



Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Žalany**

Číslo projektu: **CZ. 1.07/1.4.00/21.3210**

Téma sady: **Informatika pro sedmý až osmý ročník**

Název DUM: **VY\_32\_INOVACE\_2B\_19\_Hardware\_-\_BINGO**

Vyučovací předmět: **Informatika**

Název vzdělávacího materiálu: **Hardware - BINGO**

Autor: **Karel Hytha**

Datum vytvoření: **březen 2013**

# Hardware - Bingo!

## **Anotace:**

DUM funguje jako opakovací materiál pro probírané téma Hardware. Žáci si hravou formou zopakují naučené pojmy z veškerého fyzického vybavení počítače.

## **Očekávaný výstup:**

Žák zná hardware počítače. Dokáže vyjmenovat jednotlivé komponenty

**Věková skupina, ročník:** ZŠ, 8. ročník

## **Metodické pokyny:**

Učitel uvede žáky do tématu hodiny. Žáci mají neustálou zrakovou oporu ve formě prezentace, kterou učitel v úvodu hodiny spouští k opakování předchozí látky. Prezentace sama navede žáky k úkolům, které mají dělat k úspěšnému hraní hry. Je dobré navázat na předchozí DUM, ve kterém se žáci seznámili s hardwarem počítače. Učitel nesmí opomenout zdůraznit, že BINGO žáci hrají jen s pojmy z hardwaru.

