce na úrovni, kterou naše děti nikdy nezažily. Připadaly si už díky tomu důležité. I pro mě, jako pro učitelku informatiky, to bylo velmi motivující. Jsem nadšená, děti jsou nadšené. Děkujeme,“* zhodnotila první dojmy z akce Tereza Suchá ze Základní školy Chlum u Třeboně. Podobně hodnotí DIGI den i Klára Pechová ze Základní školy a Mateřské školy Dolní Bukovsko: *„Oceňuji možnost vyzkoušet si různé druhy programování a oblasti ICT. Akce v podobě soutěže s ostatními školami pro nás byla velkou motivací. Líbila se mi opravdu pestrá nabídka jak soutěžních, tak i doprovodných aktivit.“*

Právě možnost vyzkoušet si různé činnosti a úkoly z oblasti informačních technologií, v časovém úseku splnit soutěžní zadání co nejlépe a porazit tím soupeře z ostatních jihočeských škol byla pro žáky velkou výzvou a motivací zároveň. *„Za dob mých studií jsme tyto možnosti neměli. Nemyslím si, že by tyto technologie byly hračky, které by se nedaly používat a využít pro vzdělávání. Přeci jen doba jde dál, programátorů ubývá, ale těmito aktivitami děti můžeme opět nalákat, aby IT obory studovaly,“* myslí si o výukových robotech Michal Černý ze společnosti Zonepi s.r.o., jeden z partnerů, který pomáhal připravit soutěžní stanoviště.

Společně s odborníky z Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity a Centra kybernetické bezpečnosti, z. ú. Jihočeská hospodářská komora připravila zvlášť pro základní a zvlášť pro střední školy 6 stanovišť, na kterých žáci museli prokázat své znalosti v oblasti kybernetické bezpečnosti, programování micro:bitem, 3D tisku a 3D modelování či blokového programování. Nechyběla ani úniková hra, která potvrdila, že učení a poznávání nových věcí může být i zábava.

*„Na soutěži jsem měla možnost mluvit s učiteli, kteří byli velmi rádi jak za tuhle soutěž, tak i naše vzdělávací workshopy, které dříve absolvovali. Díky nim mohli již před soutěží svým žákům předat zkušenosti, které na DIGI dnu v soutěžním klání využili,“* říká Barbora Sejková, organizátorka soutěže z Jihočeské hospodářské komory, a dodává, že u pedagogů vnímá obrovský zájem a snahu učit se v IT novým věcem a předávat je svým žákům, což je i cílem workshopů organizovaných Asistenčním centrem Impuls pro kariéru při Jhk. *„Od letošního školního roku učíme na škole novou informatiku, takže některé věci, které byly i na soutěži, už máme i v rámci výuky a kroužku robotika. Bude to i pro mě velká inspirace do hodin. A pro žáky impuls, kde se zlepšovat,“* potvrzuje Veronika Burdová, učitelka informatiky z Jubilejní základní školy svatováclavská ve Strýčicích.

Jihočeská hospodářská komora podporuje zvyšování úrovně kvality výuky IT na školách skrz vzdělávací workshopy pro učitele základních a středních škol. Komora také ve spolupráci s odborníky pro zájemce připravila metodické materiály, které mohou učitelé ve výuce využívat. Metodické materiály jsou bezplatně ke stažení na webu [www.impulsprokarieru.cz](http://www.impulsprokarieru.cz).

Jihočeská hospodářská komora uspořádala DIGI den v rámci projektu Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje III, který je spolufinancován Evropskou unií.

