



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Inovace oboru Mechatronik pro Zlínský kraj Registrační číslo: CZ.1.07/1.1.08/03.0009

### Číslovky (Zahlwörter)

#### základní

<b>0 null</b>	<b>5 fünf</b>	<b>10 zehn</b>	<b>15 fünfzehn</b>	<b>20 zwanzig</b>	<b>100 (ein) hundert</b>
<b>1 ein/e, eins</b>	6 sechs	11 elf	16 sechzehn	21 einundzwanzig	101 hunderteins
<b>2 zwei</b>	7 sieben	12 zwölf	17 siebzehn	22 zweiundzwanzig	130 hundertdreißig
<b>3 drei</b>	8 acht	13 dreizehn	18 achtzehn	30 dreißig	800 achthundert
<b>4 vier</b>	9 neun	14 vierzehn	19 neunzehn	40 vierzig	1 000 (ein) tausend
<b>100 000 hunderttausend</b>		1 000 001 eine Million eins		1 000 000 000 eine Milliarde	

**Datum** - Heute ist der 25. (-ste) Mai 1997 (neunzehnhundertsiebenundneunzig)

Všechny číslice menší než milion se píší jako jedno slovo. Po neurčitých číslovkách viele, wenige, einige a po všech číslovkách vyšších než 1 je podstatné jméno v 1. pádě množného čísla a přísudkové sloveso v množném čísle. (např.: Zehn (Viele) Schüler sind hier.)

Číslovky se spíší malým písmenem a dohromady, výjimku tvoří číslovky milion a výše, tvoří i množné číslo pomocí koncovky – en

#### Základní číslovky

**0 – 12** : null, eins, zwei, drei, vier, fünf, sechs, sieben, acht, neun, zehn, elf, zwölf

**13 – 19** : dreizehn, vierzehn, fünfzehn, sechzehn, siebzehn, achtzehn, neunzehn

**20 – 90** : zwanzig, dreißig, vierzig, fünfzig, sechzig, siebzig, achtzig, neunzig

**100** – hundert, **101** - (ein) hundert (und) eins = einhundertundeins, **437** – vierhundertsiebenunddreißig

**1000** - tausend

**1999** - (ein)tausendneunhundertneunundneunzig

**1 000 000** – eine Million

**2 400 603** - zwei Millionen vierhunderttausendsechshundert(und)drei

**1 000 000 000** – eine Milliarde

6 005 700 000 - sechs Milliarden fünf Millionen siebenhunderttausend

**Letopočet** do 1099 vyjadřujeme jako základní číslovky, od 1100 ve stovkách, např. **1999** – neunzehnhundertneunundneunzig.

Úplné skloňování má číslovka **ein** v těchto případech:

1. před podstatným jménem se skloňuje jako člen neurčitý
2. stojí-li číslovka **ein** samostatně, skloňuje se jako člen určitý: *einer seiner Freunde/ jeden z jeho přátel*
3. předchází-li určitý člen nebo zájmeno, skloňuje se číslovka jako slabé přídavné jméno, např. : *Der eine Junge ist gekommen./Ten jeden ( jediný) chlapec přišel.*

Vedle toho se však vyskytují i neskloňované tvary této číslovky.

Neskloňovaný tvar **ein** stojí:

1. na počátku složených číslovek : *einundzwanzig, einhundert*
2. před bis nebo oder a jinou číslovkou: *auf ein bis zwei Tage*
3. před časovými daji s Uhr: *Es ist ein Uhr/ Je jedna hodina*

Tvar **eins** se užívá:

1. při počítání, početních úkonech : *eins, zwei, eins plus zwei ist drei*
2. na konci složených číslovek : *101 hunderteins*
3. v časových údajích bez Uhr: *Es ist eins /Je jedna.*

Číslovky **zwei, drei** mají skloňovaný 2. pád na **-er**: *die Bücher zweier Kinder/knihy dvou dětí*

Číslovky **hundert, tausend** se užívají také jako podstatná jména: *das Hundert* – stovka, sto, *das Tausend* – tisíc:

Číslovky **die Million, die Milliarde, die Billion** se skloňují jako podstatná jména.

## řadové

Skloňují se jako přídavná jména.

1. r, erste e,s	8. r, achte e,s	20. r, zwanzigste e,s
2. zweite	9. neunte	21. einundzwanzigste
3. dritte	10. zehnte	30. dreißigste
4. vierte	11. elfte	100. hundertste
5. fünfte	12. zwölfte	101. hunderteinte/-erste
6. sechste	13. dreizehnte	341. dreihunderteinundvierzigste
7. sieb(en)te	14. vierzehnte	400. vierhundertste

- erstens (za/po prvé), zweitens (za druhé); Rudolf II. (der Zweite) - vyslovujeme se členem určitým; 60. léta = die sechziger Jahre / die Sechzigerjahre / 60er Jahre: in den sechziger Jahren

## druhové

- zweierlei (dvojí), dreierlei (trojí)

## podílné

- je zwei (po dvou), je drei (po třech)

## násobné

- zweifach (dvojmo/-itý), zweimal (dvakrát)

## neurčité

- wenig (málo), viel (mnoho), ein paar (několik), ein bisschen (trochu)

- andere, beide, einige, mehrere, viele, wenige - skládají se jako určitý člen: beide, beider, beiden, beide. Předchází-li určitý člen, je skloňování jako přídavné jméno: die vielen/wenigen/beiden Gäste.

