

# Jak na Excel

## Obsah cvičení

SUMIFS

SUMIFS - rozmezí

SUMIFS križové vazby

SUMIFS - text

Praktické úkoly

*Řešení skrytý list*

*Řešení skrytý list*

>> smíšené odkazování

*Řešení skrytý list*

## Pavel Lasák



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

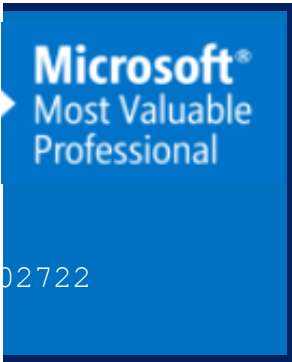
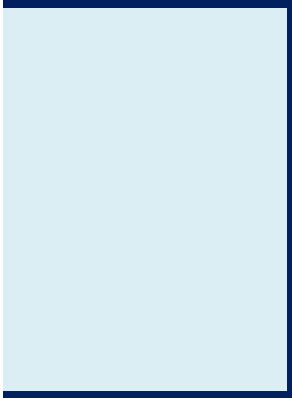
500

## Další informace ke cvičení:

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/sumif-sumifs-funkce-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/countifs-funkce-statisticke-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/sumif-sumifs-funkce-excel/>



# SUMIFS a SUMIF v Excel

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

**Složka 03 - Funkce**

**Soubor 03r -Fce - podminkove - SUMIFS-funkce-Exc**

Vyplacený plat pro muže

Vyplacený plat pro ženy

Vyplacený plat o oddělení IT

Vyplacený plat o oddělení IT u žen

Vyplacený plat o oddělení IT u mužů

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

Pavel Lasák 2014

více:

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/countifs-funkce-statisticke-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/sumif-sumifs-funkce-excel/>

el.xlsx

**Možné řešení 1**

160      160

61        61

120      120

10

110

# SUMIFS a SUMIF v Excel

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

Vyplacený plat pro věk > 42		
Vyplacený plat pro věk > 42	>42	
Vyplacený věk > 42 přes buňku	42	
kritérium: ">"&F6		

Id	Jméno	Pohlaví	Věk	Oddělení	Plat
1	Pepa	muž	32	IT	10
2	Franta	muž	33	IT	100
3	Jan	muž	34	PR	10
4	Jana	žena	35	IT	10
5	Iva	žena	36	PR	10
6	Eva	žena	37	GŘ	10
7	Ivo	muž	38	GŘ	10
8	Petr	muž	39	EKO	10
9	Pavel	muž	40	EKO	10
10	Oto	muž	41	TECHNIK	10
11	Hana	žena	42	PR	10
12	Běta	žena	43	PR	10
13	Květa	žena	44	TECHNIK	11

**řešení**

21	=SUMIFS(G11:G23;E11:E23;">42")
21	=SUMIFS(G11:G23;E11:E23;F5)
21	=SUMIFS(G11:G23;E11:E23;">"&F6)

# SUMIFS a SUMIF v Excel

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

	IT	PR	GŘ	EKO
muž				
žena				

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

Pavel Lasák 2014

více:

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/countifs-funkce-statisticke-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/sumif-sumifs-funkce-excel/>

# SUMIFS - texty Excel

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

Celková cena položek ve sloupci název odpovídající kritériu

1) Chci cenu pro slova obsahující jen celé slovo koruna bez ničeho navíc

1) Chci cenu pro slova obsahující slovo koruna na začátku

1) Chci cenu pro slova obsahující slovo koruna a cokoliv před či za

1) Chci cenu pro jména začínající na iv a jeno jakkoliv písmeno

Id	Věk	Název	Cena
1	20	Koruna	10
2	25	Stokoruna	100
3	29	Koruna stromu	10
4	32	Královská koruna	10
5	34	Koruna klálovská	10
6	35	Iva	10
7	42	Ivo	10
8	43	Ivě	10
9	44	Ivě2	10
10	45	Iveta	10
11	50	Hana	10
12	52	Běta	10
13	55	Květa	11



Koruna	10	#NÁZEV?
	10	#NÁZEV?
Koruna *	20	#NÁZEV?
Koruna*	30	#NÁZEV?
koruna	140	#NÁZEV?
*koruna	120	#NÁZEV?
*koruna*	140	#NÁZEV?
lva	10	#NÁZEV?
lv?	30	#NÁZEV?
lv*	50	#NÁZEV?

