



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

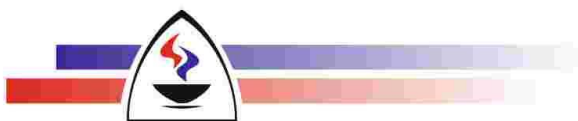


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMATIKA – EXCEL 2007

| | |
|------------------------------|--|
| Název školy | Střední škola hotelová a služeb Kroměříž |
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0911 |
| Autor | Ing. Zdenek Laski |
| Název šablony | VY_32_INOVACE INF |
| Název DUMu | INF.2315.1S |
| Stupeň a typ vzdělávání | Odborné vzdělávání |
| Vzdělávací oblast | Člověk a příroda |
| Vzdělávací obor | Informatika – hardware, software, počítačová síť, internet |
| Vzdělávací okruh | Software |
| Druh učebního materiálu | Prezentace |
| Cílová skupina | Žák, 16 - 19 let |
| Anotace | Prezentace seznamuje žáky s programem EXCEL 2007 |
| Speciální vzdělávací potřeby | - žádné - |
| Klíčová slova | Karta – DOMŮ |
| Datum | 1. 7. 2013 |



Střední škola hotelová a služeb
Kroměříž

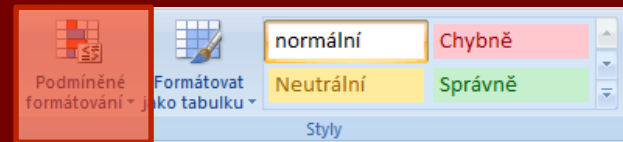


EXCEL 2007

Karta – DOMŮ 2

EXCEL – karta DOMŮ

podkarta STYLY

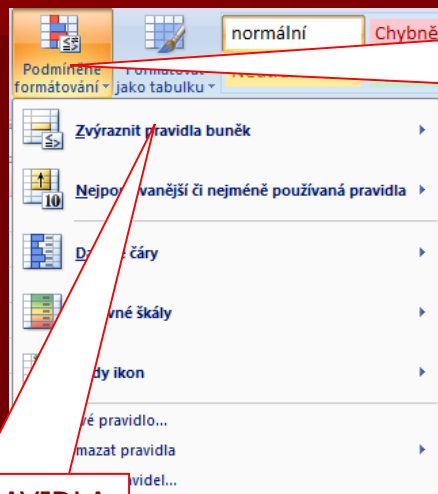


PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ

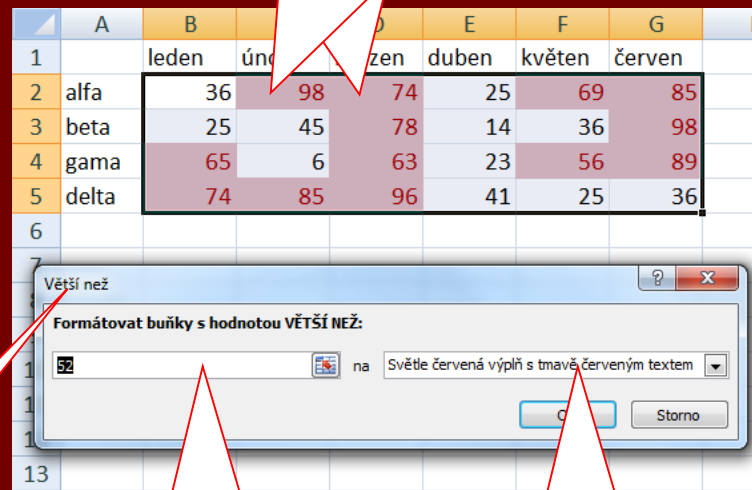
Buňky splňující PODMÍNKU

ZVÝRAZNĚNÍ BUNĚK splňující podmínku

1. Označíme buňky
2. PODMÍNĚNÉ FORMÁT.
3. ZVÝRAZNIT PRAVIDLA BUNĚK
4. Vybereme podmínku
5. Doplníme podmínku do tabulky, vybereme ZVÝRAZNĚNÍ
6. OK



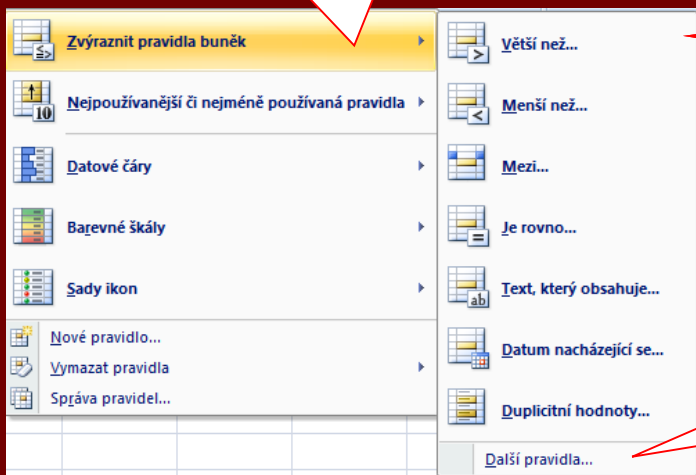
PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ



ZVÝRAZNIT PRAVIDLA BUNĚK

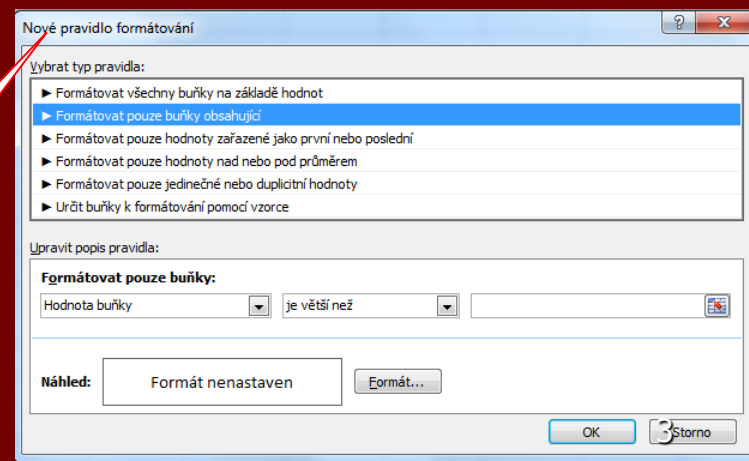
Omezení PODMÍNKY

TYP ZVÝRAZNĚNÍ



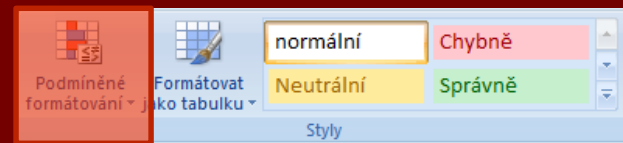
PODMÍNKA

PODROBNÉ NASTAVENÍ PODMÍNEK



EXCEL – karta DOMŮ

podkarta STYLY

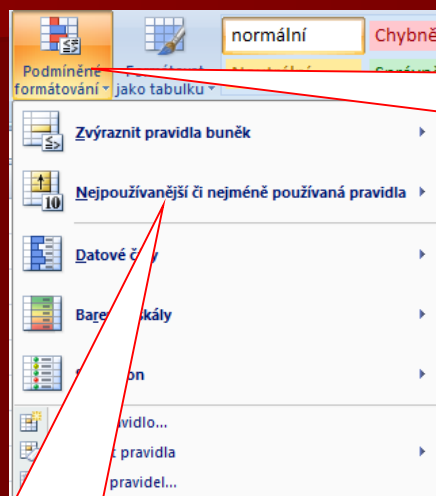


PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ

Buňky splňující PODMÍNKU

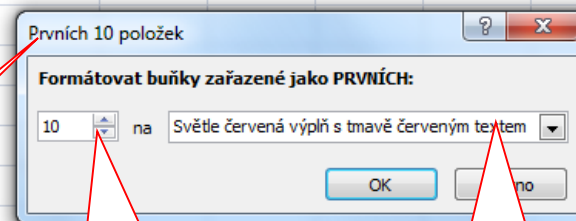
ZVÝRAZNĚNÍ BUNĚK splňující podmínku

1. Označíme buňky
2. PODMÍNĚNÉ FORMÁT.
3. NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ ČI NEJMŇĚ.....
4. Vybereme podmínku
5. Doplníme podmínku do tabulky, vybereme ZVÝRAZNĚNÍ
6. OK

