

# Excel pro začátečníky

[Nástěnka](#) / [Kurzy](#) / [Excel pro začátečníky](#) / [6. Práce s daty](#) / [Práce s daty](#) / [Upravit](#) / [Obsah stránek](#) / [Upravit](#)

## Práce s daty?

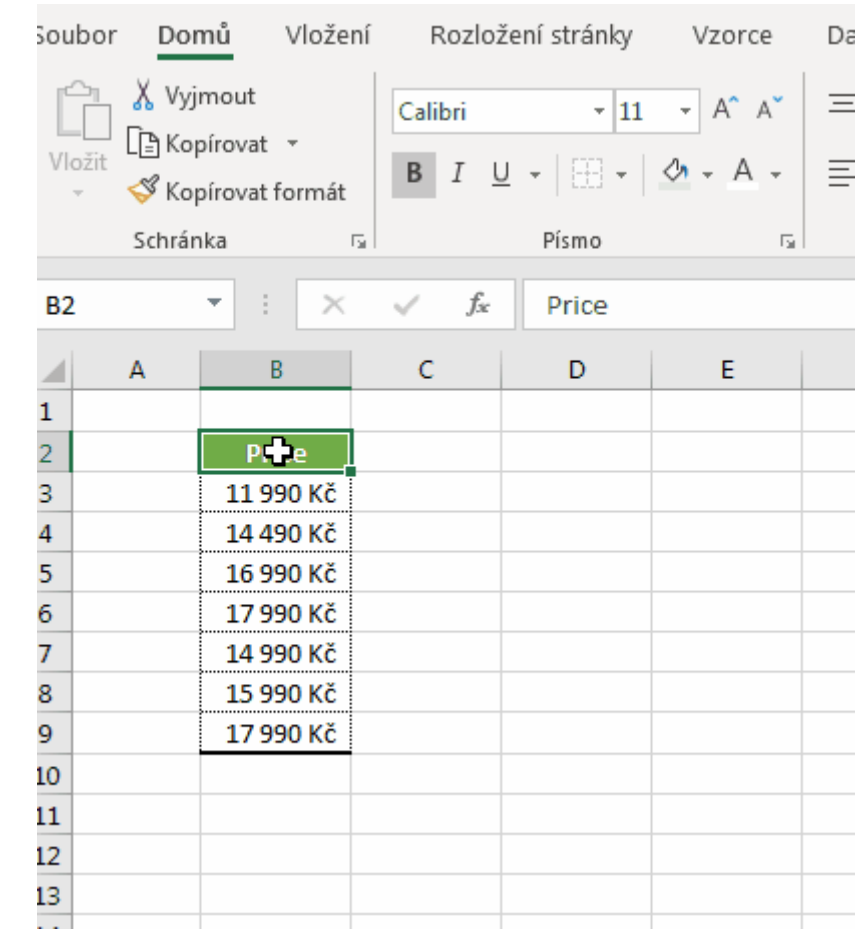
[Náhled](#)   [Upravit](#)   [Výsledky](#)   [Hodnotit tvořené odpovědi](#)

[Seznam stránek](#)   [Obsah stránek](#)

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

### 1. Možnosti vložení

Excel umožňuje kopírovat a **vkládat data s různými nastavení**. Opce vkládání dat jsou dostupné na kartě Domů a aktivují se až se do schránky uloží zkopírovaná data.



### Obsahová stránka

Větev 1:   [Další stránka](#)

Skočit na 1:   [Další stránka](#)

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

### 1.2 Možnosti vložení - Vložit jinak

## 1.2 Možnosti vložení - Vložit jinak

Po otevření menu **Vložit jinak (Paste special)** lze navíc vybrat možnost provedení matematických operací při vkládání čísel.

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení

Vložit Vymout Kopírovat Kopírovat formát

Schránka Písmo Zarovnání

D2 10

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Price		10			
3		11 990 Kč					
4		14 490 Kč					
5		16 990 Kč					
6		17 990 Kč					
7		14 990 Kč					
8		15 990 Kč					
9		17 990 Kč					
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							

