

SORTBY (SORTBY)

Seřadí pole na základě hodnot v odpovídající oblasti.

Syntaxe v češtině

```
SORTBY (pole; podle_pole1; [pořadí_řazení1]; [podle_pole2]; [pořadí_řazení2]; ...)
```

Syntaxe v angličtině

```
SORTBY (array; by_array1; [sort_order1],  
[by_array2]; [sort_order2],)
```

Popis argumentů

pole	povinný	Oblast kterou potřebujete seřadit
podle pole1	povinný	sloupec pro třídění (oblast)
pořadí řazení1	volitelný	jakým způsobem řadit 1 vzestupně - případně pokud neuvedeno -1 sestupně
podle pole2	volitelný	sloupec pro třídění (oblast)
pořadí řazení2	volitelný	jakým způsobem řadit 1 vzestupně - případně pokud neuvedeno -1 sestupně

Poznámky

Tato funkce je nová funkce pro dynamickou práci s poli v aplikaci Excel.
Skvělá ve spojení se SORT, UNIQUE

Omezení

Pro Office 365 lze používat dynamické oblasti

SORTBY (SORTBY) - základní seřazení

<http://office.lasakovi.com>

Zdrojová data pro seřazení

	B	C	D	E	F	G
7	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
8	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
9	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
10	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
11	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
12	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
13	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

Seřadit podle příjmení vzestupně

	B	C	D	E	F	G
18	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
19	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
20	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01
21	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
22	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
23	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
24	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01

Vzorec v buňce B19 =SORTBY(B8:G13;D8:D13)

	B	C	D	E	F	G
29	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
30	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
31	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01
32	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
33	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
34	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
35	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01

Vzorec v buňce B30 =SORTBY(B8:G13;D8:D13;1)

Seřadit podle příjmení sestupně

	B	C	D	E	F	G
43	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
44	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
45	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
46	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
47	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
48	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
49	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

Vzorec v buňce B44 =SORTBY(B8:G13;D8:D13;-1)

<https://office.lasakovi.com>

SORTBY (SORTBY) - základní seřazení

<http://office.lasakovi.com>

Zdrojová data pro seřazení - data jako tabulka ZAM

	B	C	D	E	F	G
7	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
8	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
9	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
10	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
11	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
12	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
13	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

ZAM

Seřadit podle příjmení vzestupně

	B	C	D	E	F	G
18	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
19	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
20	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01
21	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
22	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
23	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
24	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01

Vzorec v buňce B19 =SORTBY(ZAM;ZAM[Příjmení])

	B	C	D	E	F	G
29	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
30	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
31	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01
32	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
33	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
34	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
35	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01

Vzorec v buňce B30 =SORTBY(ZAM;ZAM[Příjmení];1)

Seřadit podle příjmení sestupně

	B	C	D	E	F	G
43	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
44	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
45	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
46	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
47	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
48	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
49	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

Vzorec v buňce B44 =SORTBY(ZAM;ZAM[Příjmení];-1)

<https://office.lasakovi.com>

SORTBY (SORTBY) - seřazení více sloupců

<http://office.lasakovi.com>

Zdrojová data pro seřazení

	B	C	D	E	F	G
7	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
8	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
9	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
10	3	Zuzana	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
11	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
12	5	Lucie	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
13	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

Seřadit podle příjmení a jména vzestupně

	B	C	D	E	F	G
18	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
19	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01
20	3	Zuzana	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
21	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
22	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
23	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
24	5	Lucie	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01

Vzorec v buňce B19 =SORTBY(B8:G13;D8:D13;1;C8:C13;1)

Seřadit podle příjmení a jména sestupně

	B	C	D	E	F	G
31	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
32	5	Lucie	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
33	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
34	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
35	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
36	3	Zuzana	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
37	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

Vzorec v buňce B32 =SORTBY(B8:G13;D8:D13;-1;C8:C13;-1)

