

# **Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám**

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU  
CZ.1.07/1.4.00/21.3654**

**Základní škola Liberec,  
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace**



**evropský  
sociální  
fond v ČR**



**EVROPSKÁ UNIE**



**MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY**



**INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ**

**Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.**

<b>Téma:</b>	<b>Laserová tiskárna</b>
<b>Autor:</b>	<b>Martin Šír</b>
<b>Číslo materiálu:</b>	<b>VY_32_INOVACE_INF67_65_14</b>
<b>Sada č.</b>	<b>65</b>

Předmět: Informační a komunikační technologie

Tematický okruh : Hardware

Datum vytvoření: 10. 11. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 7. ročník

Anotace:

- dokáže připojit tiskárnu k PC, popis laserové tiskárny, výhody a nevýhody
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

**Poznáš toto zařízení?**

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15



## **Definice:**

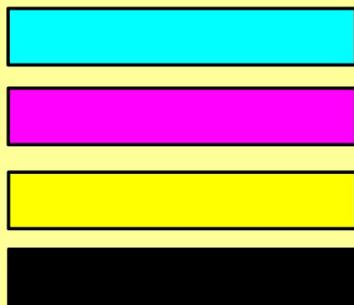
- laserový paprsek vykresluje obrázek na světlocitlivý válec, na jehož povrch se poté nanáší toner
- toner se obtiskne na papír a na závěr je k papíru tepelně fixován
- tisk černobílý a barevný

**Jak se nazývá náplň barvy?**



## **MODEL BAREV CYMK**

Pojmenujte a napište jednotlivé barvy schématu (CZ I EN).



**VÝHODY**

**NEVÝHODY**



## VÝHODY ŘEŠENÍ NEVÝHODY

- tichý provoz
- kvalitní tisk
- rychlý tisk
- nemůže zaschnout barva (prášek)

- vysoká pořizovací cena
- drahé náplně
- velké rozměry



## Parametry tiskárny

Připojení:



Rychlosť tisku:



Rozlišení DPI:



Výrobcí:



## **Zdroje:**

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA ([www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**verze programu: ActivInspire 1.6  
Vzdělávací oblast:**

**Informační a komunikační technologie**

**klíčová slova:**

Laserová tiskárna, toner

**Žáci postupně odkrývají jednotlivá polička, a snaží se poznat zařízení.**

**Polička se musejí dávat na stranu.**

**Pod žárovkou je odpověď.**

Definici si žáci napíšou do sešitu.

Pod žárovkou se skrývá správná odpověď: náplň se nazývá Toner

**Žáci pomocí Internetu vyhledají a doplní na tabuli názvy jednotlivých barev.**

**Pod žárovkou jsou správné odpovědi.**

Pod tiskárnou jsou výhody a nevýhody.

Žáci postupně vytahují a davají do správného rámečku.

Správné řešení.

Žáci si napíšou do sešitu.

Žáci pomocí Internetu vyhledají a doplní na tabuli parametry zástupce laserové tiskárny.