## Číslovky druhové

Druhové číslovky se tvoří od číslovek základních příponou **-erlei**. Jsou neskloňné, nebývá u nich člen: *aus zweierlei Gold* (z dvojího zlata), *auf dreierlei Art und Weise* (trojím způsobem).

Česká pomnožná počitatelná substantiva mají u německého ekvivalentu číslovku základní: *zwei Brillen* (dvoje brýle), *drei Paar Socken* (troje ponožky), *fünf Schachteln Zigaretten* (patery cigarety).

## Číslovky násobné

Násobné číslovky se tvoří od základních příponou **-mal** (číslovky vyjadřují posloupné opakování dějů) nebo **-fach** (číslovky vyjadřují několikanásobný počet týchž dějů: *hundertmal sagen* (říkat stokrát), *in zweifacher* ( též výraz *doppelter*) *Ausfertigung* (ve dvojím vyhotovení). Číslovky násobné se skloňují jako přídavná jména.

## Číslovky podílné

Číslovky podílné se vyjadřují spojením **je** + základní číslovka: *je zwei Birnen* (po dvou hruškách), *je zehn Kronen* (po deseti korunách).

## Číslovky neurčité

Mezi číslovkami neurčitými a neurčitými zájmeny neexistuje pevná hranice. K neurčitým číslovkám řadíme: **aller** (všechen), **viele** (mnoho), **einige** (někteří), **wenige** (málo), **mehrere** (několik) - skloňují se jako člen určitý. Dále: **beide** (oba), **etwas** (trochu), **ein paar** (několik), **lauter** (samý). Od některých číslovek můžeme vytvořit číslovky druhové: **allerlei** (všeliký) nebo násobné: **vielfach** (několikanásobný)

## Určování času

1:00	es ist 1 Uhr / eins	3:20	es ist 10 (Minuten) vor halb 4
3:00	es ist drei Uhr	3:30	es ist halb 4
3:05	es ist 5 nach drei	3:35	es ist 5 Minuten nach halb 4
3:10	es ist 10 nach 3	3:40	es ist 10 (Minuten) nach halb 4
3:15	es ist Viertel 4	3:45	es ist Viertel vor 4 / drei Viertel 4
	es ist Viertel nach 3	3:50	es ist 10 (Minuten) vor 4
Wie spät ist es? - Kolik je hodin?		3:55	es ist 5 (Minuten) vor 4

Um wie viel Uhr? - V kolik hodin? Ich komme um acht Uhr, (am) Freitag, am Wochenende, im Juni, im Winter, jeden Tag, nächste Woche, in zwei Wochen. - Přijdu v osm hodin, v pátek, o víkendu, v červnu, v zimě, každý den, příští týden, za dva týdny. Er ist hier am achten. - Je / Bude zde osmého.

- am morgen (ráno), abends (večer), ab morgens (od zítřka), bis heute (dodnes), seit letztem Monat (od minulého měsíce), heute in zwei Monat (ode dneška za 2 měsíce), vor 5 (před pátou), am Freitag (v pátek), am Wochenende (o víkendu), im Juni (v červnu), jeden Tag (každý den), in zwei Woche (za dva týdny)

Nepletěte si užívání am Morgen a morgens, znamenají to stejné, užívají se ale v různých situacích.

Am Morgen- znamená něco vyjímčného. Např. am Morgen fahre ich nach Prag

Morgens – upřesnění časového údaje, např. um 6 Uhr morgens

- naznačení opakování . Morgens gehe ich zur Schule

$2 + 3 = 5$  zwei plus drei ist / ist gleich fünf

$6 - 4 = 2$  sechs minus vier ist zwei

$2 \times 4 = 8$  zwei mal vier ist acht

$8 : 2 = 4$  acht durch zwei ist vier

$3^2 = 9$  drei hoch zwei ist neun

$\text{km}^2 = \text{qkm} = \text{Quadratkilometer}$

$\sqrt{25}$  zweite Wurzel aus 25

$(x + y)^n$  x plus y in Klammern hoch n

## einhalb - ... a půl

Např.:

$1 \frac{1}{2} = \text{eineinhalb}$

$2 \frac{1}{2} = \text{zweieinhalb}$

$3 \frac{1}{2} = \text{dreieinhalb}$

Po číslovkách "eineinhalb", "zweieinhalb" atd. je podstatné jméno vždy v množném čísle.

## Zlomky

Zlomky se vytvářejí z řadových číslovek přidáním "-l". Jsou středního rodu.

### **Např.:**

ein Drittel (třetina)

ein Viertel (čtvrtina)

ein Fünftel (pětina)

zlomky se chovají jako podstatná jména, mají člen a velké písmeno.