## Obsahová stránka

Větev 1: Další stránka

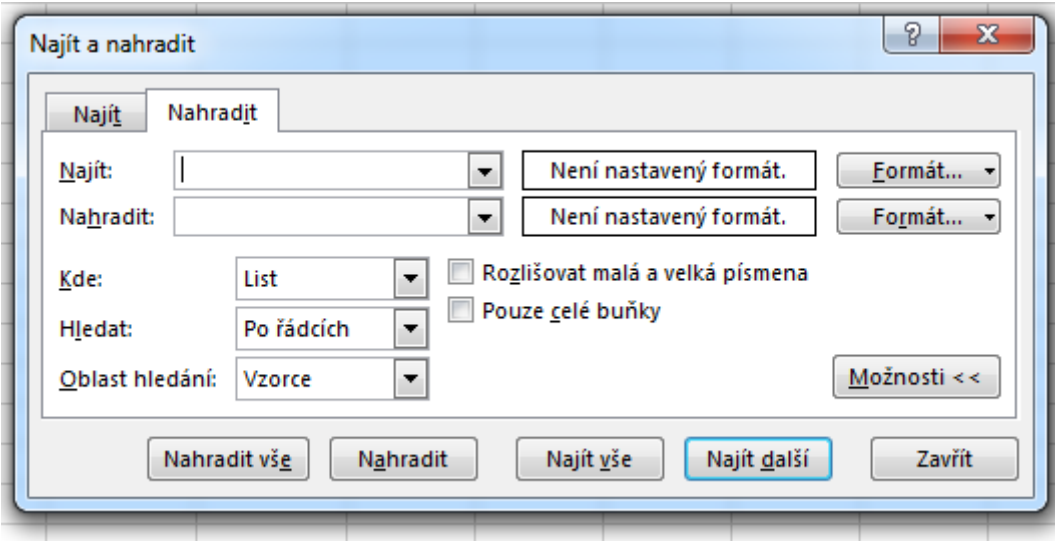
Skočit na 1: [Další stránka](#)

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

## 2. Najít a nahradit

2. Najít a nahradit

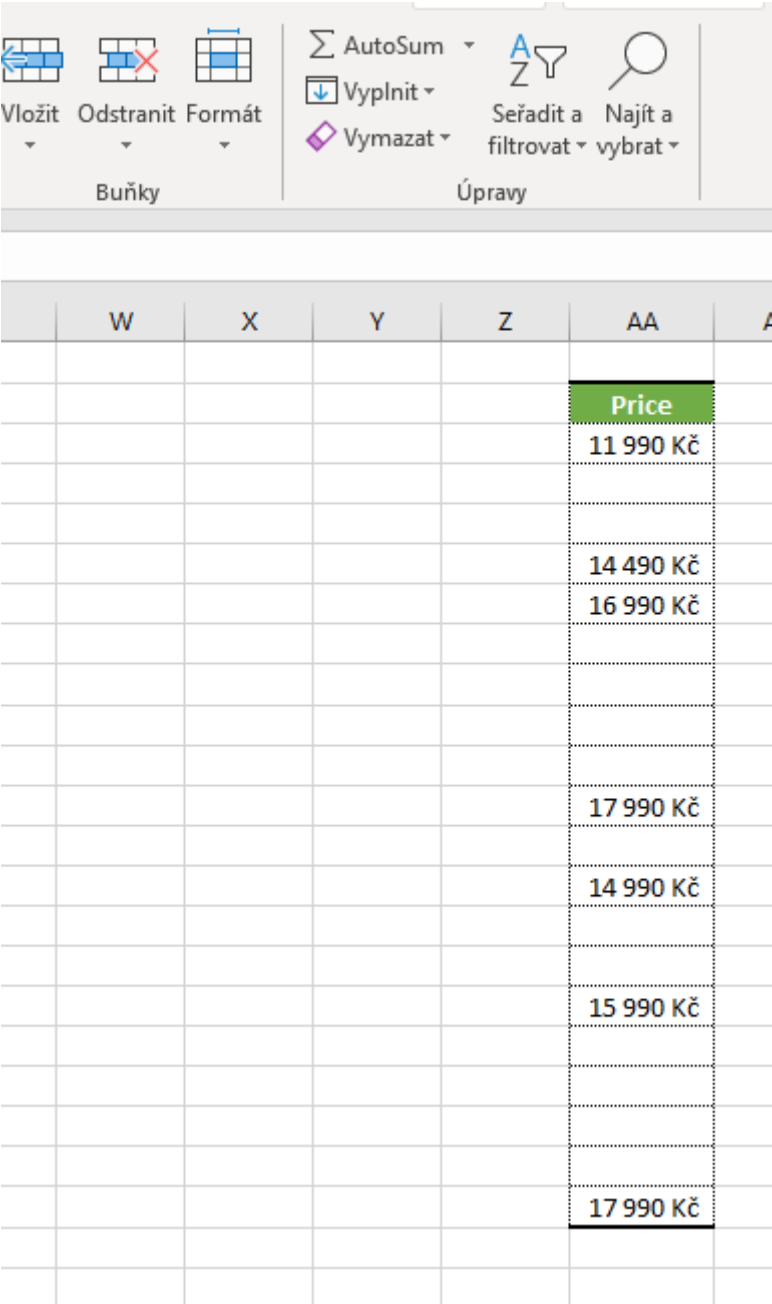
Menu **najít a nahradit** je dostupné na kartě Domů a také přes stisknutí klávesové zkratky Ctrl + F (najít), Ctrl + H (nahradit). Po kliknutí na tlačítko Možnosti se zobrazí další možnosti nastavení vyhledání a náhrady.