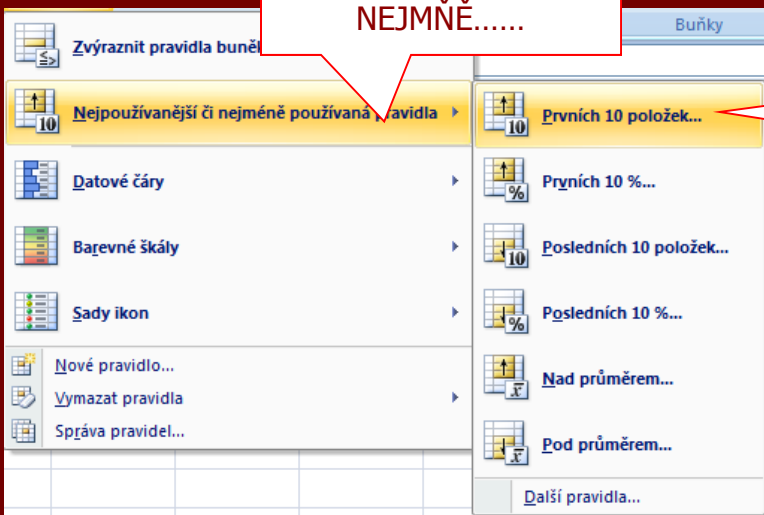


PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|
| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen |
| 1 | alfa | 36 | 98 | 74 | 25 | 69 | 85 |
| 2 | beta | 25 | 45 | 78 | 14 | 36 | 98 |
| 3 | gamma | 65 | 6 | 63 | 23 | 56 | 89 |
| 4 | delta | 74 | 85 | 96 | 41 | 25 | 36 |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |



NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ ČI NEJMŇĚ.....

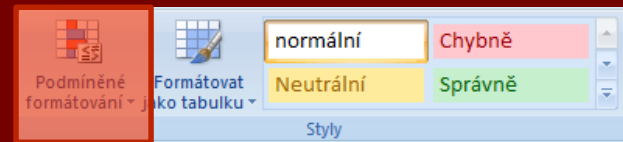


PODMÍNKU

Omezení PODMÍNKY

TYP ZVÝRAZNĚNÍ

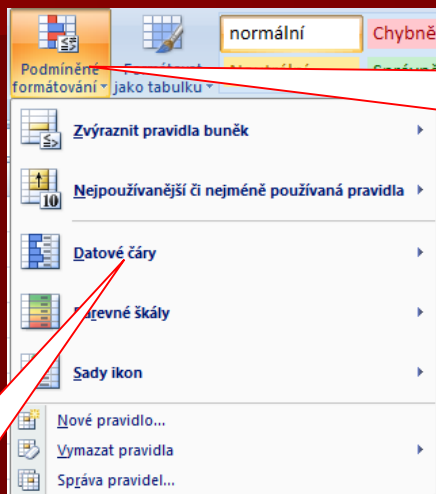
EXCEL – karta DOMŮ podkarta STYLY



DATOVÁ ČÁRA – zobrazí v
buňce velikost vložené
hodnoty

PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ

Buňky s DATOVOU ČÁROU



PODMÍNĚNÉ
FORMÁTOVÁNÍ

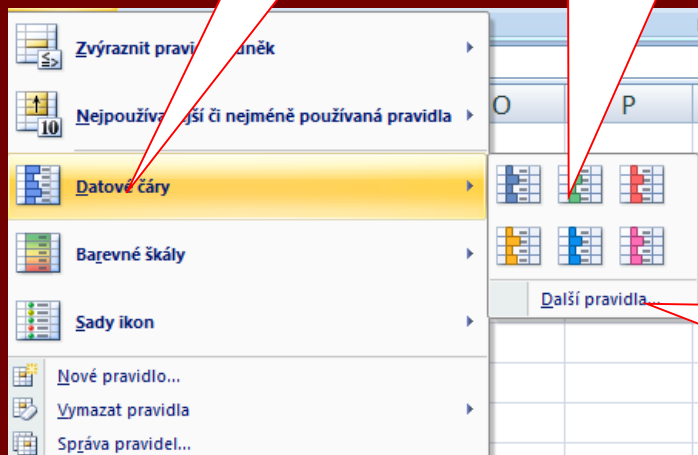
| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen |
| 2 | alfa | 36 | 98 | 74 | 25 | 69 | 85 |
| 3 | beta | 25 | 45 | 78 | 14 | 36 | 98 |
| 4 | gama | 65 | 6 | 63 | 23 | 56 | 89 |
| 5 | delta | 74 | 85 | 96 | 41 | 25 | 36 |

Doplnění DATOVÉ ČÁRY
do buněk

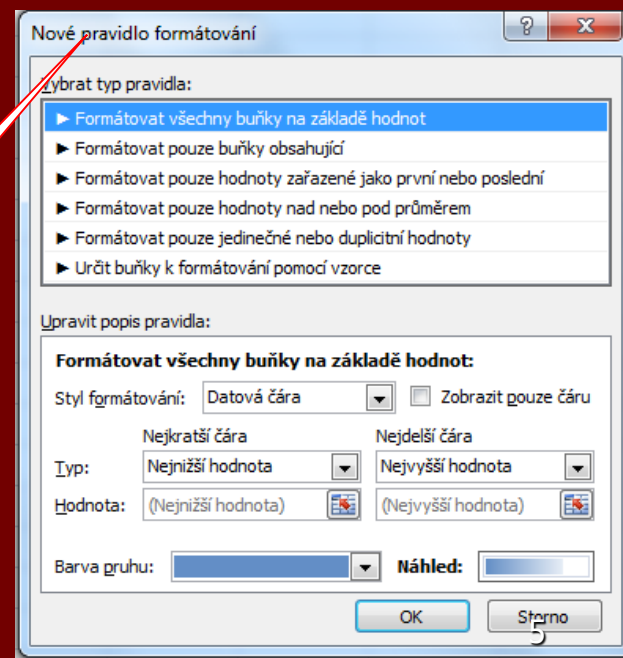
1. Označíme buňky
2. PODMÍNĚNÉ FORMÁT.
3. DATOVÉ ČÁRY
4. Vybereme barvu

