

Excel pro začátečníky

[Nástěnka](#) / [Kurzy](#) / [Excel pro začátečníky](#) / [5. Formátování](#) / [Formátování](#) / [Upravit](#) / [Obsah stránek](#) / [Upravit](#)

Formátování?

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

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

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

1. Písmo a zarovnání

V této kapitole budeme pracovat nad **formátováním** oblasti:

Material	Category	Model Year	Inches	Series	Price	Sell-in qty	Sell-in Amt	Old model discount price	Diff
UE19H4000AKXRUTV		2014	19	4	11990	1903	22816970	10791	-1199
UE22H5000AKXRUTV		2015	22	5	14490	2570	37239300	13041	-1449
UE22H5600AKXRUTV		2015	22	5	16990	2825	47996750	15291	-1699
UE22H5610AKXRUTV		2018	22	5	17990	3584	64476160	17990	0
UE24H4070AUXRUTV		2017	24	4	14990	1751	26247490	14990	0
UE24H4080AUXRUTV		2015	24	4	15990	466	7451340	14391	-1599
UE28J4100AKXRUTV		2016	28	4	17990	3546	63792540	16191	-1799

V dané podobě je oblast nepřehledná, zejména velká čísla nejsou dobře čitelné – z prvního pohledu není jasné, zda se jedná o peněžní hodnoty nebo např. nějaký identifikátor.

Provedeme úpravy oblasti s použitím nástrojů pro formátování, které jsou dostupné na kartě Domů. Pro formátování použijeme tučné a kurzivní písmo, změníme typ písma a jeho velikost, upravíme šířku sloupců, nakreslíme ohraničení, použijeme barvy výplně a písma, zarovnáme popisky sloupců na střed a povolíme u některých popisků zalamování textu.

1. Písmo a zarovnání

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Material	Category	Model Year	Inches	Series	Price	Sell-in qty	Sell-in Amt	Old model discount price	Diff	
UE19H4000AKXRU	TV	2014	19	4	11990	1903	22816970	10791	-1199	
UE22H5000AKXRU	TV	2015	22	5	14490	2570	37239300	13041	-1449	
UE22H5600AKXRU	TV	2016	22	5	16990	2825	47996750	15291	-1699	
UE22H5610AKXRU	TV	2018	22	5	17990	3584	64476160	17990	0	
UE24H4070AUXRU	TV	2017	24	4	14990	1751	26247490	14990	0	
UE24H4080AUXRU	TV	2015	24	4	15990	466	7451340	14391	-1599	
UE28J4100AKXRU	TV	2016	28	4	17990	3546	63792540	16191	-1799	

Zformátována oblast:

Material	Category	Model Year	Inches	Series	Price	Sell-in qty	Sell-in Amt	Old model discount price	Diff
UE19H4000AKXRU	TV	2014	19	4	11 990 Kč	1 903	22 816 970 Kč	10 791 Kč	- 1 199 Kč
UE22H5000AKXRU	TV	2015	22	5	14 490 Kč	2 570	37 239 300 Kč	13 041 Kč	- 1 449 Kč
UE22H5600AKXRU	TV	2015	22	5	16 990 Kč	2 825	47 996 750 Kč	15 291 Kč	- 1 699 Kč
UE22H5610AKXRU	TV	2018	22	5	17 990 Kč	3 584	64 476 160 Kč	17 990 Kč	- Kč
UE24H4070AUXRU	TV	2017	24	4	14 990 Kč	1 751	26 247 490 Kč	14 990 Kč	- Kč
UE24H4080AUXRU	TV	2015	24	4	15 990 Kč	466	7 451 340 Kč	14 391 Kč	- 1 599 Kč
UE28J4100AKXRU	TV	2016	28	4	17 990 Kč	3 546	63 792 540 Kč	16 191 Kč	- 1 799 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](#)

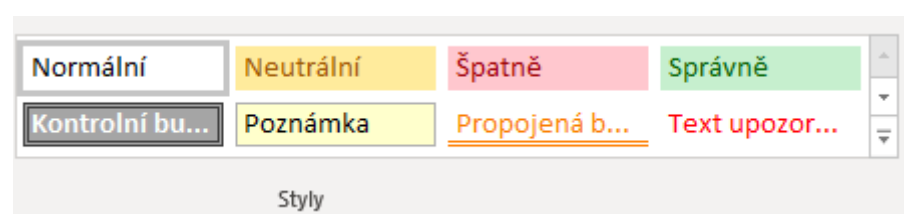
1.2. Písmo a zarovnání - slučování buněk, hotové style

1.2. Písmo a zarovnání - slučování buněk, hotové styly

Excel umožňuje vytvořit jednu velkou buňku sloučením dvou nebo více buněk. Běžným důvodem pro sloučení buněk je vytvoření popisku, který se vztahuje na více sloupců dat. **Slučování** buněk:

	Sales in Qty		
	November	December	January
Praha	19 264	39 703	13 368
Brno	6 469	13 610	3 992
Liberec	4 079	8 319	2 461
Total	29 812	61 632	19 821

Na kartě Domů lze také vybrat z již hotových stylů a uplatnit je na vybrané buňky.