# SUMIFS a SUMIF v Excel - měsíce

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

Id	Jméno	Pohlaví	Věk	Datum	Oddělení	Plat
1	Pepa	muž	32	6/16/2019	IT	10
2	Franta	muž	33	6/21/2019	IT	100
3	Jan	muž	34	6/26/2019	PR	10
4	Jana	žena	35	7/1/2019	IT	10
5	Iva	žena	36	7/6/2019	PR	11
6	Eva	žena	37	7/11/2019	GŘ	10
7	Ivo	muž	38	7/16/2019	GŘ	10
8	Oto	muž	41	7/31/2019	TECHNIK	10
9	Hana	žena	42	8/5/2019	PR	10
10	Běta	žena	43	8/10/2019	PR	10
11	Květa	žena	44	8/15/2020	TECHNIK	11

## Sumy za měsíc

Název měs.	Číslo měs.	Datum od	Vyplaceno
červen	6	6/1/2019	120
červenec	7	7/1/2019	51
srpen	8	8/1/2019	20
srpen	8	8/1/2020	11

*Nebo-li datum od prvního do poledního dne měsíce*

## Sumy za rok

Rok	Vyplaceno
2018	0
2019	191
2020	11

## Mezi věkem

Vyplacený plat pro věk > 42		
Vyplacený plat pro věk > 42	>42	
Vyplacený věk > 42 přes buňku	42	

Rok

2019  
2020

=SUMPRODUCT ( (MONTH (dates) =MONTH) \*amounts)

Měsíc bez roku

31 #NÁZEV?



2/10/2017	2	2017	17Mz0003
2/10/2017	2	2017	17Mz0003
2/10/2017	2	2017	17Mz0003
2/10/2017	2	2017	17Mz0004
2/10/2017	2	2017	17Mz0004
2/10/2017	2	2017	17Mz0005
2/10/2017	2	2017	17Mz0006
2/10/2017	2	2017	17Mz0007
2/10/2017	2	2017	17Mz0008
2/10/2017	2	2017	17Mz0009
2/10/2017	2	2017	17Mz0010
2/10/2017	2	2017	17VM00001
2/10/2017	2	2017	17VM00001
2/11/2017	2	2017	170100002
2/11/2017	2	2017	170100002
2/11/2017	2	2017	170100002
2/12/2017	2	2017	17HP00002
2/17/2017	2	2017	171100003
2/17/2017	2	2017	171100003
2/18/2017	2	2017	170400001
2/18/2017	2	2017	170400001
2/18/2017	2	2017	170400001
2/18/2017	2	2017	17HV00001
2/20/2017	2	2017	170100003
2/20/2017	2	2017	170100003
2/20/2017	2	2017	170100003
2/25/2017	2	2017	170900003
2/25/2017	2	2017	170900003
2/28/2017	2	2017	KB0020002
3/1/2017	3	2017	171900003
3/10/2017	3	2017	170100004
3/10/2017	3	2017	170100004
3/10/2017	3	2017	170100004
3/10/2017	3	2017	170900004
3/10/2017	3	2017	170900004
3/10/2017	3	2017	17HP00003
3/10/2017	3	2017	17HP00003
3/12/2017	3	2017	17HV00002
3/12/2017	3	2017	KB0030001
3/17/2017	3	2017	KB0030002
3/25/2017	3	2017	KB0030003
4/1/2017	4	2017	171900004
4/14/2017	4	2017	17HV00003
4/14/2017	4	2017	17HV00003
4/27/2017	4	2017	171100004
4/27/2017	4	2017	171100004
4/29/2017	4	2017	17IN00001
4/29/2017	4	2017	17IN00001
5/1/2017	5	2017	171900005
5/10/2017	5	2017	170100005