DATOVÉ ČÁRY

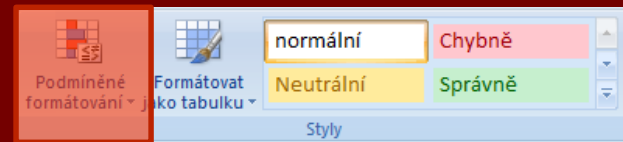
BARVY datových čar



Podrobné
nastavení
DATOVÝCH
ČAR



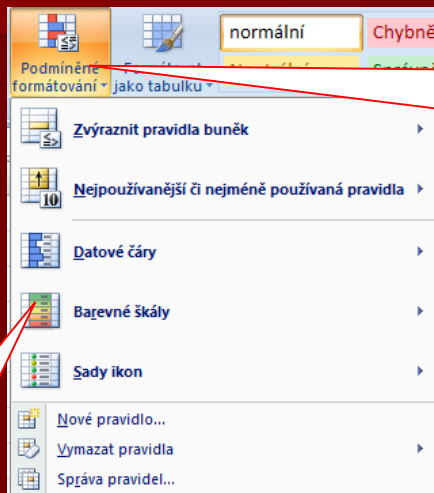
EXCEL – karta DOMŮ podkarta STYLY



BAREVNÉ ŠKÁLY –
zobrazí barvu
buňky dle vložené
hodnoty

PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ

Buňky s BAREVNOU ŠKÁLOU



PODMÍNĚNÉ
FORMÁTOVÁNÍ

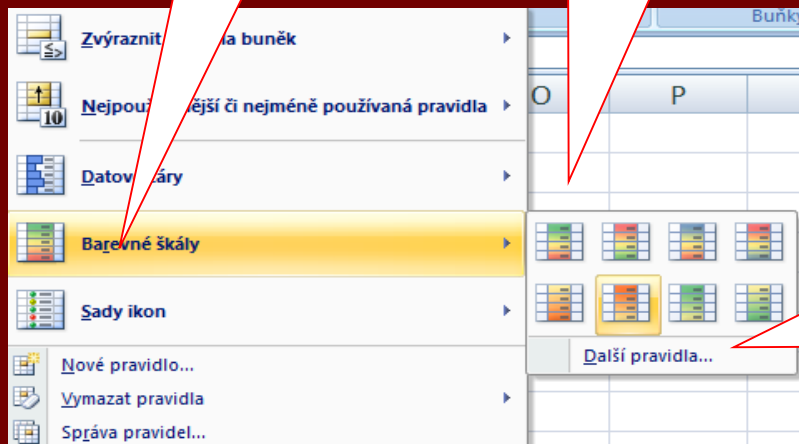
| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen |
| 2 | alfa | 36 | 98 | 74 | 25 | 69 | 85 |
| 3 | beta | 25 | 45 | 78 | 14 | 36 | 98 |
| 4 | gama | 65 | 6 | 63 | 23 | 56 | 89 |
| 5 | delta | 74 | 85 | 96 | 41 | 25 | 36 |

Doplnění BAREVNÉ ŠKÁLY
do buněk

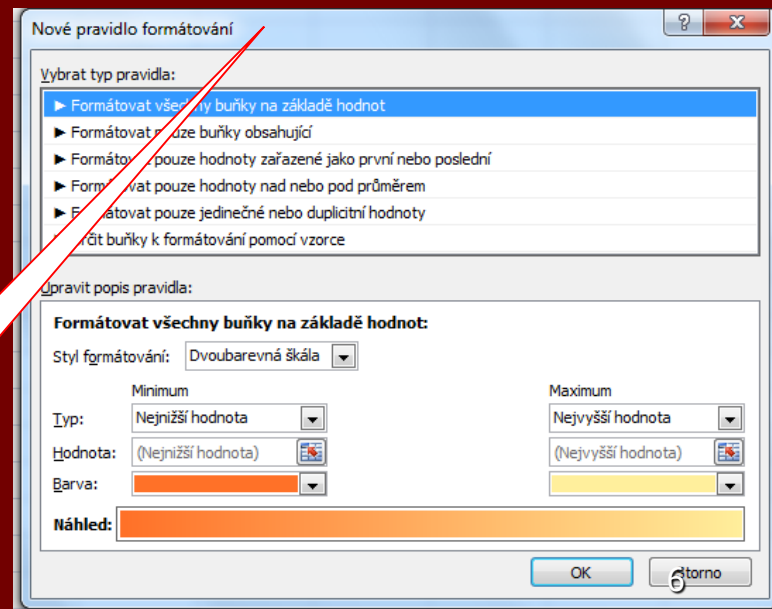
1. Označíme buňky
2. PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ
3. BAREVNÉ ŠKÁLY
4. Vybereme barvu

BAREVNÉ ŠKÁLY

BARVY barevné škály

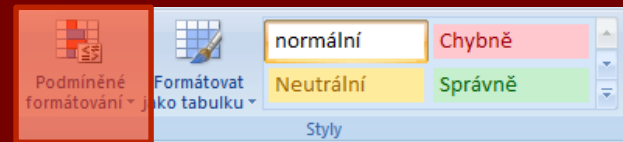


Podrobné
nastavení
DATOVÝCH
ČAR



EXCEL – karta DOMŮ

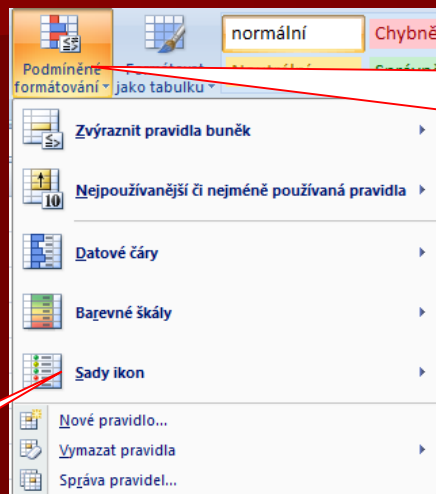
podkarta STYLY



SADY IKON – doplní do buňky ikonu naznačující hodnotu buňky

PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ

Buňky s IKONAMI



PODMÍNĚNÉ FORMÁTOVÁNÍ

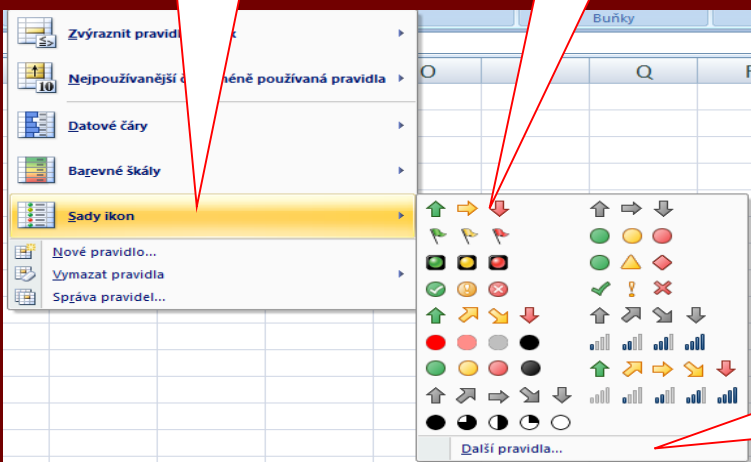
| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen |
| 2 | alfa | ↓ 36 | ↑ 98 | ↑ 74 | ↓ 25 | ↑ 69 | ↑ 85 |
| 3 | beta | ↓ 25 | → 45 | ↑ 78 | ↓ 14 | ↓ 36 | ↑ 98 |
| 4 | gama | → 65 | ↓ 6 | → 63 | ↓ 23 | → 56 | ↑ 89 |
| 5 | delta | ↑ 74 | ↑ 85 | ↑ 96 | → 41 | ↓ 25 | ↓ 36 |

Doplnění SADY IKON do buněk

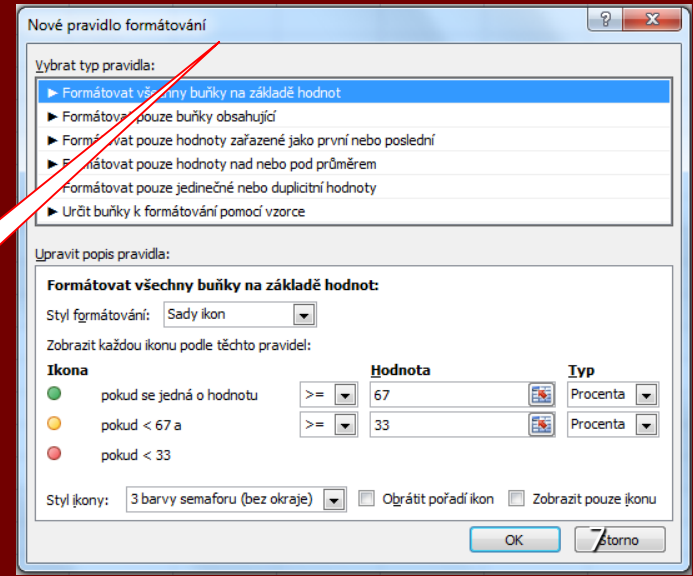
1. Označíme buňky
2. PODMÍNĚNÉ FORMÁT.
3. SADY IKON
4. Vybereme barvu