Seřadit podle příjmení sestupně a jména vzestupně

	B	C	D	E	F	G
44	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
45	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
46	5	Lucie	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
47	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
48	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
49	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01
50	3	Zuzana	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47

Vzorec v buňce B16 =SORTBY(B8:G13;D8:D13;-1;C8:C13;1)

<https://office.lasakovi.com>

SORTBY (SORTBY) - seřazení unikátu

<http://office.lasakovi.com>

Zdrojová data pro seřazení

	B	C	D	E	F	G
7	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
8	1	Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
9	2	Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
10	3	Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
11	4	Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
12	5	Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
13	6	Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

Unikáty ze sloupce jména seřazený

	B
18	ID
19	Anna
20	Bára

Vzorec v buňce B19 =SORTBY (UNIQUE (C8:C13) ; UNIQUE (C8:C13))

	B
23	ID
24	Anna
25	Bára

Vzorec v buňce B24 =UNIQUE (SORTBY (C8:C13;C8:C13))

Využití ozkadu pomocí # na tabulku vytvořenou dynamickou funkcí

	B	C
30	ID	ID
31	Anna	Bára
32	Bára	Anna

Vzorec v buňce B31 =UNIQUE (C8:C13)

Vzorec v buňce C31 =SORTBY (B31#;B31#;-1)

Prostor pro poznámky

<https://office.lasakovi.com>

SORTBY (SORTBY) - chyby

<http://office.lasakovi.com>

Zdrojová data pro seřazení

	B	C	D	E	F	G
7	ID	Jméno	Příjmení	Plat	Datum	Čas
8		1 Anna	Modrá	15 000	04.12.2015	15:10
9		2 Anna	Zelená	17 000	16.03.2023	16:20
10		3 Anna	Azurová	10 000	07.06.2015	17:47
11		4 Bára	Modrá	15 000	01.01.1977	5:01
12		5 Bára	Zelená	15 000	01.01.2014	5:01
13		6 Bára	Azurová	15 001	02.01.2014	6:01

Místo oblasti číslo (viz SORT)

	B	C	D	E	F	G
18	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
19	#HODNOTA!					
Vzorec v buňce B19		=SORTBY (B8 : G13 ; 3)				

Místo oblasti písmeno sloupce

	B	C	D	E	F	G
26	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
27	#HODNOTA!					
Vzorec v buňce B27		=SORTBY (B8 : G13 ; "E")				

Nesprávný argument pro řazení

	B	C	D	E	F	G
34	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
35	#HODNOTA!					
Vzorec v buňce B35		=SORTBY (B15 : G20 ; D8 : D13 ; 2)				

Do dynamické oblasti zasahuje text

	B	C	D	E	F	G
42	ID	Jméno	Příjmené	Plat	Datum	Čas
43	#PŘESAĤ_DAT!					
44	sss					
Vzorec v buňce B43		=SORTBY (B8 : G13 ; D8 : D13 ; -1)				

<https://office.lasakovi.com>

SEQUENCE (SEQUENCE) - v jiných jazykových mutacích

<http://office.lasakovi.com>

Jak se funkce jmenuje v jiných jazycích

Jazyk	Název funkce	Poznámka
Angličtina	SORTBY	
Čeština	SORTBY	
Danština	SORTER.EFTER	
Němčina	SORTIERENNACH	
Španělština	ORDENARPOR	
Finština	LAJITTELE.ARVOJEN.PERUSTEELLA	
Francouzština	TRIERPAR	
Maďarština	RENDEZÉS.ALAP.SZERINT	
Italština	DATI.ORDINA.PER	
Norština	SORTER.ETTER	
Holandština	SORTEREN.OP	
Polština	SORTUJ.WEDŁUG	
Portugalština	ORDENARPOR	
Ruština	COPTHO	
Švedština	SORTERAEEFTER	
Turečtina	SIRALAÖLÇÜT	

<https://office.lasakovi.com>

Pavel Lasák, revize 2023