5/10/2017	5	2017	170100005
5/10/2017	5	2017	170100005
5/10/2017	5	2017	KB0040001
5/10/2017	5	2017	KB0040002
5/20/2017	5	2017	170100006
5/20/2017	5	2017	170100006
5/20/2017	5	2017	170100006
5/25/2017	5	2017	KB0040003
5/27/2017	5	2017	170100007
5/27/2017	5	2017	170100007
5/27/2017	5	2017	170100008
5/27/2017	5	2017	170100008
5/27/2017	5	2017	170100008
6/1/2017	6	2017	171900006
7/1/2017	7	2017	171900007
7/5/2017	7	2017	171100005
7/5/2017	7	2017	171100005
7/14/2017	7	2017	170100009
7/14/2017	7	2017	170100009
7/14/2017	7	2017	170100009
7/29/2017	7	2017	170100010
7/29/2017	7	2017	170100010
7/29/2017	7	2017	170100010
8/1/2017	8	2017	171900008
8/18/2017	8	2017	171100006
8/18/2017	8	2017	17IN00002
8/18/2017	8	2017	17IN00002
8/18/2017	8	2017	17IN00003
8/18/2017	8	2017	17IN00003
9/1/2017	9	2017	171900009
9/2/2017	9	2017	17IN00004
10/1/2017	10	2017	171100007
10/1/2017	10	2017	171100007
10/1/2017	10	2017	171900010
10/7/2017	10	2017	171100008
10/7/2017	10	2017	171100008
10/7/2017	10	2017	171100008
10/10/2017	10	2017	170100011
10/10/2017	10	2017	170100011
10/10/2017	10	2017	170100011
11/1/2017	11	2017	171900011
11/18/2017	11	2017	170100012
11/18/2017	11	2017	170100012
11/20/2017	11	2017	170100013
11/30/2017	11	2017	17CR00001
12/1/2017	12	2017	171900012
12/11/2017	12	2017	171100009
12/11/2017	12	2017	171100009
12/23/2017	12	2017	170100014
12/23/2017	12	2017	170100014

12/23/2017	12	2017	170100014
12/23/2017	12	2017	170100014
12/23/2017	12	2017	170100014
12/31/2017	12	2017	14IM00001
12/31/2017	12	2017	14IM00001
12/31/2017	12	2017	14IM00002
12/31/2017	12	2017	14IM00002
12/31/2017	12	2017	14LM00002
12/31/2017	12	2017	15IM00001
12/31/2017	12	2017	15IM00002
12/31/2017	12	2017	15IM00002
12/31/2017	12	2017	17CR00001