Pro vyhledání lze použít tzv. **wildcards**:

- ? (otazník) - Libovolný znak. Například, sm?th najde řetězce "smith" a "smyth"
- \* (hvězdička) - Libovolný počet znaků. Například \*východ objeví "severovýchod" a "jihovýchod"
- ~ (tilda) a následně ?, \*, ~ - umožní najít vyhrazené znaky.

Užitečnou funkcí v Excel je **Přejít na...** Umožňuje např. vybrat a následně odstranit prázdné buňky, vybrat buňky se vzorci, konstanty atd.



Obsahová stránka

Větev 1: Další stránka

Skočit na 1: Další stránka

Kontrolní otázka

Přiřadíte

PřiřazováníPrvní odpověď by měla skočit na "správnou" stránku

Bodový zisk za správnou  
odpověď : 1

Skok při správné  
odpovědi : Další stránka

Bodový zisk za  
nesprávnou odpověď : 0

Skok při nesprávné  
odpovědi : Tato stránka

Odpověď 1: ? (otazník)

Odpovídá odpovědi 1: Libovolný znak

Odpověď 2: \* (hvězdička)

Odpovídá odpovědi 2: Libovolný počet znaků

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

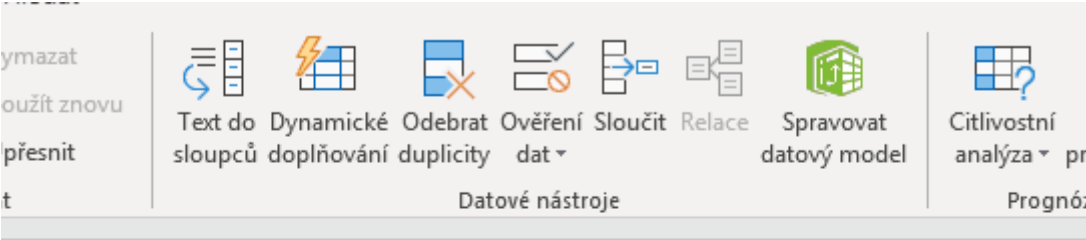
3. Datové nástroje

3. Datové nástroje

↑⚙️📄🔍🗑️

Na kartě Data jsou zpřístupněny datové nástroje Excel.

Jedním z důležitých nástrojů je **Text do sloupců (Text to columns)**, který umožňuje přizpůsobit data z CSV souborů do tabulkového formátu. Text do sloupců rozdělí jeden sloupec textu do několika sloupců.



H	I	J	K	L	M	N	O
	Title, Players Estimate ,Steam App ID						
	Team Fortress 2," 50,191,347 ",440						
	Counter-Strike: Global Offensive," 46,305,966 ",730						
	PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS," 36,604,134 ",578080						
	Unturned," 27,381,399 ",304930						
	Left 4 Dead 2," 23,143,723 ",550						
	PAYDAY 2," 18,643,807 ",218620						
	Garry's Mod," 18,576,379 ",4000						
	Warframe," 16,332,217 ",230410						
	Counter-Strike: Source," 15,001,876 ",240						

Obsahová stránka

Větev 1: Další stránka

Skočit na 1: Další stránka

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

3. Datové nástroje - Odebrat duplicity

↑⚙️📄🔍🗑️

3. Datové nástroje - Odebrat duplicity

Dalším datovým nástrojem je **Odebrat duplicity (Remove duplicates)**. Příklad využití tohoto nástroje:

Podmíněné formátování

Formátovat jako tabulku

Normální

Neutrální

Špatně

Správně

Kontrolní bu...

Poznámka

Propojená b...

