



# Presentation Title

Optional Presentation Subtitle

Presentation Author

Department, Faculty, CTU in Prague

3. prosince 2017

# Šablona beamerthemeCTU pro $\text{\LaTeX}$ a $\text{\LaTeX}$

- Šablona vychází ze šablony vytvořené Matoušem Cejnkem.
- Je upravena pro  $\text{\LaTeX}$  a jsou v ní provedeny některé změny:
  - Byl zvolen slabší duktus základního písma (sffamily), aby mezi matematickými symboly a písmem nebyl takový rozdíl.
  - Písmo rmfamily je definováno stejně jako v původní šabloně. Je použito pro strukturní elementy Beameru a pro title page.
  - Matematika je sázena písmem Technika.
  - Je použito jiné rozvržení slejdů.
  - Jsou definovány všechny barvy ČVUT z grafického manuálu.

# Test písma

Výchozí písmo Beameru je bezšerifové.

Jako bezšerifové písmo je zavedeno písmo Technika Book.

Šerifové písmo má o stupeň silnější duktus.

- Výchozí text je Technika Book, řečtina: Ελληνικό κείμενο
- *Kurzíva* (`\textit`) je Technika Book *Italic*, řečtina: Ελληνικό κείμενο
- **Tučné** (`\textbf`) je Technika Regular, řečtina: Ελληνικό κείμενο
- ***Tučná kurzíva*** (`\textbf\textit`) je Technika *Italic*, řečtina: Ελληνικό κείμενο
- **Extra tučné** (`\textrm\textbf`) je Technika **Bold**, řečtina: Ελληνικό κείμενο

# Test písma

- Základní matematické písmo pro proměnné je Technika Book Italic:
  - *abcdefghijklmnopφΠ*
- Matematické písmo stojaté (`\mathsf`) pro konstanty, text, operátory, funkce atp. je Technika Book:
  - **abcdefghijklmnopΔ log lim arcsin**
- Matematické písmo stojaté (`\mathrm`) pro vektory atp. je Technika Regular
  - **abcdefghijklmnopφΠ**

# Matematika

- Matematika je sázena písmem Technika, jen některé symboly jsou sázeny výchozím matematickým písmem, například  $\sum \partial \oint \int \text{trac} \infty \mathbb{Q} \dots$
- Výsledek lépe ladí s textem.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{2x} \stackrel{\left[ \frac{0}{0} \right]}{H} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\rho c \frac{d\theta}{dt} = \text{div} (\lambda \text{grad } \theta) + I_v w_v$$

- Přítok tepla za 1 s
- Produkce tepla při kondenzaci vody

# Matematika

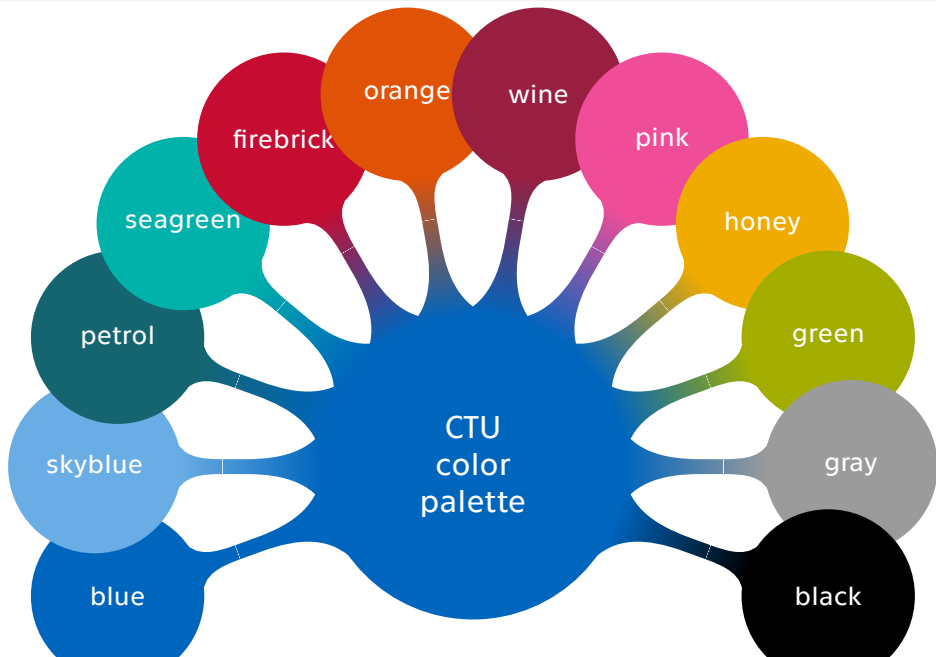
- Matematika je sázena písmem Technika, jen některé symboly jsou sázeny výchozím matematickým písmem, například  $\sum \partial \oint \int \text{trac} \infty \mathbb{Q} \dots$
- Výsledek lépe ladí s textem.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{2x} \stackrel{\left[ \frac{0}{0} \right]}{H} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x}{2} = \frac{1}{2}$$

$$\rho c \frac{d\theta}{dt} = \text{div} (\lambda \text{grad } \theta) + I_v w_v$$

- Přítok tepla za 1 s
- Produkce tepla při kondenzaci vody

# Paleta barev ČVUT podle grafického manuálu



# Barva prvků Beameru

- Od barev ČVUT se odvíjí barevnost některých prvků Beameru.
- **Zvýraznění textu (alert, emphasize)**  
je provedeno barvou CTUorange.
- Barva bloků je odvozena z palety CTU:

## Block

CTUskyblue

## Example block

CTUhoneys

## Alert block

CTUorange