## **DIGI den - umístění základních škol**

### **Programování Codey Rocky**

1. místo – Základní škola, Matice školské 3, České Budějovice
2. místo – Základní škola Chlum u Třeboně, okres Jindřichův Hradec
3. místo – Základní škola Jindřichův Hradec III, Vajgar 692

### **Programování micro:bit**

1. místo – Základní škola a Mateřská škola Dolní Bukovsko
2. místo – Gymnázium, Písek, Komenského 89
3. místo – Gymnázium, České Budějovice, Jírovцова 8

### **Blokové programování**

1. místo – Základní škola a Mateřská škola J.Š.Baara, Jírovцова 9/a, České Budějovice
2. místo – Gymnázium, Písek, Komenského 89
3. místo – Základní škola Jindřichův Hradec III, Vajgar 692

### **3D modelování a 3D tisk**

1. místo – Gymnázium, Písek, Komenského 89
2. místo – Základní škola a Mateřská škola J.Š.Baara, Jírovцова 9/a, České Budějovice
3. místo – Gymnázium, České Budějovice, Jírovцова 8

### **Grafika, práce s fotografií**

1. místo – Gymnázium, České Budějovice, Jírovцова 8
2. místo – Gymnázium, Písek, Komenského 89
3. místo – Základní škola Jindřichův Hradec III, Vajgar 692

### **Kybernetická bezpečnost – úniková místnost**

1. místo – Základní škola Jindřichův Hradec III, Vajgar 692
2. místo – Základní škola a Mateřská škola Dolní Bukovsko
3. místo – Jubilejní základní škola svatováclavská ve Strýčicích

**TOP DIGI základní škola** - Základní škola Jindřichův Hradec III, Vajgar 692

### **DIGI den – umístění středních škol**

#### **IoT**

1. místo – Střední škola spojů a informatiky, Tábor
2. místo – Gymnázium, Týn nad Vltavou
3. místo – EDUCAnet – střední škola a základní škola ČB

#### **Programování micro:bit**

1. místo – Střední škola spojů a informatiky, Tábor
2. místo – Gymnázium, Týn nad Vltavou
3. místo – EDUCAnet – střední škola a základní škola ČB

#### **Blokové programování**

1. místo – Gymnázium, Týn nad Vltavou
2. místo – EDUCAnet – střední škola a základní škola ČB
3. místo – Střední škola spojů a informatiky, Tábor

#### **3D modelování a 3D tisk**

1. místo – Střední škola spojů a informatiky, Tábor
2. místo – EDUCAnet – střední škola a základní škola ČB
3. místo – Gymnázium, Týn nad Vltavou



### Tvorba digitálního obsahu

1. místo – Střední škola spojů a informatiky, Tábor
2. místo – EDUCAnet – střední škola a základní škola ČB
3. místo – Gymnázium, Týn nad Vltavou

### Kybernetická bezpečnost – úniková místnost

1. místo – EDUCAnet – střední škola a základní škola ČB
2. místo – Gymnázium, Týn nad Vltavou
3. místo – Střední škola spojů a informatiky, Tábor

### TOP DIGI střední škola – Střední škola spojů a informatiky, Tábor

### Kontakt:

#### Ing. Barbora Sejková | metodička pro digitalizaci

Jihočeská hospodářská komora

e-mail: sejkova@jhk.cz

tel.: +420 702 268 188

#### Ing. Dominika Krejčířová | manažerka PR a propagace

Jihočeská hospodářská komora

e-mail: krejcirova@jhk.cz

tel.: +420 601 085 079

### Jihočeská hospodářská komora

Jihočeská hospodářská komora je sdružení podnikatelů, které funguje již 21 let. Stěžejní činností Jhk je podpora podnikání, a to jak prostřednictvím poskytování služeb členům Jhk, tak i informačního servisu ostatním podnikatelům, včetně podnikatelů začínajících. Ročně Jhk uspořádá 160 vzdělávacích seminářů a workshopů, zodpoví přes 2 000 dotazů a vedle řady networkingových akcí nabízí i další specializované služby. Jako zástupce podnikatelů vyvíjí Jhk aktivity, které napomáhají souladu nabídky a poptávky na trhu práce. Jhk působí v rámci celého Jihočeského kraje. Své zastoupení má prostřednictvím oblastních kanceláří ve všech okresních městech jižních Čech, spolu s kanceláří v Milevsku a Třeboni.