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](#)

1.3 Písmo a zarovnání - kopírování formátu



Další vhodnou funkcí programu je **kopírování formátu**, které umožňuje kopírování do schránky jen vizuálního formátu bez dat, a také vkládání takto uloženého formátu do vybrané oblasti.

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce




 Vyjmout
 Kopírovat
 Kopírovat formát

Vložit

Schránka

Calibri 11 A[^] A_v
B *I* U   A_v

Písmo

B11 :    16990

	A	B	C	D
1				
10				
11		16 990 Kč		
12				
13		11990		
14		14490		
15		16990		
16		17990		
17		14990		
18		15990		
19		17990		
20				

1.3 Písmo a zarovnání - kopírování formátu ↕ ⚙️ 📄 🔍 🗑️

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](#)

1.4 Písmo a zarovnání - vymazání formátu ↕ ⚙️ 📄 🔍 🗑️

Pro **vymazání formátu** použijeme nástroj Vymazat (Clear), který se nachází na kartě Domů (Home).

Špatně

Správně

Propojená b...

Text upozor...

Vložit

Odstranit

Formát

Buňky

Σ AutoSum

Vyplnit

Vymazat

Seřadit a

Najít a

Úpravy

S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AE
	Material	Category	Model Year	Inches	Series	Price	Sell-in qty	Sell-in Amt	
	UE19H4000AKXRU	TV	2014	19	4	11 990 Kč	1 903	22 816 970 Kč	
	UE22H5000AKXRU	TV	2015	22	5	14 490 Kč	2 570	37 239 300 Kč	
	UE22H5600AKXRU	TV	2015	22	5	16 990 Kč	2 825	47 996 750 Kč	
	UE22H5610AKXRU	TV	2018	22	5	17 990 Kč	3 584	64 476 160 Kč	
	UE24H4070AUXRU	TV	2017		4	14 990 Kč	1 751	26 247 490 Kč	
	UE24H4080AUXRU	TV	2015	24	4	15 990 Kč	466	7 451 340 Kč	
	UE28J4100AKXRU	TV	2016	28	4	17 990 Kč	3 546	63 792 540 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](#)

2. Podmíněné formátování ↕ ⚙️ 📄 🔍 🗑️

2. Podmíněné formátování

Podmíněné formátování (Conditional Formatting) umožňuje nastavit pravidla, podle kterých se ve vybrané oblasti automaticky zformátují buňky. Jednoduché podmíněné formátování se nastavuje:

Podmíněné formátování

Formátovat jako tabulku

Zvýraznění 1

Zvýraznění 2

Zvýraznění 3

Zvýraznění 4

Zvýraznění 5

Zvýraznění 6

Čárka

Čárky bez de...

Vložit

Odstranit

Formát

AutoSum

Vyplnit

Vymazat

Seřadit a filtrovat

Úpravy

M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
	- 0,3	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,0	0,0	0,0	0,1	0,1			
	- 0,2	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,0	- 0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2			
	- 0,1	- 0,0	- 0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3			
	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4			
	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5			
	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6			
	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7			
	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8			
	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9			
	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0			
	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1			