Text - demodat z pohody	MD
Počáteční stav účtu	112000
Počáteční stav účtu	701000
Počáteční stav účtu	701000
Počáteční stav účtu	381000
Počáteční stav účtu	701000
Počáteční stav účtu	701000
Počáteční stav účtu	701000
Počáteční stav účtu	221002
Počáteční stav účtu	221001
Počáteční stav účtu	211002
Počáteční stav účtu	022000
Počáteční stav účtu	132000
Počáteční stav účtu	311000
Počáteční stav účtu	082000
Počáteční stav účtu	211001
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Úhrada OZ č. 14LM00002, Leasingová splátka - Škoda Octavia	325000
Účetní a daňové poradenství	518000
DPH - Účetní a daňové poradenství	343021
Úhrada PZ č. 165798, Přijatá zálohová faktura od dodavatele	314000
Faktura dodavatele	504000
DPH - Faktura dodavatele	343021
Faktura dodavatele	321000
Zaokrouhlení	548000
Tržby z prodeje zboží	311000
DPH - Tržby z prodeje zboží	311000
Zaokrouhlení	311000
Poplatky za vedení účtu	568000
Připsané úroky	221001
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Úhrada OZ č. 14LM00002, Leasingová splátka - Škoda Octavia	325000
Nájemné	311000
DPH - Nájemné	311000
Zaokrouhlení	548000
Přeplatek na dani z příjmů zaměstnance	342000
Přeplatek na dani z příjmů společníka	342000
Mzdy 2017/01, hrubá mzda	521000
Mzdy 2017/01, hrubá mzda	521000
Mzdy 2017/01, hrubá mzda	521000
Mzdy 2017/01, hrubá mzda	522000
Mzdy 2017/01, náhrady - nemoc	521000
Mzdy 2017/01, daň z příjmů, zvláštní sazba	331000
Mzdy 2017/01, sociální pojištění	524000
Mzdy 2017/01, sociální pojištění	524000
Mzdy 2017/01, sociální pojištění	524000
Mzdy 2017/01, sociální pojištění	524000
Mzdy 2017/01, sociální pojištění	331000
Mzdy 2017/01, sociální pojištění	366000
Mzdy 2017/01, zdravotní pojištění	524000



Mzdy 2017/01, zdravotní pojištění	524000
Mzdy 2017/01, zdravotní pojištění	331000
Mzdy 2017/01, zdravotní pojištění	366000
Mzdy 2017/01, zdravotní pojištění	524000
Mzdy 2017/01, zdravotní pojištění	331000
Mzdy 2017/01, srážka (Adámek Jiří ), Stavební spoření	331000
Mzdy 2017/01, srážka (Dvořák Pavel ), Výživné	331000
Mzdy 2017/01, srážka (Zlatuška Marek Ing.), Stavební spoření	366000
Mzdy 2017/01, přísp. na penz. poj. (Zlatuška Marek)	527000
Mzdy 2017/01, přísp. na penz. poj. (Adámek Jiří)	527000
Mzdy 2017/01, srážka (Horská Jana ), Penz. připojištění	331000
Mzdy 2017/01, vyplaceno hotově	331000
Mzdy 2017/01, vyplaceno hotově	366000
Tržby z prodeje služeb	311000
DPH - Tržby z prodeje služeb	311000
Zaokrouhlení	311000
Úhrada FV č. 170100001	211001
Faktura dodavatele	504000
DPH - Faktura dodavatele	343021
Tržby za vlastní výrobky	311000
DPH - Tržby za vlastní výrobky	311000
Zaokrouhlení	311000
Úhrada FP č. 2800589, Faktura dodavatele	321000
Tržby z prodeje zboží	311000
DPH - Tržby z prodeje zboží	311000
Zaokrouhlení	311000
Nájemné	311000
DPH - Nájemné	311000
Banka výdej	342000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Tržby z prodeje zboží	311000
DPH - Tržby z prodeje zboží	311000
Zaokrouhlení	311000
Tržba za prodej zboží	315000
DPH - Tržba za prodej zboží	315000
Tržba, prodej za hotové	211001
DPH - Tržba, prodej za hotové	211001
Odvod hotovosti na BÚ	261000
Převod hotovosti z pokladny	221001
Úhrada FV č. 170100002	221001
Úhrada FP č. 13223, Faktura dodavatele	321000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Hotovost výdej	501000
DPH - Hotovost výdej	343021
Faktura dodavatele	504000
DPH - Faktura dodavatele	343021
Vzájemný zápočet OP č.170900001, FP č.4002289	395000
Vzájemný zápočet OP č.170900001, FP č.4002289	321000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Tržby z prodeje služeb	311000