SADY IKON

DRUHY ikon

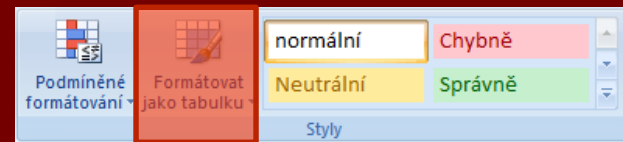


Podrobné nastavení IKON



EXCEL – karta DOMŮ

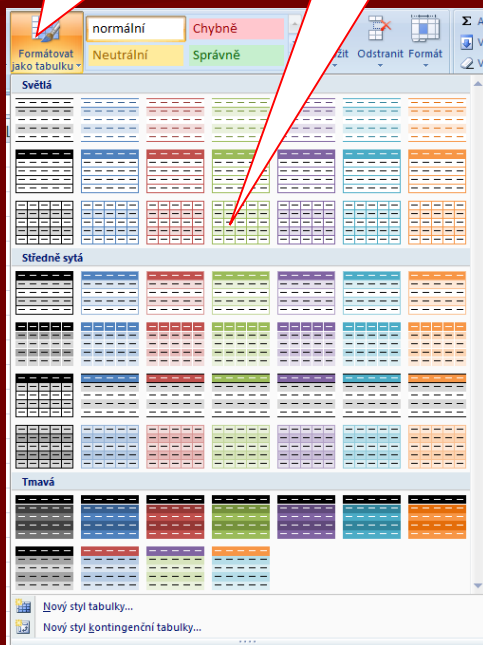
podkarta STYLY



FORMÁTOVAT JAKO TABULKU

Styly tabulek

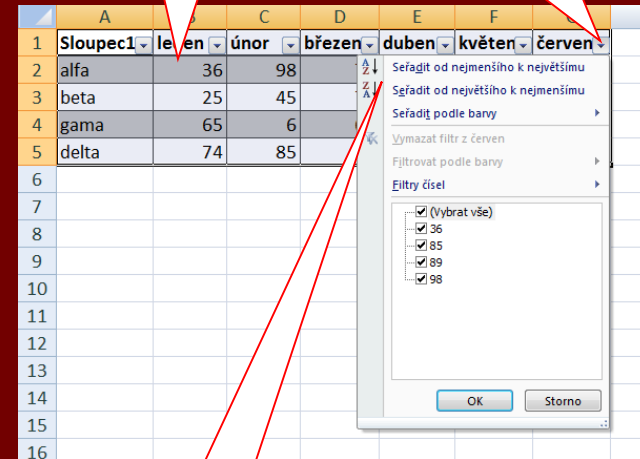
FORMÁTOVAT JAKO TABULKU



| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|----------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | Sloupec1 | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 |

Zformátovaná tabulka

Tlačítko SEŘAZENÍ SLOUPCE

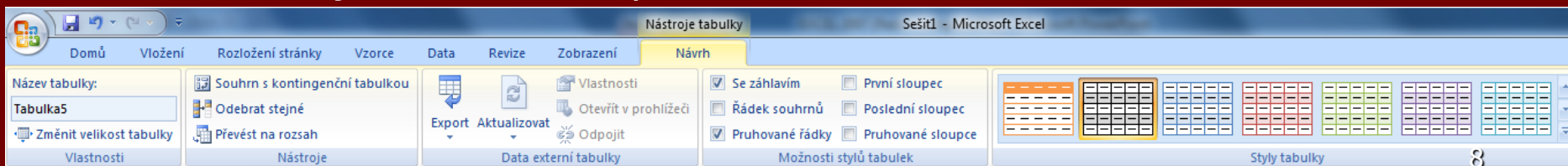


FORMÁTOVAT TABULKU

1. Označíme tabulku
2. FORMÁTOVAT JAKO TABULKU
3. Vybereme styl tabulky
4. Potvrdíme rozsah, OK

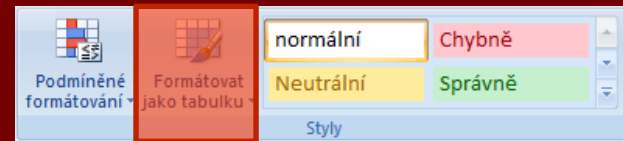
Pomocí TLAČÍTKA SEŘAZENÍ SLOUPCE můžeme seřadit sloupec dle velikosti a tím celou tabulku

Při zformátování tabulky se objeví nový pás karet - NÁVRH
NÁVRH – umožňuje navrhnout a upravit TABULKU



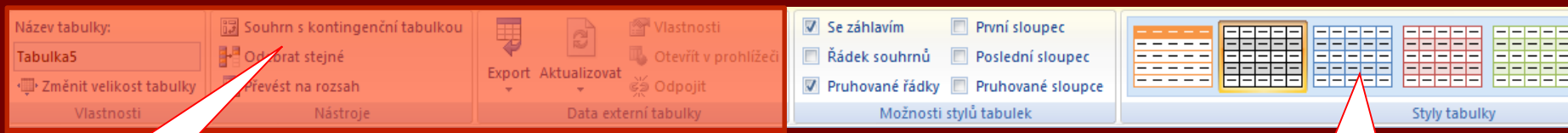
EXCEL – karta DOMŮ

podkarta STYLY



NÁVRH

FORMÁTOVAT JAKO TABULKU



MOŽNOSTI
KONTINGENČNÍ
TABULKY

STYLY
TABULKY

Vyp. zap
ZÁHLAVÍ

Zvýrazní PRVNÍ
SLOUPEC

Vyp. zap. ŘÁDEK
SOUHRNŮ

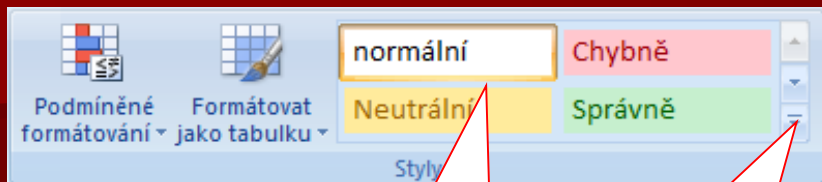
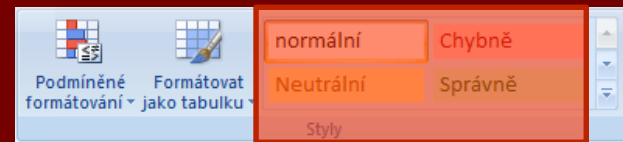
PRUHY V ŘÁDCÍCH

Zvýrazní POSLEDNÍ SLOUPEC

Pruhy ve SLOUPCÍCH

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|----------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | Sloupec1 | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | beta | | 5 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 |
| 4 | gama | | 4 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 |
| 5 | delta | | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 |
| 6 | Celkem | | | | | | | 180 |

