

## 1. Systémová analýza obchodu

Spočítejte si ještě jednou, kolik jste toho měli uvést 😊

- Alespoň 2 subsystemy
- Alespoň 2 prvky a 2 funkce / procesy pro každý subsystem
- Alespoň 1 vlastnost pro každý prvek a pro každý proces

Kolik mělo být celkem prvků?

Kolik mělo být celkem funkcí / procesů?

Kolik mělo být celkem vlastností?

## 2. Rozlišování tříd, prvků, vlastností, funkcí a hodnot

	Entita	P/F/V/H/T	Pořadové číslo
1	1970 mm	H	34
2	175 cm	H	34
3	207	H	7, 21, 34
4	21 let	H	32
5	3	H	7, 21, 38
6	barva	V	8, 18, 27, 28
7	číslo	V	8, 18, 28
8	dveře	P	
9	Filozofická fakulta Univerzity Karlovy	H	15
10	hnědá	H	6
11	hodnocení vzdělávací činnosti	F	25
12	imatriculace	F	25
13	instituce	T	
14	Jirka	H	20
15	název	V	13, 22, 27, 28
16	Novák	H	23
17	Nováková	H	23
18	okno	P	
19	osoba	T	
20	osobní jméno	V	19, 25, 29, 35
21	počet kreditů	V	22
22	předmět	P	
23	příjmení	V	19, 25, 29, 35
24	Seminář z logiky	H	15
25	student	P	19
26	studium	F	25
27	škola	P	13
28	učebna	P	
29	učitel	P	19
30	Univerzita Karlova	H	15
31	Úvod do bibliometrie	H	15
32	věk	V	19, 25, 29, 35
33	výuka	F	29
34	výška	V	8, 18, 19, 25, 27, 28, 29, 35
35	zaměstnanec	P	19
36	zápis předmětů	F	25
37	zkoušení	F	29
38	známka	V	22

## Třídy/prvky, vlastnosti a funkce vyjádřené v jazyce UML

Poznámky:

- 1) Toto řešení není jediné možné, existují k němu i další „správné“ alternativy
- 2) U každé třídy/prvku by bylo ještě možné uvést atribut „číslo“ (očíslovat lze cokoliv 😊)
- 3) Vyjádření vztahů nebylo předmětem zadání, probereme je v následujících lekcích.