DPH - Tržby z prodeje služeb	311000
Vyúčtování přijaté zálohy	324000
Úhrada VZ č. 170800001	221001
Úhrada VZ č. 170800002	221001
Tržby z prodeje služeb	311000
DPH - Tržby z prodeje služeb	311000
Zaokrouhlení	311000
Úhrada FV č. 170100006	221001
Tržby z prodeje zboží	311000
DPH - Tržby z prodeje zboží	311000
Tržby z prodeje služeb	311000
DPH - Tržby z prodeje služeb	311000
Zaokrouhlení	311000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Fakturujeme Vám za odběr energie	502000
DPH - Fakturujeme Vám za odběr energie	343021
Tržby z prodeje služeb	311000
DPH - Tržby z prodeje služeb	311000
Zaokrouhlení	311000
Tržby z prodeje zboží	311000
DPH - Tržby z prodeje zboží	311000
Zaokrouhlení	311000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Faktura dodavatele	504000
Přiznání DPH z pořízení zboží ze státu EU, FP č. 171100006	349000
DPH - Přiznání DPH z pořízení zboží ze státu EU, FP č. 171100006	349000
Odpočet DPH z pořízení zboží ze státu EU, FP č. 171100006	349000
DPH - Odpočet DPH z pořízení zboží ze státu EU, FP č. 171100006	343021
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
DPH - Oprava výše daně v insolvenčním řízení, ev.č. původně vystaveného dokladu 1601000	343021
Faktura dodavatele	504000
DPH - Faktura dodavatele	343021
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Fakturujeme Vám za předplatné časopisu	518000
DPH - Fakturujeme Vám za předplatné časopisu	343021
Fakturujeme Vám za předplatné časopisu	381000
Tržby z prodeje zboží	311000
DPH - Tržby z prodeje zboží	311000
Zaokrouhlení	311000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Tržby za vlastní výrobky	311000
DPH - Tržby za vlastní výrobky	311000
Tržby z prodeje zboží	311000
Časové rozlišení daňového dokladu č. 171100008	518000
Leasingová splátka - Škoda Octavia	381000
Faktura dodavatele	504000
DPH - Faktura dodavatele	343021
Tržby z prodeje zboží	311000
DPH - Tržby z prodeje zboží	311000

Tržby z prodeje služeb	311000
DPH - Tržby z prodeje služeb	311000
Zaokrouhlení	548000
Daňový odpis HIM - Strojní zařízení	551001
Rozdíl úč. a daň. odpisu HIM - Strojní zařízení	551002
Daňový odpis HIM - Toyota Corolla	551001
Rozdíl úč. a daň. odpisu HIM - Toyota Corolla	551002
Daňově uznatelné náklady - Škoda Octavia	518000
Daňový odpis HIM - Fotovoltaická elektrárna	551001
Daňový odpis HIM - Počítač Intel 3400 MHz, 512 M	551001
Rozdíl úč. a daň. odpisu HIM - Počítač Intel 340	551002
Časové rozlišení daňového dokladu č. 171100008	518000

DAL	Částka	Firma	Jméno
701000	146,390.00 Kč		
431000	263,888.21 Kč		
411000	1,754,521.24 Kč		
701000	125,000.00 Kč		
343021	142,104.19 Kč		
343015	-79,078.56 Kč		
321000	11,900.00 Kč		
701000	57,048.48 Kč		
701000	162,804.00 Kč		
701000	1,937.60 Kč		
701000	1,753,698.00 Kč		
701000	228,120.00 Kč		
701000	11,900.00 Kč		
701000	-428,331.00 Kč		
701000	34,768.00 Kč		
325000	10,915.00 Kč	Škofin a. s.	Jan Bárta
221001	10,915.00 Kč	Škofin a. s.	Jan Bárta
321000	10,412.64 Kč	ABC Audit s.r.o.	Ing. Roman Dvorský
321000	2,187.36 Kč	ABC Audit s.r.o.	Ing. Roman Dvorský
221001	10,000.00 Kč	AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
321000	20,010.00 Kč	AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
321000	4,202.10 Kč	AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
314000	10,000.00 Kč	AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
321000	0.90 Kč	AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
604000	35,568.00 Kč	INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
343021	7,469.28 Kč	INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
648000	0.72 Kč	INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
221001	250.00 Kč		
662000	178.96 Kč		
325000	10,915.00 Kč	Škofin a. s.	Jan Bárta
221001	10,915.00 Kč	Škofin a. s.	Jan Bárta
602000	47,138.95 Kč	Dřevo a.s.	Jiří Kulich
343021	9,899.18 Kč	Dřevo a.s.	Jiří Kulich
311000	0.13 Kč	Dřevo a.s.	Jiří Kulich
331000	4,723.00 Kč	FÚ	
366000	-2,873.00 Kč	FÚ	
331000	10,520.00 Kč		
331000	17,900.00 Kč		
331000	9,875.00 Kč		
366000	30,134.00 Kč		
331000	2,783.00 Kč		
342002	660.00 Kč	FÚ	
336001	2,630.00 Kč	OSSZ	
336001	3,375.00 Kč	OSSZ	
336001	10,002.25 Kč	OSSZ	
336001	0.75 Kč	OSSZ	
336000	2,204.00 Kč	OSSZ	
336000	1,959.00 Kč	OSSZ	
336001	1,215.00 Kč	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR	