EXCEL – karta DOMŮ podkarta STYL



Jednoduchý
STYL tabulky

Jednoduchý
STYL tabulky

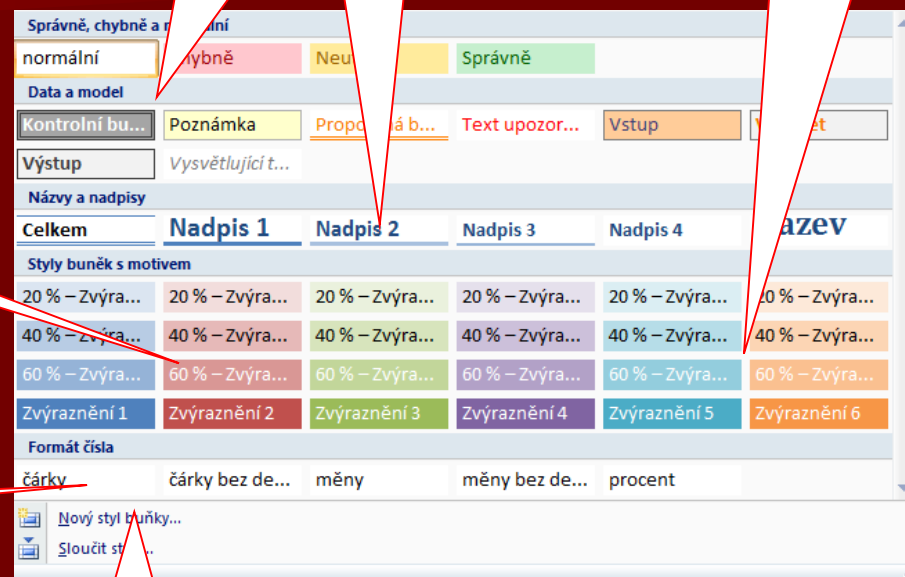
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 1 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 2 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 |
| 3 | gamma | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 |
| 4 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 |

Desetinné čárky, procenta,
měny v tabulce

Pozadí a písmo

Nadpisy

Barevné odstíny

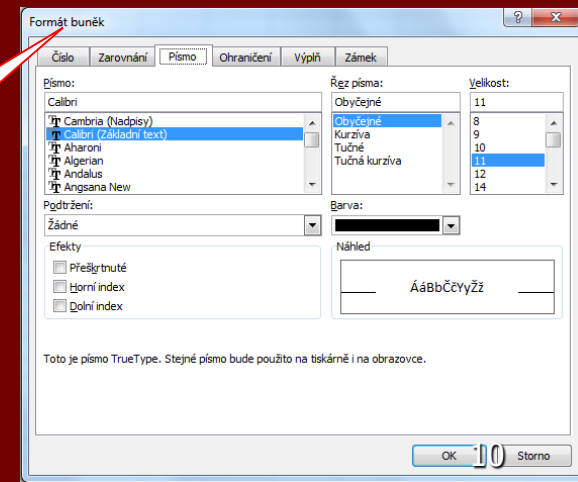
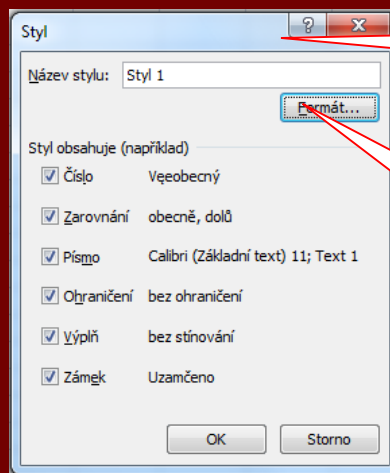


NOVÝ STYL

FORMÁT
nového stylu

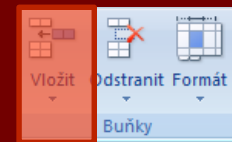
Změna jednoduchého STYLU
tabulky

1. Označíme tabulku
2. Klik na vybraný STYL nebo na tlačítko vedle STYLU
3. Vybereme STYL



EXCEL – karta DOMŮ

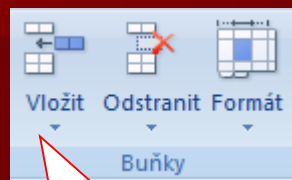
podkarta BUŇKY



VLOŽENÍ BUNĚK

Vložení buněk

1. Klik na místo, kam chceme nové buňky
2. VLOŽIT
3. Vybereme BUŇKU, SLOUPEC, ŘÁDEK



VLOŽIT

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 12 | 25 | 36 | 14 |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 45 | 58 | 47 | 14 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 69 | 42 | 13 | 32 |
| 6 | | | | | 75 | | | |

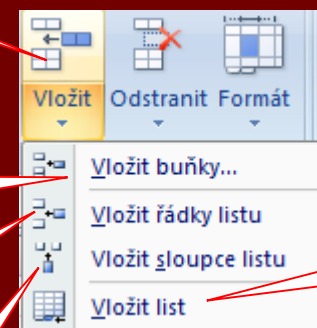
VLOŽIT buňku

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 |
| 6 | | | | | | | | |

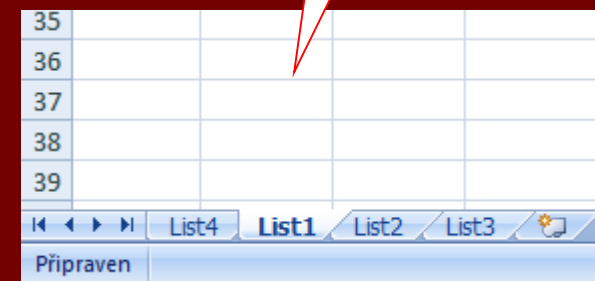
VLOŽIT řádek

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|-------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 | |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 | |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 | |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 | |
| 6 | | | | | | | | | |

VLOŽIT sloupec

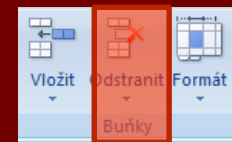


VLOŽIT LIST



EXCEL – karta DOMŮ

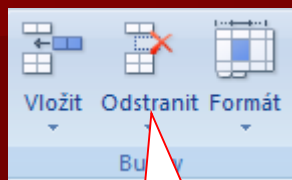
podkarta BUŇKY



ODSTRANĚNÍ BUNĚK

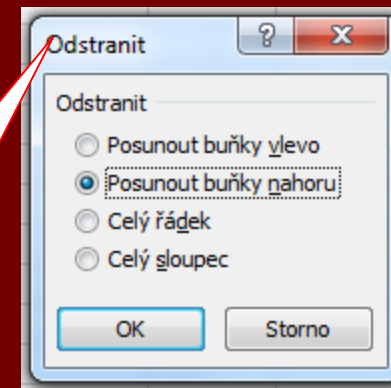
Odstranění buněk
buněk

1. Označíme buňky které chceme odstranit
2. ODSTRANIT
3. Vybereme BUŇKU, SLOUPEC, ŘÁDEK
4. Potvrdíme posunutí



ODSTRANIT

Potvrzení
ODSTRANĚNÍ
buňku



| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 69 | 12 | 25 | |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 75 | 58 | 47 | 14 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | | 42 | 13 | 32 |

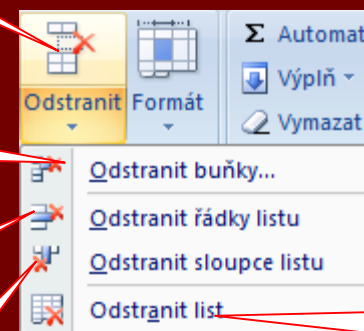
ODSTRANIT
buňku

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 |
| 4 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 |
| 5 | | | | | | | | |

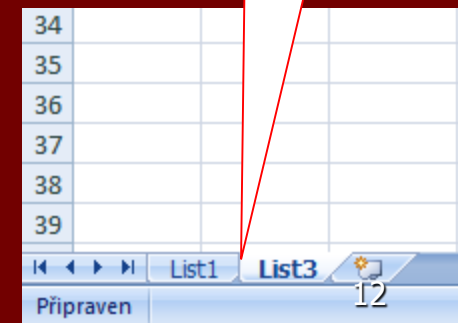
ODSTRANIT
řádek

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|--------|--------|----------|---|
| 1 | | leden | únor | březen | květen | červen | červenec | |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 24 | 28 | 98 | |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 12 | 25 | 36 | |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 58 | 47 | 14 | |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 42 | 13 | 32 | |
| 6 | | | | | | | | |