## **Pomůcky:**

Psací potřeby, papír (čtvrťka), pravítko, nůžky

## **Časový harmonogram:**

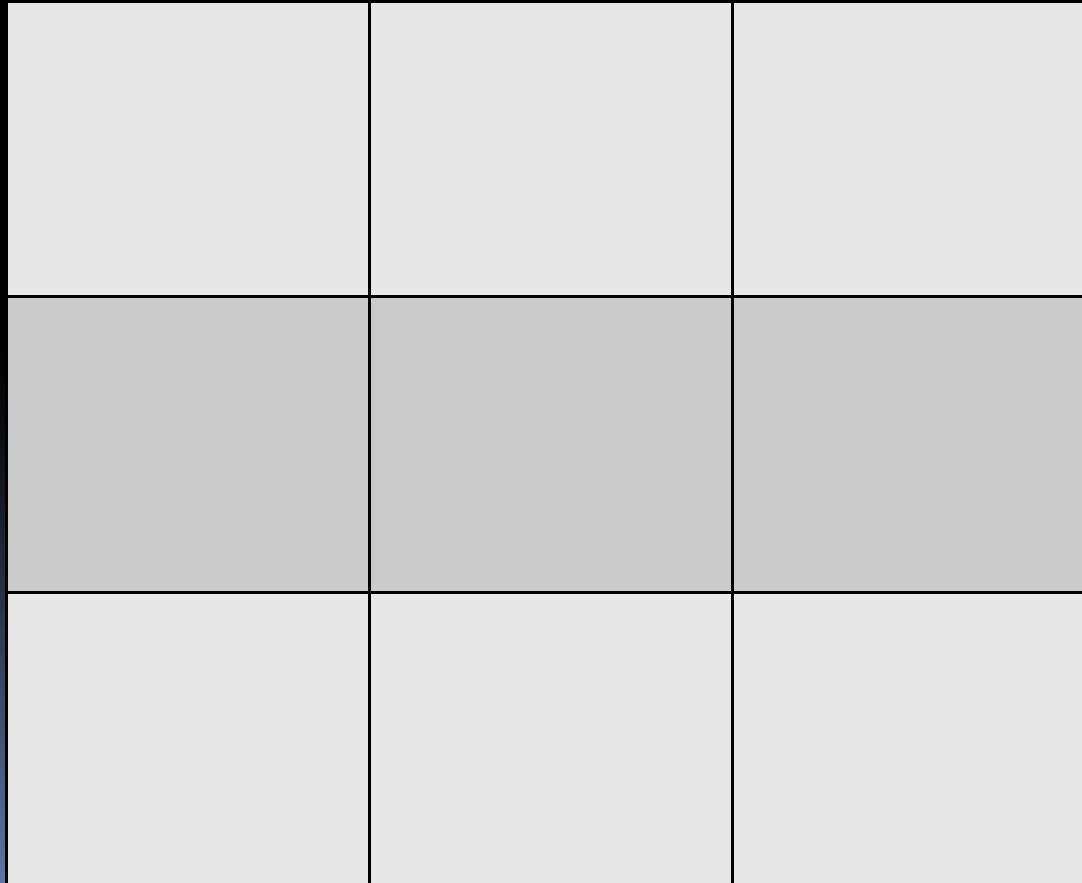
20 – 25 minut

# Pravidla

- Každý znáte televizní hru BINGO !
- Dnes si takovou hru zahrajeme i MY.
- V minulých hodinách jsme se učili o fyzickém vybavení PC (Hardware).
- K dnešní výhře stačí napsat 9 komponent které jste si zapamatovali, vylosovat je a vyhrát.
- Začněme.

# PŘÍPRAVA

- Vezměte si tužku, pravítko a papír.
- Narýsujte mřížku o rozměrech 3x3 čtverečky.



# PŘÍPRAVA

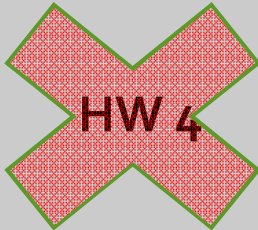
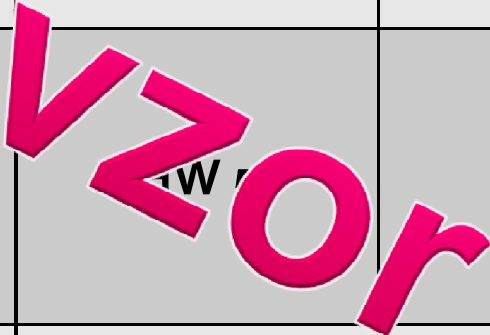
- Do narýsované tabulky vepiš 9 HW komponent které znáš.
- Žádné se nesmí opakovat.