336001	3,601.00 Kč	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR	
336000	1,053.00 Kč	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR	
336000	1,357.00 Kč	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR	
336001	947.00 Kč	Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	
336000	474.00 Kč	Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	
379000	1,500.00 Kč		
379000	800.00 Kč	Marie Dvořáková, Jihlava	
379000	1,500.00 Kč	ČMSS, Vodičkova 5, Praha 1	
325000	400.00 Kč	Penzijní společnost České pojišťovny, a.s.	
325000	99.00 Kč	Penzijní společnost České pojišťovny, a.s.	
379000	1,000.00 Kč		
211001	11,219.00 Kč		
211001	3,000.00 Kč		
602000	39,729.38 Kč	Vladimír Šimek - JIPO	Vladimír Šimek
343021	8,343.17 Kč	Vladimír Šimek - JIPO	Vladimír Šimek
648000	0.45 Kč	Vladimír Šimek - JIPO	Vladimír Šimek
311000	42,326.00 Kč	INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
321000	132,500.00 Kč	INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
321000	27,825.00 Kč	INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
601000	-2,437.50 Kč	Jiří Batula	Josef Stéblo
343021	-511.88 Kč	Jiří Batula	Josef Stéblo
648000	0.38 Kč	Jiří Batula	Josef Stéblo
211001	12,600.00 Kč	ABC Audit s.r.o.	Ing. Roman Dvorský
604000	12,183.36 Kč	Argo, a. s.	Martin Dvořáček
343021	2,558.50 Kč	Argo, a. s.	Martin Dvořáček
648000	0.14 Kč	Argo, a. s.	Martin Dvořáček
602000	1,613.13 Kč	AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
343021	338.87 Kč	AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
221001	3,860.00 Kč		
325000	10,915.00 Kč	Škofin a. s.	Jan Bárta
604000	6,311.16 Kč	Jaromír Novák - Nábytek	Jarmila Nováková
343021	1,325.35 Kč	Jaromír Novák - Nábytek	Jarmila Nováková
648000	0.49 Kč	Jaromír Novák - Nábytek	Jarmila Nováková
604000	3,250.50 Kč		
343021	682.50 Kč		
604000	16,332.28 Kč		
343021	3,429.72 Kč		
211001	30,000.00 Kč		
261000	30,000.00 Kč		
311000	48,073.00 Kč	Vladimír Šimek - JIPO	Vladimír Šimek
221001	160,325.00 Kč	INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
325000	10,915.00 Kč	Škofin a. s.	Jan Bárta
211001	12,825.50 Kč	ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
211001	2,693.36 Kč	ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
321000	13,100.00 Kč	Dřevo a.s.	Jiří Kulich
321000	2,751.00 Kč	Dřevo a.s.	Jiří Kulich
311000	15,851.00 Kč	Dřevo a.s.	Jiří Kulich
395000	15,851.00 Kč	Dřevo a.s.	Jiří Kulich
325000	10,915.00 Kč	Škofin a. s.	Jan Bárta
602000	6,000.00 Kč	ZET s.r.o.	Ondřej Maršík