ODSTRANIT
slopec

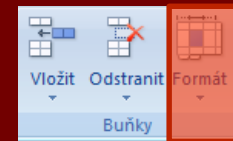


ODSTRANIT
LIST



EXCEL – karta DOMŮ

podkarta BUŇKY



FORMÁT BUNĚK

Změna ŠÍŘKY SLOUPCE,
VÝŠKY ŘÁDKU

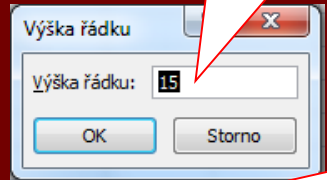
1. Označíme SLOUPCE/ŘÁDKY
2. FORMÁT, VÝŠKA ŘÁDKU, ŠÍŘKA SLOUPCE
3. Zadáme rozměr
4. OK

FORMÁT

VÝŠKA ŘÁDKU

Rozměr buňky

Výchozí rozměr buněk



Přizpůsobit ŠÍŘCE SLOUPCE

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 |

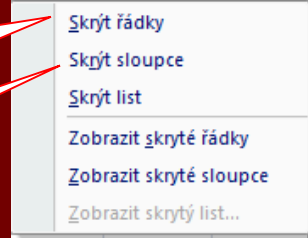
SKRÝT ŘÁDKY/SLOUPCE

1. Označíme řádky/sloupce
2. FORMÁT
3. SKRÝT A ZOBRAZIT
4. Vybereme SKRÝT ŘÁDKY/SLOUPCE

ZOBRAZIT ŘÁDKY/SLOUPCE

1. Označíme tabulku
2. FORMÁT
3. SKRÝT A ZOBRAZIT
4. Vybereme ZOBRAZIT ŘÁDKY/SLOUPCE

SKRÝT A ZOBRAZIT

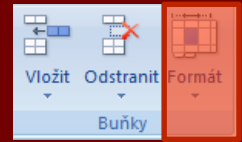


SKRÝT SLOUPCE

| | A | B | G | H |
|---|-------|-------|--------|----------|
| 1 | | leden | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 28 | 98 |
| 3 | beta | 65 | 25 | 36 |
| 4 | gama | 74 | 47 | 14 |
| 5 | delta | 35 | 13 | 32 |

EXCEL – karta DOMŮ

podkarta BUŇKY



FORMÁT LISTU

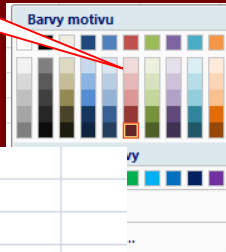
Přejmenování LISTU

1. FORMÁT, PŘEJMENOVAT LIST
2. Dole doplníme NOVÉ JMÉNO na LIST



FORMÁT

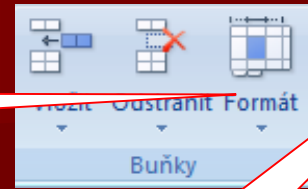
BARVA karty



FORMÁT BUNĚK

Povolené operace

FORMÁT



PŘESUNUTÍ
nebo KOPÍR.
listů do
jiného
souboru

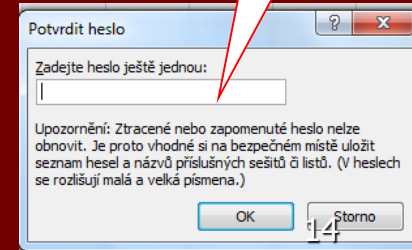
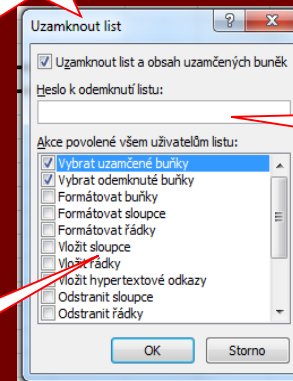
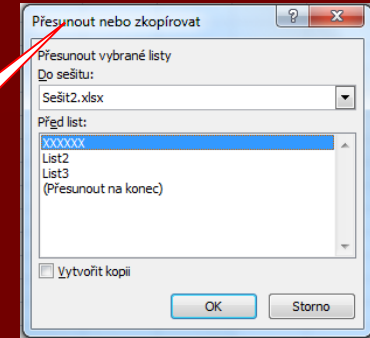
ZAMKNUTÍ
listu

ZAHESLOVÁNÍ LISTU

1. UZAMKNOUT LIST
2. Doplníme HESLO
3. Zatrhneme POVOLENÉ OPERACE
4. Znovu HESLO
5. OK

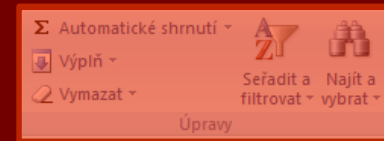
Vložení
HESLA

Vložení
HESLA



EXCEL – karta DOMŮ

podkarta ÚPRAVY



Vložení
FUNKCÍ

Vyplňování
buněk

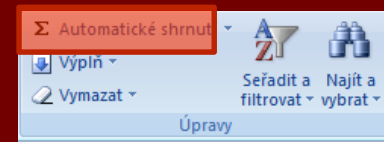
Smazání OBSAHU,
FORMÁTŮ buněk

Seřazování buněk v
tabulce

Nalezení a záměna obsahu
buněk v tabulce

EXCEL – karta DOMŮ

podkarta ÚPRAVY – AUTOM. SHRNU TÍ



Vložení základní fce SOUČET

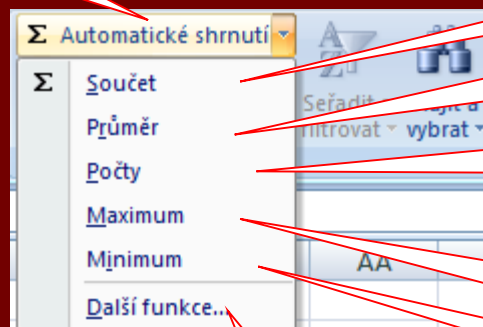
1. Klik na buňku, kde bude výsledek
2. ÚPRAVY, AUTOMAT. SHRNU TÍ
3. Vybereme funkci
4. Označíme myší buňky, ze kterých vypočítáme součet
5. ENTER

Stejně postupujeme i u ostatních funkcí

Buňka , kde bude výsledek

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 |

AUTOMATICKÉ SHRNU TÍ



SOUČET čísel v označených buňkách

PRŮMĚR čísel v označených buňkách

POČET označených buněk

MAXIM. hodnota v označených buňkách

MINIM. hodnota v označených buňkách

Vložená funkce

Další funkce

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|--------------|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 | =SUMA(B2:H2) |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 | |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 | |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 | |

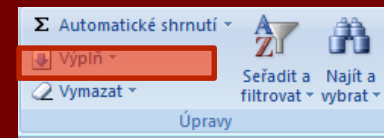
Označené buňky k výpočtu

Výsledná buňka

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|-----|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 | 245 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 | |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 | |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 | |