Obsahová stránka

Větev 1: Další stránka

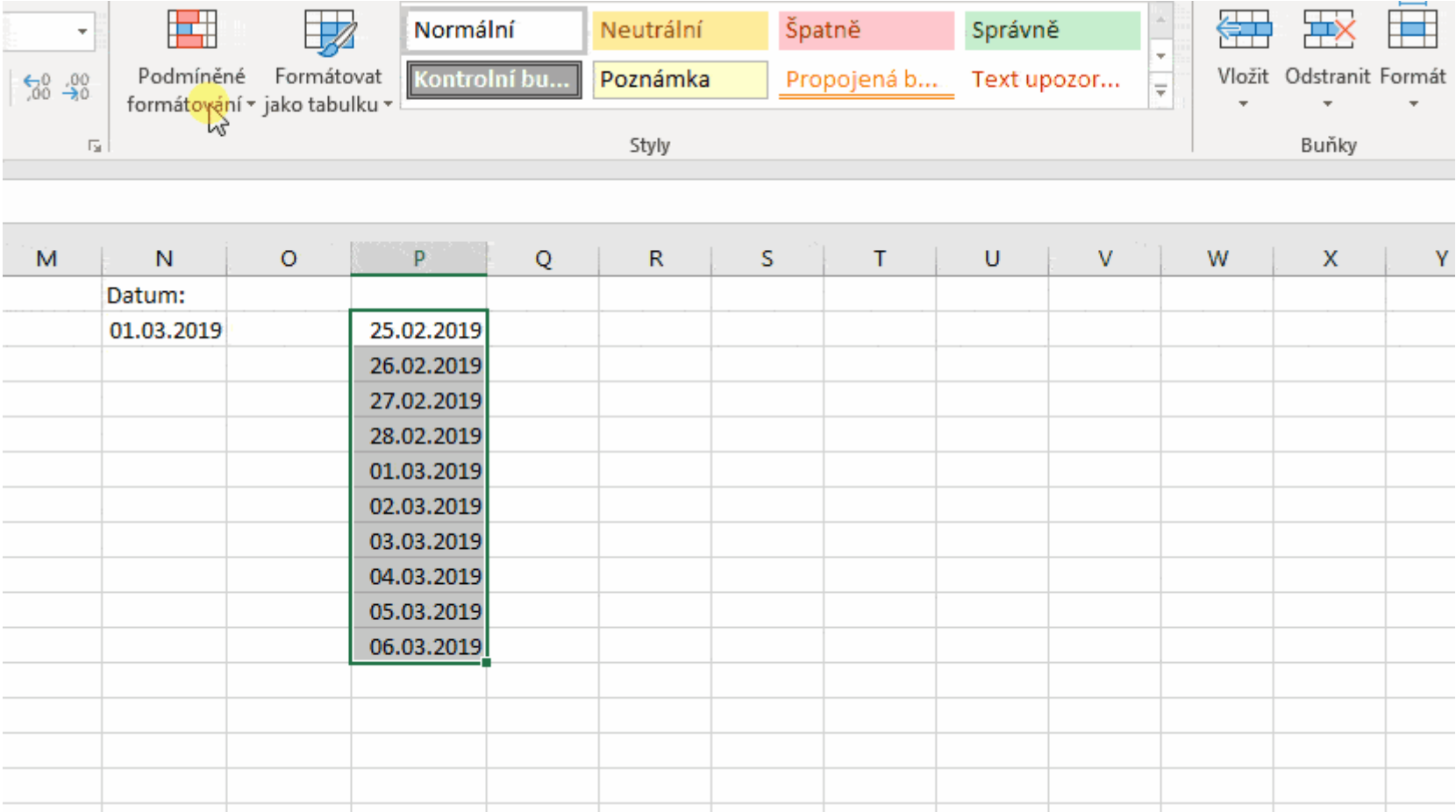
Skočit na 1: Další stránka

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

2. Podmíněné formátování - podle vzorce

2. Podmíněné formátování - podle vzorce

Vyhodnocení podmíněného formátování lze také nastavit **podle vzorce**. Vybereme oblast, která by měla být podmíněně formátována, pak otevřeme dialogové okno „Nové pravidlo“ („New rule“) a v něm vybereme typ pravidla formátování podle vzorce. Vzorec zadáváme tak, aby platil pro první buňku z oblasti, a dále zkontrolujeme, ať není tato buňka ukotvená (může být ukotvená na sloupec nebo řádek, ale nikoliv současně – podmíněné formátování tak bude fungovat jen v této ukotvené buňce).



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](#)

Kontrolní otázka

Při zadání pravidla pro podmíněné formátování musíme zadat vzorec pro:

Více možností

Odpověď 1: první buňku z oblasti, ke které chceme uplatnit pravidlo

Reakce 1:

Bodový zisk: 1

Skočit na: Další stránka

Odpověď 2: libovolnou buňku z oblasti, ke které chceme uplatnit pravidlo

Kontrolní otázka

Reakce 2:

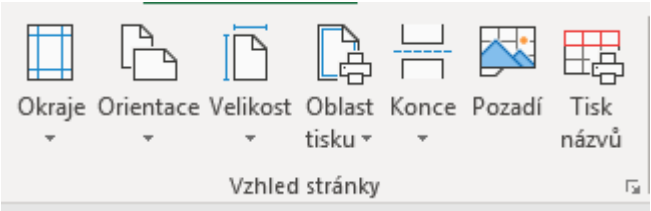
Bodový zisk: 0

Skočit na: Tato stránka

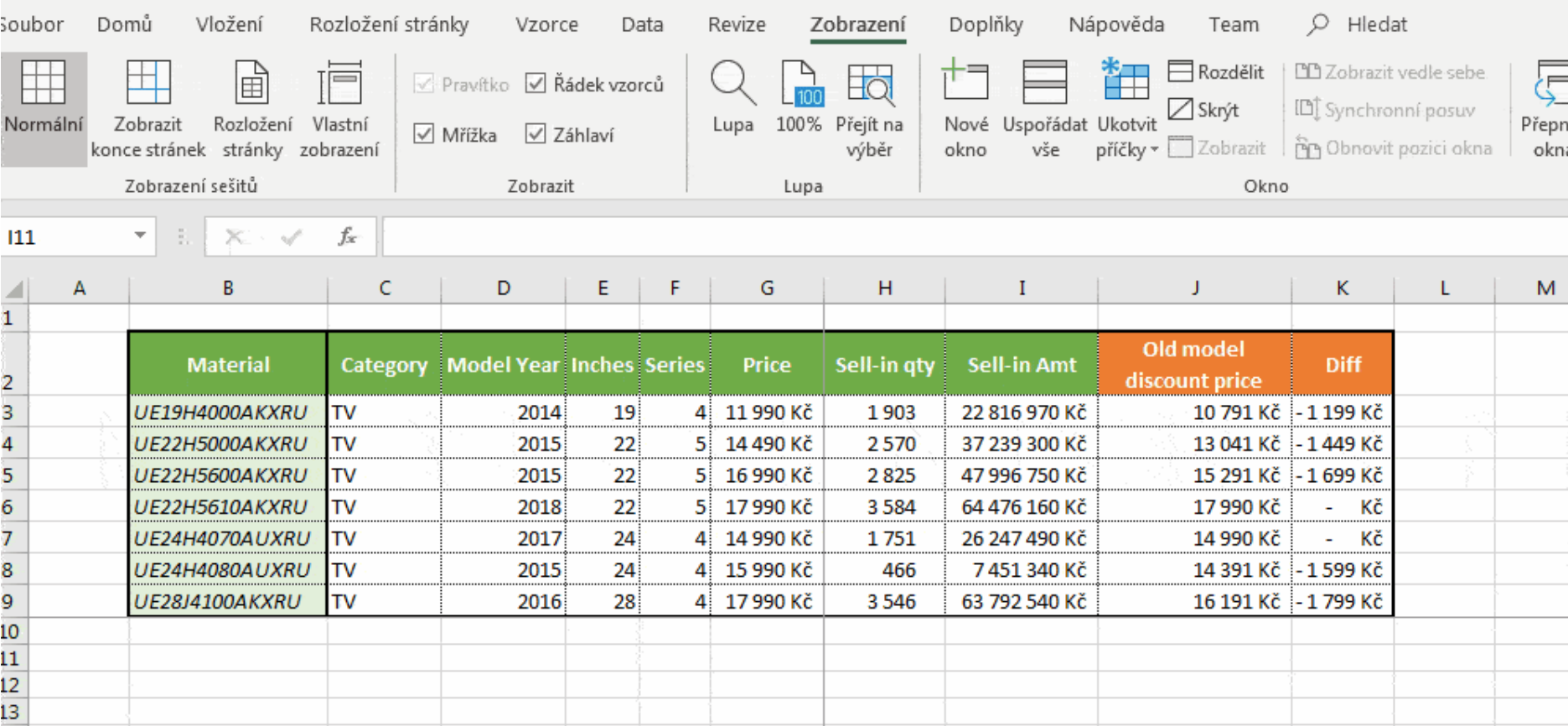
[Importovat otázky](#) | [Přidat stránku](#) | [Přidat konec větve](#) | [Přidat konec svazku stránek](#) | [Přidat svazek stránek](#) | [Zde vložit stránku s otázkou](#)

3. Rozložení stránky a zobrazení

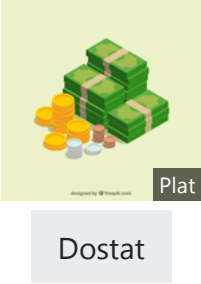
Na kartě Rozložení stránky (Page Layout) lze přizpůsobit dokument pro **tisk**. Lze nastavit okraje, orientaci, velikost papíru. Dále lze nastavit oblasti tisku vybraného listu, a vložit do něj konce stránek.



Na kartě Zobrazení (View) pak lze zapnout zobrazení konců stránek. Tato opce zobrazení umožňuje nejen zkontrolovat, zda je dokument připraven k tisku, a také provést potřebné změny rozložení stran a oblastí tisku.



Další užitečnou funkci, která je dostupná na kartě Zobrazení (View) je [funkce Ukotvit příčky](#) (Freeze Panes), která umožňuje ukotvit část listu tak, aby vždy zůstala zobrazená. Tato [funkce](#) je vhodná pro ukotvení záhlaví velkých tabulek s počtem záznamů větším než 40.



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 Formátování

Přejít na... ▾

Test z tématu Formátování ▶

 [Dokumentace k této stránce \(anglicky\)](#)

Jste přihlášení jako [admin admin](#) ([Odhlásit se](#))

[Excel pro začátečníky](#)

[Souhrn uchovávaných dat](#)

[Stáhněte si mobilní aplikaci](#)