343021	1,260.00 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
311000	7,140.00 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
324000	10,890.00 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
324000	10,000.00 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
602000	477,956.76 Kč INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
343021	100,370.92 Kč INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
648000	0.32 Kč INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
311000	300,000.00 Kč INTEAK spol. s r. o.	David Jánský
604000	14,300.00 Kč Jiří Batula	Josef Stéblo
343021	3,003.00 Kč Jiří Batula	Josef Stéblo
602000	7,676.98 Kč Pila Záborná v.o.s.	Josef Kotrba
343021	1,612.17 Kč Pila Záborná v.o.s.	Josef Kotrba
648000	0.85 Kč Pila Záborná v.o.s.	Josef Kotrba
325000	10,915.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
325000	10,915.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
321000	1,297.45 Kč Jihomoravská energetika a. s.	
321000	272.55 Kč Jihomoravská energetika a. s.	
602000	56,112.00 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
343021	11,783.52 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
648000	0.48 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
604000	26,718.90 Kč ACO nábytkové prvky s.r.o.	Michal Dolejší
343021	5,610.97 Kč ACO nábytkové prvky s.r.o.	Michal Dolejší
648000	0.13 Kč ACO nábytkové prvky s.r.o.	Michal Dolejší
325000	10,915.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
321000	56,744.00 Kč Ralf Schneider	Ralf Schneider
349000	56,744.00 Kč Ralf Schneider	Ralf Schneider
343021	11,916.24 Kč Ralf Schneider	Ralf Schneider
349000	56,744.00 Kč Ralf Schneider	Ralf Schneider
349000	11,916.24 Kč Ralf Schneider	Ralf Schneider
325000	10,915.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
648000	511.88 Kč Jiří Batula	Josef Stéblo
321000	7,024.40 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
321000	1,475.60 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
325000	10,915.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
321000	3,500.00 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
321000	2,016.00 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
321000	6,100.00 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
604000	4,201.50 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
343021	882.32 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
648000	0.18 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
325000	10,915.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
601000	500,000.00 Kč Vladimír Šimek - JIPO	Vladimír Šimek
343021	105,000.00 Kč Vladimír Šimek - JIPO	Vladimír Šimek
604000	276,800.00 Kč Ralf Schneider	Ralf Schneider
381000	1,011.05 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká
325000	10,915.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
321000	33,150.00 Kč Dřevo a.s.	Jiří Kulich
321000	6,961.50 Kč Dřevo a.s.	Jiří Kulich
604000	44,964.00 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
343021	9,442.44 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík

602000	2,000.00 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
343021	420.00 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
311000	0.44 Kč ZET s.r.o.	Ondřej Maršík
082000	44,000.00 Kč	
082000	5,500.00 Kč	
082000	72,000.00 Kč	
082000	-30,750.00 Kč	
381000	229,978.00 Kč Škofin a. s.	Jan Bárta
082000	47,508.00 Kč	
082000	31,478.00 Kč	
082000	-17,306.00 Kč	
381000	1,044.75 Kč AK - Media a. s.	Mgr. Ivana Krátká

Duplicity	MD
	112000
	701000
	381000
	221002
	221001
	211002
	022000
	132000
	311000
	082000
	211001
	325000
	518000
	343021
	314000
	504000
	321000
	548000
	568000
	342000
	521000
	522000
	331000
	524000
	366000
	527000
	315000
	261000
	501000
	395000
	324000
	502000
	349000
	551001
	551002



# SUMIFS a SUMIF v Excel

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

Úkol: Plat žen nad 36 let!

