

PREZENTACE VĚDECKÝCH DAT POWERPOINT TIPS&TRICKS

Ilustrace ve vědě

atraktivní a srozumitelné grafické zobrazování ve výzkumu a vzdělávání

ILLU01

LifeB – Laboratoř interakce a funkce esenciálních **Biomolekul**

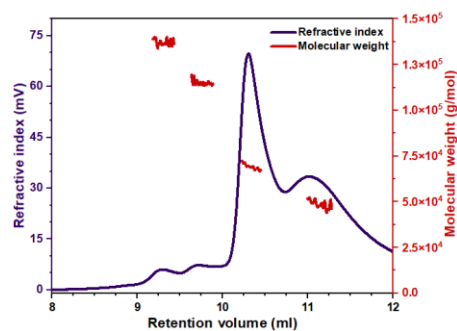
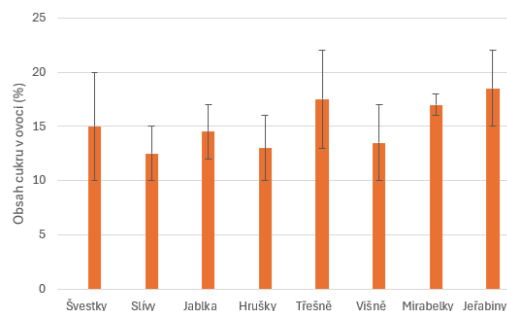
FGP – Funkční genomika a proteomika

M U N I Národní centrum
S C I pro výzkum
biomolekul

Osnova

1. Zadání samostatný projekt II
2. PowerPoint PP ve vědě
3. Jak vytvořit templát PPT
4. Grafické nástroje v PP
5. Pentool a zarovnání
6. Export – Inkscape a zpět
7. Knihovny a ikony
8. Editor rovnic
9. Rychlá úprava textu
10. Export prezentace

1. Zadání Samostatný projekt II - Grafy



Nejlepší fiktivní článek na světě

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod suscipit justo, sit amet mattis urna laoreet sed. Quisque id pharetra nunc, sit amet tempus purus. Maecenas semper faucibus semper. Duis non diam lobortis, tincidunt sapien nec, vehicula massa. Fusce fermentum et nisi non pretium. In eleifend velit metus, in tincidunt lacus euismod quis. Integer

Graf 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod suscipit justo, sit amet mattis urna laoreet sed. Quisque id pharetra nunc, sit amet tempus purus. Maecenas semper faucibus semper. Duis non diam lobortis, tincidunt sapien nec, vehicula massa. Fusce fermentum et nisi non pretium. In eleifend velit metus, in tincidunt lacus euismod quis. Integer molestie, metus vel mattis volutpat, risus mauris porta orci, posuere elementum dui felis interdum mi. Pellentesque id feugiat urna.

Mauris facilisis sem eu accumsan fermentum. Donec eget lectus magna. Fusce bibendum et purus non eleifend. Nunc aliquam, dolor quis sollicitudin dictum, ipsum arcu gravida urna, ac vehicula purus est vitae ante. Nam ac odio erat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce lacinia dolor facilisis, mollis justo eget, laoreet sem. Phasellus bibendum ipsum ut tellus efficitur dignissim.

Phasellus commodo nunc in imperdiet sollicitudin. Etiam id leo fringilla, vehicula elit sit amet, tristique tellus. Ut congue vel diam sed volutpat. Sed convallis vehicula nisi. Curabitur vitae est in tellus dictum bibendum non sit amet tortor. Aliquam erat volutpat. Ut a tincidunt metus, ac condimentum libero. Moris malesuada urna ex, non tristique erat gravida et. Curabitur placerat vel justo nec commodo. Curabitur ultrices mi et ex egestas, non faucibus turpis. Sed rhoncus magna quis dui ornare consequat. In hac habitasse platea dictumst.