EXCEL – karta DOMŮ

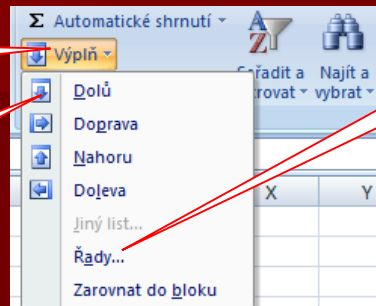
podkarta ÚPRAVY – VÝPLŇ



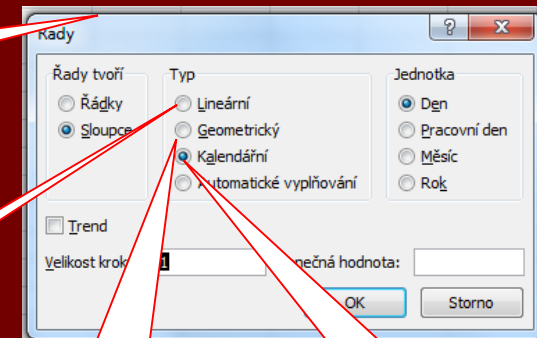
Vyplnění buněk

1. Vyplníme první buňku
2. Označíme buňky k vyplnění
3. ÚPRAVY, VÝPLŇ
4. DOLŮ...

VÝPLŇ
DOLŮ



ŘADY



První buňka

| | A | B |
|----|---|---|
| 1 | 5 | 6 |
| 2 | | 6 |
| 3 | | 6 |
| 4 | | 6 |
| 5 | | 6 |
| 6 | | 6 |
| 7 | | 6 |
| 8 | | 6 |
| 9 | | 6 |
| 10 | | 6 |
| 11 | | 6 |
| 12 | | 6 |
| 13 | | 6 |
| 14 | | 6 |
| 15 | | 6 |
| 16 | | 6 |
| 17 | | 6 |
| 18 | | 6 |

Označené a vyplněné buňky

Vyplnění buněk číselnými řadami

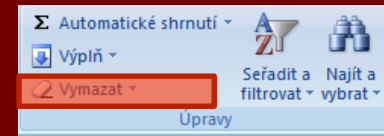
1. Vyplníme první buňku
2. Označíme buňky k vyplnění
3. ÚPRAVY, VÝPLŇ
4. ŘADY
5. Vybereme ŘADU
6. Doplníme velikost KROKU
7. OK

Lineární, krok 5
Geometrický, krok 5
Kalendářní, krok 5
Lineární, krok 1
Geometrický, krok 1
Kalendářní, krok 1

| | A | B | C | D | E | F |
|----|----|----|---|----------|-----------|-----------|
| 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1.1.2010 | 2.1.2010 |
| 2 | 6 | 10 | 5 | 25 | 2.1.2010 | 7.1.2010 |
| 3 | 7 | 15 | 5 | 125 | 3.1.2010 | 12.1.2010 |
| 4 | 8 | 20 | 5 | 625 | 4.1.2010 | 17.1.2010 |
| 5 | 9 | 25 | 5 | 3125 | 5.1.2010 | 22.1.2010 |
| 6 | 10 | 30 | 5 | 15625 | 6.1.2010 | 27.1.2010 |
| 7 | 11 | 35 | 5 | 78125 | 7.1.2010 | 1.2.2010 |
| 8 | 12 | 40 | 5 | 390625 | 8.1.2010 | 6.2.2010 |
| 9 | 13 | 45 | 5 | 1953125 | 9.1.2010 | 11.2.2010 |
| 10 | 14 | 50 | 5 | 9765625 | 10.1.2010 | 16.2.2010 |
| 11 | 15 | 55 | 5 | 48828125 | 11.1.2010 | 21.2.2010 |
| 12 | 16 | 60 | 5 | 2,44E+08 | 12.1.2010 | 26.2.2010 |
| 13 | 17 | 65 | 5 | 1,22E+09 | 13.1.2010 | 3.3.2010 |

EXCEL – karta DOMŮ

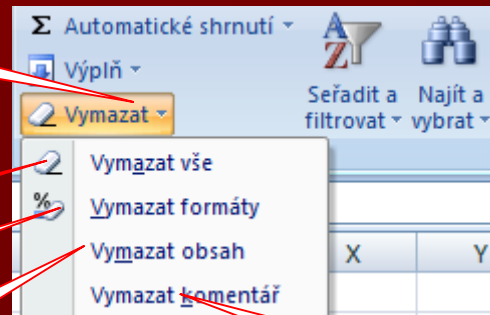
podkarta ÚPRAVY – VYMAZAT



Vymazání buněk

1. Označíme buňky
2. ÚPRAVY, VYMAZAT
3. Vybereme z nabídky

VYMAZAT



VYMAZAT VŠE

VYMAZAT FORMÁTÝ

VYMAZAT OBSAH

VYMAZAT KOMENTÁŘ

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|------|--------|---|---|--------|----------|-----|
| 1 | | | únor | březen | | | červen | červenec | |
| 2 | | | 23 | 21 | | | 28 | 98 | 170 |
| 3 | | | 98 | 78 | | | 25 | 36 | 237 |
| 4 | | | 85 | 96 | | | 47 | 14 | 242 |
| 5 | | | 68 | 86 | | | 13 | 32 | 199 |

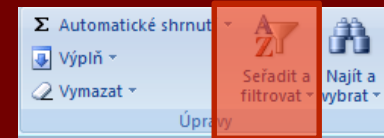
| | | |
|----------|-----|--|
| červenec | | |
| 98 | 170 | |
| 36 | 237 | |
| 14 | 242 | |
| 32 | 199 | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|-----|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 | 245 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 | 359 |
| 4 | gamma | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 | 443 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 | 351 |

PŮVODNÍ TABULKA

EXCEL – karta DOMŮ

podkarta ÚPRAVY – SEŘADIT



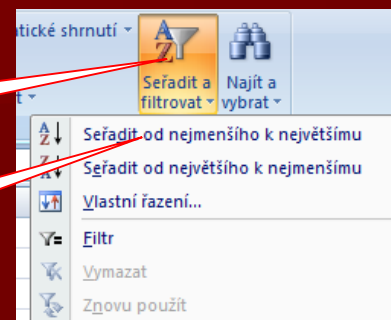
Seřazení dat v tabulce

1. Označíme sloupec podle kterého budeme tabulku seřazovat
2. ÚPRAVY, SEŘADIT A FILTROVAT
3. SEŘADIT OD NEJMENŠÍHO K NEJVĚTŠÍMU
4. Klik na ROZŠÍŘIT NA VYBRANOU OBLAST (oblast označí všechny buňky v tabulce, jinak se setřídí jen označený sloupec!!!)
5. SEŘADIT
6. Řádky v tabulce se seřadí dle vybraného sloupce

SEŘADIT A FILTROVAT

SEŘADIT od nejmenšího..

ROZŠÍŘIT na vybranou ..



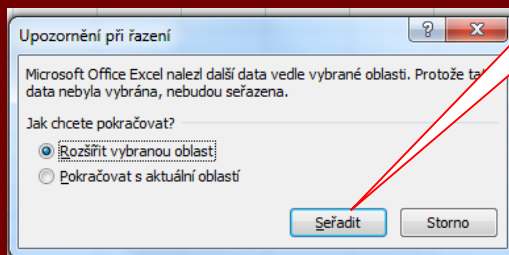
Označený sloupec

SEŘADIT

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|-----|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | |
| 2 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 | 443 |
| 3 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 | 351 |
| 4 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 | 359 |
| 5 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 | 245 |

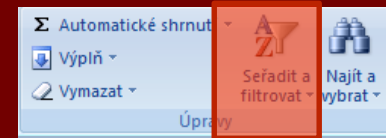
PŮVODNÍ TABULKA

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|-------|-------|------|--------|-------|--------|--------|----------|-----|
| 1 | | leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | |
| 2 | alfa | 26 | 23 | 21 | 25 | 24 | 28 | 98 | 245 |
| 3 | beta | 65 | 98 | 78 | 45 | 12 | 25 | 36 | 359 |
| 4 | gama | 74 | 85 | 96 | 69 | 58 | 47 | 14 | 443 |
| 5 | delta | 35 | 68 | 86 | 75 | 42 | 13 | 32 | 351 |