<b>Id</b>	<b>Jméno</b>	<b>Pohlaví</b>	<b>Věk</b>	<b>Oddělení</b>	<b>Plat</b>
1	Pepa	muž	32	IT	10
2	Franta	muž	33	IT	100
3	Jan	muž	34	PR	10
4	Jana	žena	35	IT	10
5	Iva	žena	36	PR	10
6	Eva	žena	37	GŘ	10
7	Ivo	muž	38	GŘ	10
8	Petr	muž	39	EKO	10
9	Pavel	muž	40	EKO	10
10	Oto	muž	41	TECHNIK	10
11	Hana	žena	42	PR	10
12	Běta	žena	43	PR	10
13	Květa	žena	44	TECHNIK	11

# SUMIFS a SUMIF v Excel

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

Kolik bylo vyplaceno dle měst

Kolik bylo vyplaceno dle věku

Kolik bylo vyplaceno dle symatizace

... podle věkové skupiny, řížově

... rozsah

ID voliče	Sympatizant	Věková skupina	Registrován měsíců	Důležitost hlasu	Plat	Okres	Města
1012	REPUBLIKÁN	71 +	51	Velká	29200	1	Opava
1013	REPUBLIKÁN	71 +	50	Velká	67200	6	Kladno
1014	DEMOKRAT	71 +	50	Velká	38400	3	Ostrava
1015	DEMOKRAT	71 +	50	Střední	71300	1	Opava
1016	REPUBLIKÁN	71 +	50	Velká	12200	2	Olomouc
1017	REPUBLIKÁN	71 +	50	Velká	63600	1	Opava
1018	REPUBLIKÁN	71 +	48	Velká	49500	5	Brno
1019	REPUBLIKÁN	71 +	48	Velká	64400	6	Kladno
1023	DEMOKRAT	71 +	46	Střední	51600	4	Praha
1024	REPUBLIKÁN	71 +	46	Velká	13600	6	Kladno
1025	REPUBLIKÁN	71 +	46	Střední	59800	2	Olomouc
1026	DEMOKRAT	71 +	46	Velká	18600	6	Kladno
1027	REPUBLIKÁN	71 +	3	Velká	15200	5	Brno
1028	REPUBLIKÁN	71 +	46	Velká	32500	1	Opava
1029	DEMOKRAT	71 +	45	Velká	70100	3	Ostrava
1030	REPUBLIKÁN	71 +	44	Velká	79300	4	Praha
1031	REPUBLIKÁN	71 +	44	Velká	10100	1	Opava
1032	DEMOKRAT	71 +	44	Velká	53000	6	Kladno
1033	DEMOKRAT	61-70	44	Střední	36300	4	Praha
1034	DEMOKRAT	71 +	44	Velká	40800	6	Kladno
1035	ZRUŠENO	71 +	44	Střední	29000	1	Opava
1036	ZRUŠENO	71 +	44	Střední	77500	3	Ostrava
1037	DEMOKRAT	71 +	44	Velká	51300	4	Praha
1038	DEMOKRAT	71 +	42	Velká	14500	1	Opava
1039	REPUBLIKÁN	71 +	42	Velká	79100	4	Praha
1040	DEMOKRAT	71 +	42	Velká	29200	3	Ostrava

## Poznámky

Jak zjistit unikáty

Město	Počet osob
Opava	
Kladno	
Ostrava	
Olomouc	
Brno	
Praha	

Věková skupina	Počet osob
71 +	
61-70	
51-60	



# SUMIFS a SUMIF v Excel

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

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce/sumif-sumifs-funkce-excel/>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-matematicke/SUMIFS-SUMIFS-soucet-dle-podminek-Excel/>  
průměr dle podmínky

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-statisticke/AVERAGEIFS-prumer-podminky-Excel/>

počet dle podmínky

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-statisticke/countifs-funkce-statisticke-excel/>

maximum dle podmínky

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-statisticke/MAXIFS-maximum-s-podminkou-Excel/>

minimum dle podmínky

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-statisticke/MINIFS-minimum-s-podminkou-Excel/>