Præsent vitae neque ac lectus porttitor euismod a ac purus. Nulla facilis. Sed egestas eu mi sed sollicitudin. Nullam dictum nisi sodales augue interdum, ac faucibus tortor aliquet. Sed id tristique erat, ut viverra magna. Nunc a nisi accumsan, consequat lacus vitae, tincidunt

Graf 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod suscipit justo, sit amet mattis urna laoreet sed. Quisque id pharetra nunc, sit amet tempus purus. Maecenas semper faucibus semper. Duis non diam lobortis, tincidunt sapien nec, vehicula massa. Fusce fermentum et nisi non pretium. In eleifend velit metus, in tincidunt lacus euismod quis. Integer molestie, metus vel mattis volutpat, risus mauris porta orci, posuere elementum dui felis interdum mi. Pellentesque id feugiat urna.

Mauris facilisis sem eu accumsan fermentum. Donec eget lectus magna. Fusce bibendum et purus non eleifend. Nunc aliquam, dolor quis sollicitudin dictum, ipsum arcu gravida urna, ac vehicula purus est vitae ante. Nam ac odio erat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce lacinia dolor facilisis, mollis justo eget, laoreet sem. Phasellus bibendum ipsum ut tellus efficitur dignissim.

Phasellus commodo nunc in imperdiet sollicitudin. Etiam id leo fringilla, vehicula elit sit amet, tristique tellus. Ut congue vel diam sed volutpat. Sed convallis vehicula