EXCEL – karta DOMŮ

podkarta ÚPRAVY – SEŘADIT

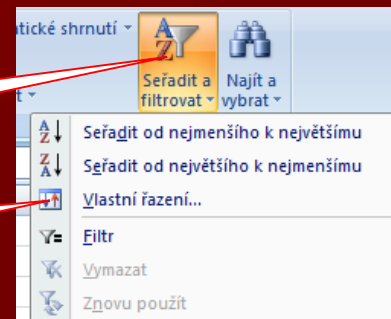


Seřazení dat v tabulce dle více kriterií

1. Klik do tabulky
2. ÚPRAVY, SEŘADIT A FILTROVAT
3. VLASTNÍ ŘAZENÍ
4. SEŘADIT DODLE (vybereme dle kterého sloupe)
5. ŘAZENÍ (vybereme možnost hodnoty, barvy buňky...)
6. POŘADÍ (vzestupně, sestupně..)
7. PŘIDAT ÚROVEŇ – vybereme další sloupec podle kterého chceme tabulku řadit
8. Doplníme možnosti SETŘÍDĚNÍ
9. OK
10. Řádky v tabulce se seřadí dle vybraných sloupců

SEŘADIT A
FILTROVAT

VLASTNÍ
ŘAZENÍ



SEŘADIT
PODLE

ŘAZENÍ

POŘADÍ

PŮVODNÍ
TABULKA

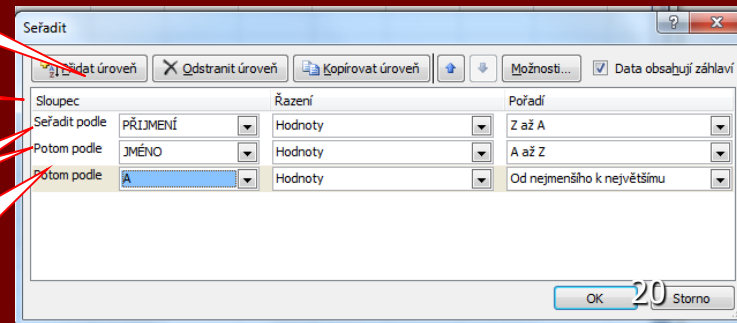
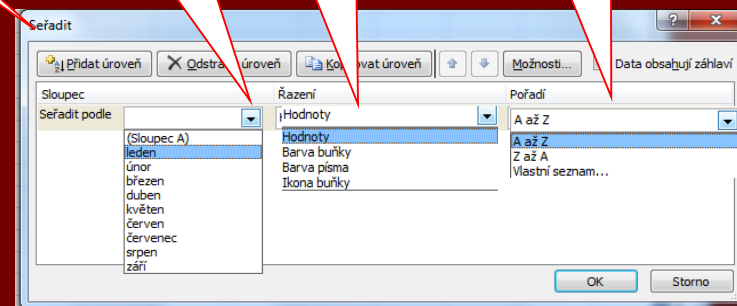
| JMÉNO | PŘIJMENÍ | A | B | C |
|----------|-----------|----|----|----|
| pepa | kožíšek | 12 | 45 | 69 |
| franta | ušáček | 12 | 74 | 25 |
| jožin | micáček | 32 | 85 | 36 |
| mařka | kožíšková | 65 | 85 | 96 |
| pepina | ušáčková | 98 | 96 | 74 |
| frantina | kožíšková | 78 | 36 | 48 |

PŘIDAT
ÚROVEŇ

SETŘÍDĚNÁ
TABULKA

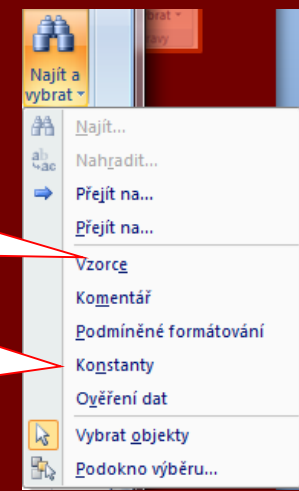
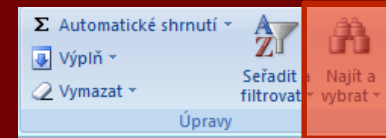
| JMÉNO | PŘIJMENÍ | A | B | C |
|----------|-----------|----|----|----|
| pepina | ušáčková | 98 | 96 | 74 |
| franta | ušáček | 12 | 74 | 25 |
| jožin | micáček | 32 | 85 | 36 |
| frantina | kožíšková | 78 | 36 | 48 |
| mařka | kožíšková | 65 | 85 | 96 |
| pepa | kožíšek | 12 | 45 | 69 |

PŘIDANÉ
ÚROVNĚ



EXCEL – karta DOMŮ

podkarta ÚPRAVY – NAJÍT VYBRAT



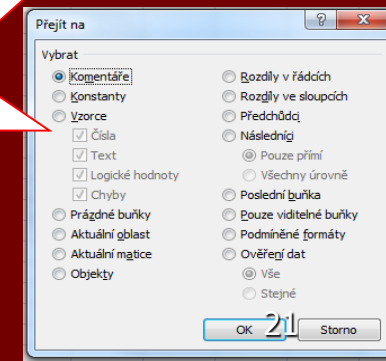
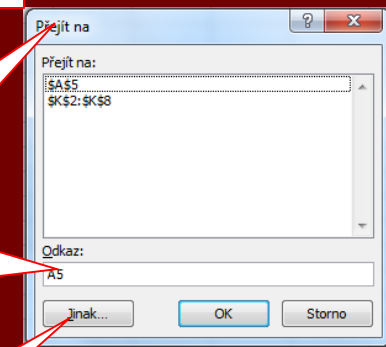
NAJÍT
NAHRADIT
PŘEJÍT

Další
možnosti
vyhledávání v
BUŇKÁCH

PŘEJÍT NA

ODKAZ doplníme
buňku

JINAK další
možnosti
výběru



Nalezení, nahrazení slov v
tabulce

1. Doplníme hledané slovo, případně doplníme slovo k nahrazení
2. NAJÍT nebo NAHRADIT
3. NAJÍT nebo NAHRADIT DALŠÍ

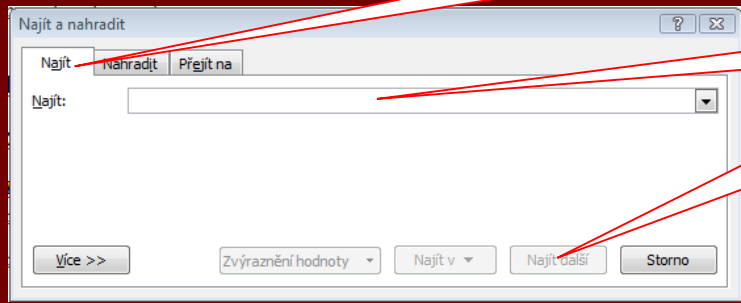
Přejít na vybranou buňku

1. NAJÍT A VYBRAT
2. PŘEJÍT NA
3. Do ODKAZU doplníme číslo buňky
4. OK

NAJÍT slova

Zadání slova

NAJÍT
NAJÍT DALŠÍ

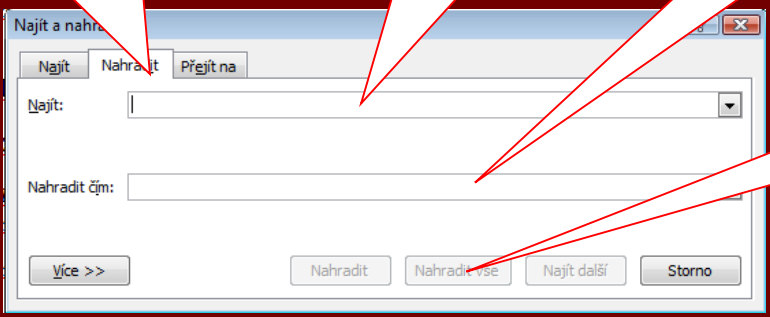


NAHRADIT
slova

Původní slovo

Nové slovo

NAHRADIT,
NAHRADIT
VŠE



Vyzkoušejte

- Podmíněné formátování
- Styly
- Seřazení

Použitá literatura:

Navrátil, P.: S počítačem nejen k maturitě 1 a 2 díl. 6. vyd.,
Computer Media 2006.