HW 1	HW 2	HW 3
HW 4	HW 5	HW 6
HW 7	HW 8	HW 9

# PŘÍPRAVA

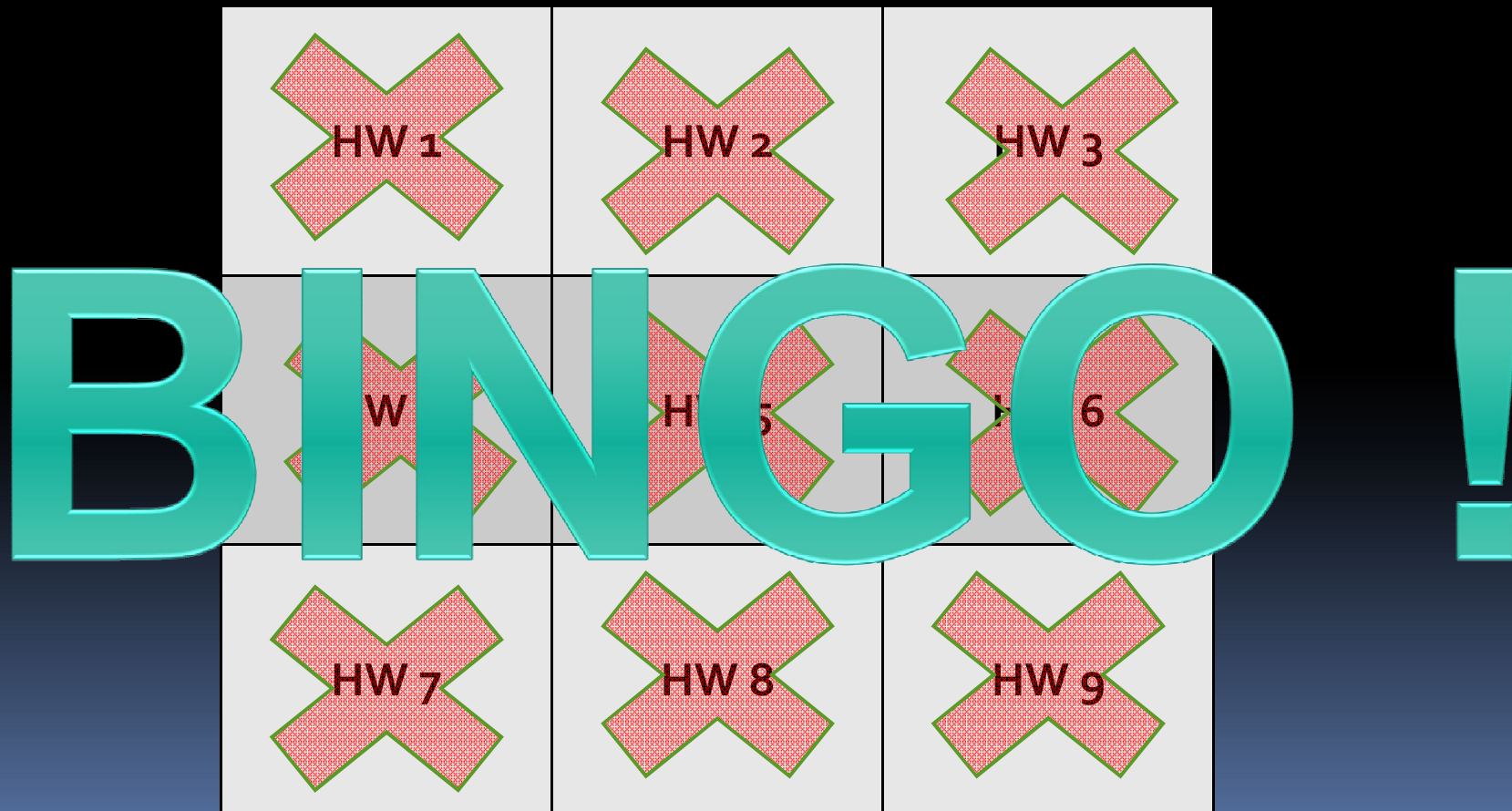
- V prezentaci se budou ukazovat jednotlivé komponenty.
- Pokud se objeví komponent, které obsahuje tvá tabulka, škrtněš si ho.

HW 4

HW 1	HW 2	HW 3
 HW 4	 HW 5	HW 6
HW 7	HW 8	HW 9


# PŘÍPRAVA

- Hráč, který bude mít jako první proškrtané celé své hrací pole zvolá BINGO !





# Začínáme

- Vezměte do ruky tužku a odškrtávejte své HW komponenty.
  - Začínáme
- 



# Klávesnice




# Processor



# Grafická karta

Zdroj



# Monitor



# Tiskárna



# Optická mechanika

myš

# Mikrofon

BINGO !

# Operační paměť RAM

BINGO !

# Základní deska

BINGO !

# Síťová karta

BINGO !



# Scanner

BINGO !

# Sluchátka

BINGO !

# Reproduktor

BINGO !



# chlazení

BINGO !

# Joystick

BINGO !



# tablet

BINGO !

# Čtečka karet

BINGO !

# Pevný disk

BINGO !

# Televizní karta

BINGO !

# TrackPoint

BINGO !

# Externí disk

BINGO !

A vertical bar on the left side of the slide, consisting of several colored segments: a small black rectangle at the top, followed by a grey rectangle, a yellow rectangle, a pink rectangle, and a long red rectangle at the bottom.

# Flash disk

BINGO !

# Joyypad

BINGO !

# Router

BINGO !

# Baterie

BINGO !

# BINGO!



A máme vítěze!

Líbila se Vám dnešní  
hodina?



# Zdroje, citace

- Použitý software:
  - Microsoft Windows 8, PowerPoint 2010
- Použité zdroje informací:
  - Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor prezentace.
  - Galerie MS Office, [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com)