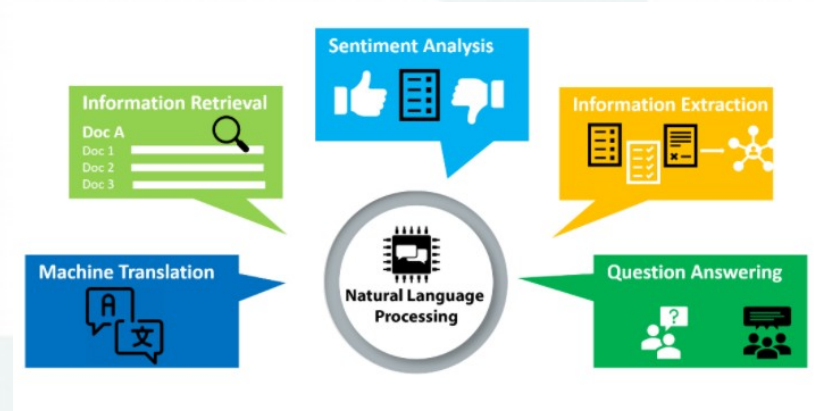


# Zpracování přirozeného jazyka

Automatická analýza, zpracování a porozumění lidské řeči:

- **text**
- **obraz**
- **zvuk**



Pro všechny, kdo mají chuť pomoci usnadnit komunikaci v každodenním životě s využitím počítače.

# Co se naučím?

- Metody (hlubokého) strojového učení s využitím neuronových sítí
  - KIV/SU, KMA/MSM, KKY/NSES
- Zpracovat data v podobě volného textu
  - KIV/IR, KIV/ANLP
- V případě potřeby i zpracovat data v jiných formátech, např. obrázky nebo audio
  - KIV/ZVI, KKY/ZDO, KKY/ARŘ



# Jak budu studovat?

	Kredity	1. ročník						2. ročník					
		ZS			LS			ZS			LS		
<b>Společné jádro</b>													
<b>Povinné předměty (A)</b>		KMA/MSM	5	A	KIV/ZVI	6	A	KMA/TGD1	5	A	KIV/DIP	18	A
		KIV/AZS	6	A	KIV/OP	5	A	KIV/PPR	6	A	KIV/VI	6	A
		KIV/SU	6	A							I1SZ	0	A
											I2SZ	0	A
											KIV/ODIP	0	A
											ÚJP/AEP6	4	A
<b>Povinně volitelné předměty (B)</b>	6				KIV/TSP1	4	B	KIV/TSP2	4	B	KIV/VSS	6	B
					KMA/STAV2	6	B						
<b>Zpracování přirozeného jazyka (zaměření)</b>													
min. 18 kr. z B	18	KIV/FJP	6	B	KIV/IR	6	A	KIV/ANLP	6	A	KIV/ISW	6	B
		KKY/NSES	6	A				KIV/DBM2	6	B	I3NSZ	0	A
		KMA/ODR	6	B	KIV/DB2	6	B	KKY/ARRĚ	6	B			
<b>Doporučené předměty (C)</b>					KKY/HDS	6	C	KKY/ZDO	6	C			