Text upc

Styly

H	I	J	K	
	Title	Players Estimate		
	Team Fortress 2	50,191,347		
	Counter-Strike: Global Offensive	46,305,966		
	Warframe	16,332,217		
	PLAYERUNKNOWN'S BATTLEGROUNDS	36,604,134		
	PAYDAY 2	18,643,807		
	Unturned	27,381,399		
	Counter-Strike: Global Offensive	46,305,966		
	Left 4 Dead 2	23,143,723		
	PAYDAY 2	18,643,807		
	Unturned	27,381,399		
	Garry's Mod	18,576,379		
	Warframe	16,332,217		
	Counter-Strike: Source	15,001,876		

Obsahová stránka

Větev 1: Další stránka

Skočit na 1: Další stránka

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

4. Filtry a řazení

#### 4. Filtry a řazení

**Filtrovat a seřadit** lze oblasti, u kterých každý sloupec má záhlaví. Filtrování se vkládá po výběru všech záhlaví stisknutím klávesové zkratky **Shift + Ctrl + L** nebo na kartě data přes stisknutí tlačítka Filtrovat.

Řadit data v oblasti lze abecedně nebo podle barvy buňky. Filtrovat data lze jak číselné, tak i textové. V obou případech lze vytvořit i filtry se současně dvěma podmínkami.

[illegible]

## Obsahová stránka

Větev 1: Další stránka

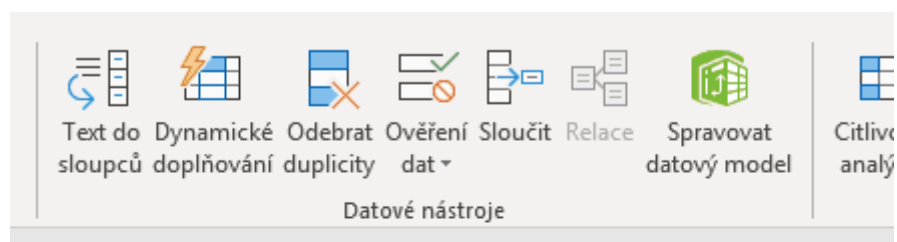
Skočit na 1: [Další stránka](#)

[Importovat otázku](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

## 5. Validace dat

## 5. Valide dat

Excel také umí **ověřovat** data:



H	I	J	K	L	M
	Price				
	11 990 Kč				
	14 490 Kč				
	16 990 Kč				
	17 990 Kč				
	14 990 Kč				
	15 990 Kč				
	17 990 Kč				

## Obsahová stránka

Větev 1: Další stránka

Skočit na 1: [Další stránka](#)

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

## 5. Validace dat - seznam





Kromě jednoduchého ověření formátu dat lze také nastavit **unikátní seznam hodnot**, které lze zadat do určité oblasti:

Seřadit a filtrovat

Seřadit

Filtr

Vymazat

Použít znovu

Upřesnit

Datové nástroje

Text do sloupců

Dynamické doplňování

Odebrat duplicity

Ověření dat

Sloučit

Relace

Spravovat datový model

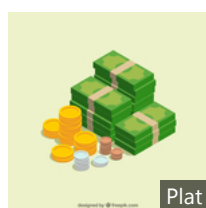
Prognóza

Citlivostní analýza

List prognózy

Seskupit

M	N	O	P	Q	R	U	X	Y	Z
Material	Category	Model Year	Inches	Series	Price	Country of origin			
UE19H4000AKXRU	TV	2014	19	4	11 990 Kč				China
UE22H5000AKXRU	TV	2015	22	5	14 490 Kč				South Korea
UE22H5600AKXRU	TV	2015	22	5	16 990 Kč				Taiwan
UE22H5610AKXRU	TV	2018	22	5	17 990 Kč				
UE24H4070AUXRU	TV	2017	24	4	14 990 Kč				
UE24H4080AUXRU	TV	2015	24	4	15 990 Kč				
UE28J4100AKXRU	TV	2016	28	4	17 990 Kč				



Dostat

## Obsahová stránka

Větev 1: Konec

Skočit na 1: Konec přednášky

[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

◀ Cíle tématu Práce s daty

Přejít na...

Test z tématu Práce s daty ►

**i** Dokumentace k této stránce (anglicky).

Jste přihlášení jako admin admin (Odhlásit se)

## Excel pro začátečníky

## Souhrn uchovávaných dat

Stáhněte si mobilní aplikaci