

# Jak Na Excel

TEST: Základy Excel

**Pavel Lasák**

Konzultant a školitel Microsoft Excel

[www.JakNaEx](http://www.JakNaEx)

---



<b>SUMA</b>	<b>30</b>
abs	2
sm	3

funkce	5
KDYŽ	6
plat	2
Datum a	3
Textové	9

cel.cz



## Vypočtete celkovou cenu výrobků

Název	Cena práce	Cena materiál	Cena balení	Cena celkem
Výrobek 1	1,000	1,000	10	
Výrobek 2	2,000	1,000	20	
Výrobek 3	3,000	1,000	30	
Výrobek 4	4,000	1,000	40	
Výrobek 5	5,000	1,000	50	
Výrobek 6	6,000	1,000	60	
Výrobek 7	7,000	1,000	70	

## Převěďte cenu výrobků v dolarech na Kč

Název	Cena v GBP	Cena v Kč
Výrobek 1	100	
Výrobek 2	200	
Výrobek 3	300	
Výrobek 4	400	
Výrobek 5	500	
Výrobek 6	600	
Výrobek 7	700	

Ku
EUR
USD
GBP
AUD
HKD
JPY
HUF

1 bod

<b>rzy</b>
27.2
24.3
34.1
19.1
3.2
23.2
8.7

1 bod

## Smíšené odkazování - plocha plechu

Vložte do D6 vzorec, který rozkopírováním vypočte plochu obdelníků (čtverců).

1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
<b>Strana b</b>						
<b>Strana a</b>	1	2	3	4	5	6



3 body



7	8	9	10



## Plat - test

Id	Jméno	Pohlaví	Oddělení	Plat
1	Pepa	muž	IT	10,000
2	Franta	muž	IT	15,000
3	Jan	muž	PR	12,000
4	Jana	žena	IT	17,000
5	Iva	žena	PR	17,000
6	Eva	žena	GŘ	80,000
7	Ivo	muž	GŘ	100,000
8	Petr	muž	EKO	55,000
9	Pavel	muž	GŘ	15,000
10	Oto	muž	TECHNIK	17,000
11	Hana	žena	PR	20,000
12	Běta	žena	GŘ	15,000
13	Květa	žena	TECHNIK	10,000

### Spočtete

Plat vyplacený v oddělení GŘ

1

Plat vyplacený ženám v oddělení GŘ

Plat pro muže

muž

Plat pro ženy

žena

2

Počet osob v IT

IT

Počet osob v GŘ

GŘ

2

Počet osob v PR

PR

**Plat - test**

2 body

<b>Id</b>	<b>Jméno</b>	<b>Pohlaví</b>	<b>Oddělení</b>	<b>Plat</b>
1	Pepa	muž	IT	10,000
2	Franta	muž	IT	15,000
3	Jan	muž	PR	12,000
4	Jana	žena	IT	17,000
5	Iva	žena	PR	17,000
6	Eva	žena	GŘ	80,000
7	Ivo	muž	GŘ	100,000
8	Petr	muž	EKO	55,000
9	Pavel	muž	GŘ	15,000
10	Oto	muž	TECHNIK	17,000
11	Hana	žena	PR	20,000
12	Běta	žena	GŘ	15,000
13	Květa	žena	TECHNIK	10,000

Vypočtěte průměrný plat



## Funkce logické

Pokud vydělal víc než 10.000 Kč odměna 1000 Kč

*pokud možno využijete ve vzorci pomocnou tabulku*

Jméno	Příjmy	Výdaje	Zisk/ztráta	Odměna
Eva	15,000	2,000	13,000	
Iva	25,000	15,000	10,000	
Jan	15,000	7,000	8,000	
Ida	15,000	2,000	13,000	
Pepa	17,000	8,500	8,500	

Pomocná
ODMĚNA
ODMĚNA 2
VYDĚLEK

Pokud vydělal(a), neboli zisk byl rovno 25.000 Kč nebo více a je nekuřák dotane odměnu 10.000 Kč

Jméno	zisk	Kuřák	Pomoc	Odměna
Jan	35,000	ANO		
Ida	24,000	NE		
Eva	25,000	NE		
Iva	25,100	NE		
Ivo	20,000	NE		
Jana	20,000	ANO		
Emil	24,000	ANO		

á tabulka


2 pokud bez tabulky

3 s tabulkou



body

## Datum a čas

Vytvořte datum

Den	Měsíc	Rok	Datum
29	10	2016	
30	10	2016	
31	10	2016	
1	11	2016	
2	11	2016	
3	11	2016	
4	11	2016	
5	11	2016	

3 body

## Textové funkce

Vytvořte emailovou adresu ve tvaru **prijmeni.jmeno@muni.cz**

jméno	příjmení	> email
iva	mala	
eva	velka	
jan	vopršálek	

V zadaných slovech nahrad'te čtvrté písmeno hvězdičkou

KOLO  
KOLOMAZ  
KOIoMAZ  
KOabMAZ  
KOLOKOLO


V zadaných slovech nahrad'te slovo "výdej" za "příjem"

Celkový výdej za den  
Roční výdej  
Vydej a příjem


## BONUS

Zjistěte pomocí funkcí počet písmene "a" ve slovech

Abrakadabra	
Nejkulatěulnkatější	



9

2 bod

4 bod

3 bod