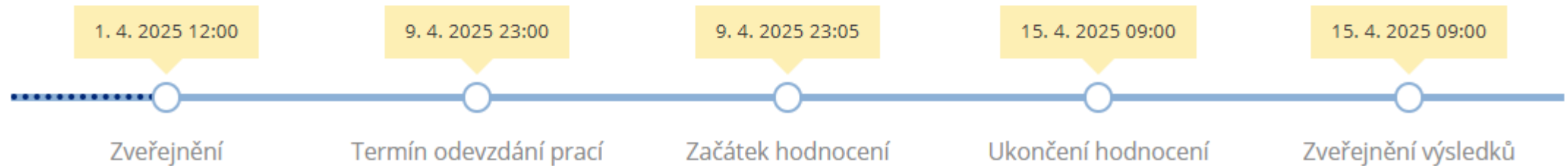
Bonus graf 3

Odevzdat do středy 9.4. do 22:00

Samostatný projekt 2 - Grafy

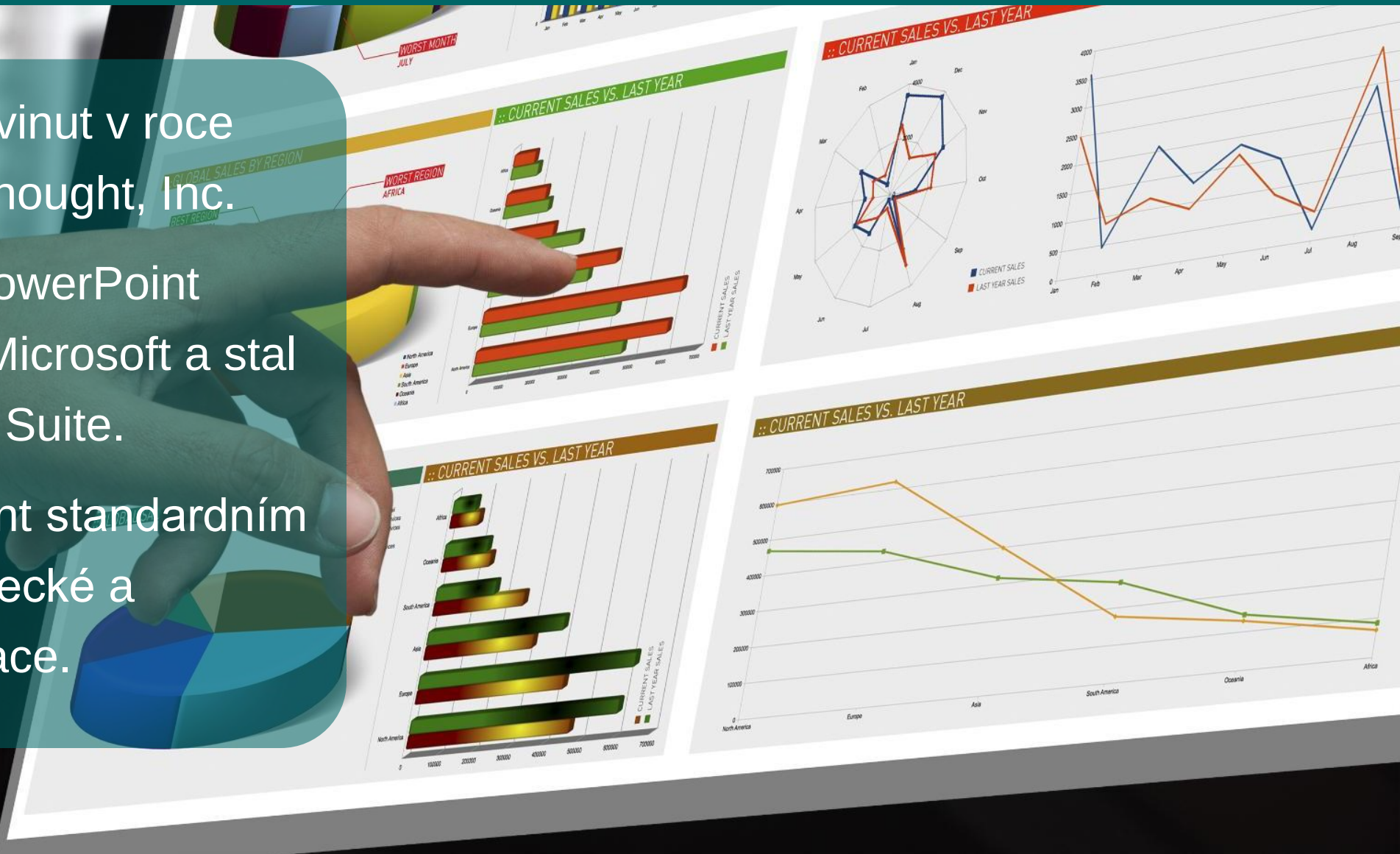
PřF: ILLU01
PřF: ILLU01

! Studenti ILLU01 nemají kam odevzdat své práce.



