

Jak na Exc

MUNI

Obsah cvičení

KDYŽ

KDYŽ vnořování

KDYŽ - datum a čas

Pavel Lasák

Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění
Microsoftu MVP v České republice

Další informace ke cvičení:

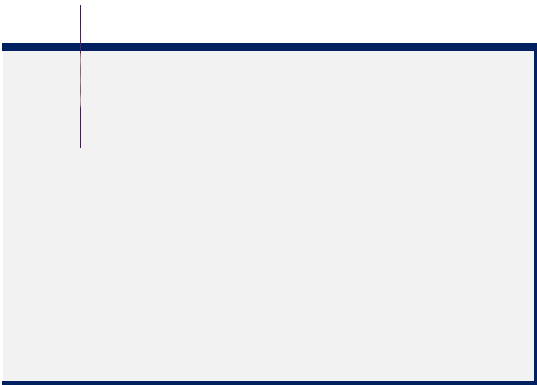
<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/kdyz-funkce-logicka-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/ms-excel-funkce-logicke/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/ms-excel-funkce-cz-en/>

<http://office.lasakovi.com/excel/zaklady/on-line-kurz-zdarma/>

cel



KDYŽ (IF)

Jméno	Příjmy	Výdaje	Zisk/ztráta	Odměna	Odměna
Eva	10000	152	9848		
Iva	1475	168	1307		
Jan	230	240	-10		
Ida	350	350	0		
Pepa	2000	1000	1000		

=KDYŽ(E4>1000; 100;0)

=KDYŽ(E4>\$M\$5; \$M\$4;\$M\$6)

<< dynamicky

KDYŽ Zisk/ztráta bude větší než 1000, ANO pak odměna

Více podmínek

NEBO OR
A AND

Jméno	zisk	Pohlaví	kuřák	Pomoc	Odměna	odměna 2
Jan	250	M	kuřák			
Ida	10	F	nekuřák			
Eva	251	F	nekuřák			
Iva	450	F	kuřák			
Ivo	450	M	nekuřák			

Úkol

Jméno	zisk	Pohlaví	kuřák	Pomoc	Odměna	odměna 2
Jan	250	M	kuřák			
Ida	10	F	nekuřák			
Eva	251	F	nekuřák			
Iva	450	F	kuřák			
Ivo	450	M	nekuřák			

<http://office.lasakovi.com/>

Pokud vydělal víc než 1000 Kč odměna 100 Kč

ODMĚNA	100
VYDĚLEK	1000
ODMĚNA 2	0

Operátory

=

>

<

<>

>=

<=

En: IF

cké odkazy

100, NE tak 0 Kč)

Pokud vydělal(a) víc než 250 Kč a je žena odměna 100 Kč

Pokud vydělal(a) víc než 250 Kč **nebo** je žena odměna 100 Kč



KDYŽ (IF) - vnořování

Vnořování	Jméno	Body	Známka
od 90 A	Ivo	91	
od 80 B	Jan	90	
od 60 C	Eva	89	
jinak E	Pepa	75	

```
=KDYŽ(F7>=90;"A";KDYŽ(F7>=80;"B";KDYŽ(F7>=60;"C";"E"
```

<http://office.lasakovi.com/>



)))



KDYŽ ve spojení s datem (časem)

Co bylo dnes zaplaceno

Jméno	Zaplaceno	Pohlaví	Má dnes narozeniny
Jan	9/18/2017	M	
Ida	9/19/2017	F	
Eva	9/20/2017	F	
Iva	9/21/2017	F	
Ivo	9/22/2017	M	

Je faktura po splatnosti?

ID faktura	Datum splatnosti	Zaplaceno	Je po splatnosti?
AB1	9/14/2017	ANO	
AB2	9/17/2017	NE	
AB3	9/19/2017	ANO	
AB4	9/19/2017	NE	
AB5	9/20/2017	ANO	
AB6	9/20/2017	NE	
AB7	9/22/2017	NE	
AB8	9/22/2017	ANO	
AB9	9/26/2017	ANO	

Bylo vytvořeno dopoledne

Úkol	Čas provedení	Dopoledne?	Dopoledne?
snídaně	7:50		
svačina	10:12		
oběd	12:05		
kafe	15:10		
večeře	19:02		

Dnešní den	9/20/2017
------------	-----------

Poznámka:

Podrobněji o funkcích datum a čas v sekci o funkcích pro datum a čas

Dnešní den	9/20/2017
------------	-----------

Poznámka:

Pokud nebyla zaplacená a den splatnosti je menší než dnešní den

Poznámka:

Potřebujeme zjistit zda byl kol vytvořen před polednem (12:00)

čas	12:00
-----	-------

A (AND)

<i>argument 1</i>	<i>argument 2</i>	<i>výsledek</i>
PRAVDA	PRAVDA	PRAVDA
PRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA
NEPRAVDA	PRAVDA	NEPRAVDA
NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA

NEBO (OR)

<i>argument 1</i>	<i>argument 2</i>	<i>výsledek</i>
PRAVDA	PRAVDA	PRAVDA
PRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA
NEPRAVDA	PRAVDA	PRAVDA
NEPRAVDA	NEPRAVDA	NEPRAVDA

Další informace

<http://office.lasakovi.com/>

[A \(AND\)](#)

[IFERROR \(IFERROR\) od ver. 2007, někdy CHYBHODN](#)

IFNA (IFNA) *od verze 2013*

[IFS \(IFS\) od verze 2016 z balíku \(Office 365\)](#)

KDYŽ (IF)

[NE \(NOT\)](#)

[NEBO \(OR\)](#)

[NEPRAVDA \(FALSE\)](#)

[PRAVDA \(TRUE\)](#)

SWITCH (SWITCH) - od verze Excel 2016 (z balíku Office 365)

XOR (XOR) - od verze Excel 2013