2. Historie a význam PowerPointu

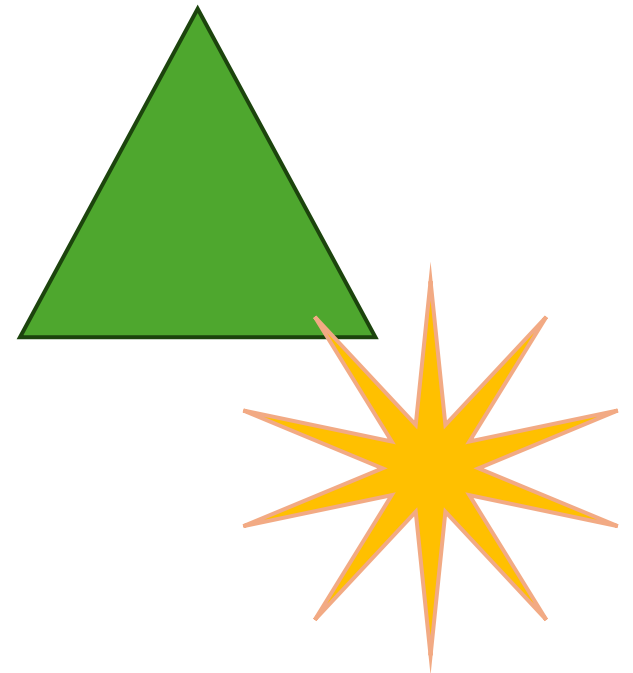
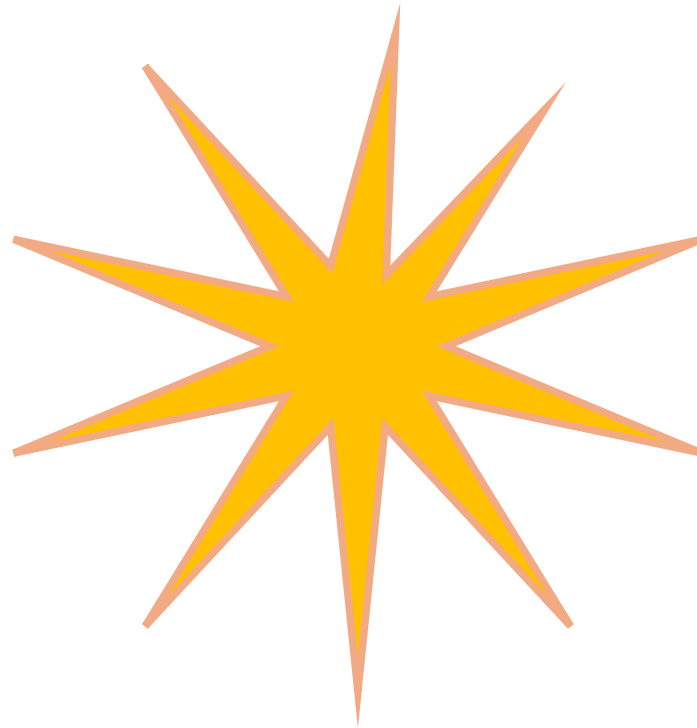
- PowerPoint byl vyvinut v roce 1987 firmou Forethought, Inc.
- V roce 1990 byl PowerPoint zakoupen firmou Microsoft a stal se součástí Office Suite.
- Dnes je PowerPoint standardním nástrojem pro vědecké a obchodní prezentace.



2. Zajímavosti o PowerPointu

- PowerPoint byl poprvé vydán v roce 1987 pod názvem "**Presenter**". Název byl později změněn z důvodu autorských práv.
- Tvůrcem Robert Gaskins, který software prodal Microsoftu za **14** milionů dolarů.
- Původně byl dostupný pouze pro Macintosh. První verze pro Windows byla uvedena v roce **1990**.
- PowerPoint používá více než **500** milionů lidí po celém světě.
- Průměrná doba, po kterou si publikum udrží pozornost během prezentace, je pouhých **10** minut.
- Interaktivní nástroje, jako jsou živé ankety nebo kvízy, mohou výrazně zvýšit zapojení publika.
- Příprava typické prezentace zabere přibližně **2** hodiny.
- Průměrný snímek v PowerPointu obsahuje **40** slov, avšak doporučuje se používat méně slov a vyhýbat se celým větám.
- Nejotravnější zlovyky prezentátorů jsou čtení textů přímo ze snímků a používání úplných vět. Používání klíčových slov řeší obě tyto nepříjemnosti.
- Každou sekundu začíná více než **350** PowerPoint prezentací, což odpovídá přibližně 30 milionům prezentací denně.

Grafické nástroje PP



Export Inkscape a zpět

Ikony – přímá editace



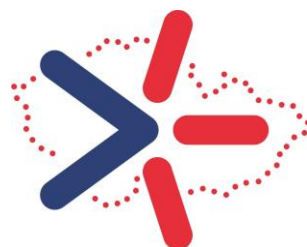
Editor rovnic

$$x = \frac{a^2 + b^2}{\sqrt{c}}$$

Rychlá úprava textu najednou – Osnova

Export prezentace

PODĚKOVÁNÍ ZA PODPORU



**Národní
plán
obnovy**



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU