

# Jak si vytvořit domácí domino z kamínků

Domino je sada obdélníkových kamenů (kostek), které jsou rozdělené na poloviny, a v každé polovině je určitý počet ok. Každá dvojice se vyskytuje pouze jednou. Klasické domino obsahuje čísla od 0 do 6, takže celkový počet kamenů je 28. Jsou i jiné varianty s počtem ok 0–9 počet kamenů je 54 a 0-12 kdy počet kamen je 91.

## Budeme potřebovat:

- 28 kamínků (nejlépe plochých)
- černou a bílou temperovou barvu
- štetce
- hrnec s vodou
- podložku



1. Jako první je potřeba kamínky ať už zakoupené v obchodě, nasbírané na zahrádce či ve vodě před používáním vyvařit. Při vyvařování dojde k dezinfikování a k celkovému očištění kamenů.



2. Přichystáme si podložku, na které si rozprostřeme kameny a všechny natřeme (můžeme pouze z jedné strany) na černo a necháme zaschnout.



3. Jakmile nám zaschne černá barva začneme barvit bílou barvu, ale pozor, musíme dodržovat správné kombinace čísel (správně oček).

#### ***Kombinace oček:***

6-6, 6-5, 6-4, 6-3, 6-2, 6-1, 6-0, 5-5, 5-4, 5-3, 5-2, 5-1, 5-0, 4-4, 4-3, 4-2, 4-1, 4-0, 3-3, 3-2, 3-1, 3-0, 2-2, 2-1, 2-0, 1-1, 1-0, 0-0.

4. Necháme zaschnout bílou barvu a můžeme hrát. A jak se vlastně domino hraje? Dočtete se dále.



#### **Kde vzniklo domino?**

Tato hra vznikla pravděpodobně v Indii, její princip je odvozen od hrací kostky. Existují však různé legendy o vzniku domina. Jedna z mnoha praví, že tuto hru vymyslel čínský císař Hung Minh pro své strážce, aby se nenudily a ve službě neusnuly. Jiná legenda praví, že domino do Evropy přivezl cestovatel Marco Polo. Jméno autora se už nedovíme, ale asi bude původ odvozený od indické kostky pravdivý, protože čísel vzniklých házením dvou kostek jsou typické i pro základní kostky domina. Výjimkou je kostka, která žádné tečky neobsahuje. Domino se v Evropě objevilo pravděpodobně až v 17. století a po celém kontinentu ho rozšířili francouzští vojáci během napoleonských válek.

(Autor: Michal Pavelka, zdroj: <https://www.skrblik.cz/navod/jak-se-hraje-domino/?fbclid=IwAR2CP9sRUvMBVopjw7XIr99UHPc3Ua5fhlaM40QPIrMZ1eodfFWc0M-Xqso>)

#### **Jak se hraje domino?**

##### **Základní varianta domina:**

1. Hraje se po dvojicích. Hráči sedící naproti sobě hrají společně proti druhé dvojici sedící kolmo. Členové dvojice se ale mezi sebou nesmějí domlouvat.
2. Hraje se tolik partií, až jedna z dvojic dosáhne předem stanoveného počtu bodů, obvykle 100.
3. Všechny kostky se rozloží na stole lícem dolů a důkladně zamíchají.
4. Každý hráč si vylosuje sedm kostek, takže celá sada bude před partií rozebrána. Vylosované kostky si hráč postaví před sebe na hranu tak, aby o nich měl dobrý přehled a ostatní mu do nich neviděli.
5. Hráč, který má před první partií kostku se dvěma šestkami, začíná. Při dalších partiích se hráči v zahajování hry střídají, počínaje hráčem po levici toho, který začínal první partií.

6. Začínající hráč vybere jednu ze svých kostek a položí ji doprostřed stolu. V první partii je to vždy kostka se dvěma šestkami. V dalších partiích to může být libovolná kostka.
7. Hráč, který je na tahu, vybere ze svých kostek takovou, která má alespoň na jedné straně stejný počet ok, jako jeden konec řady kostek vyložených na stole. Tuto kostku přiloží na konec řady tak, aby se strany se stejným počtem ok dotýkaly.
8. Podle tradice se kostky s rozdílnými polovinami kladou na délku, dubly (kostky s oběma polovinami stejnými) na výšku. Pro hru ovšem toto pravidlo nemá zvláštní význam, protože za dubl se tak jako tak musí položit kostka, která má na jedné straně stejný počet ok, jako mají strany dublu.
9. Kostku lze přiložit pouze na jeden či druhý konec řady. Větvení uprostřed řady není dovoleno.
10. Hráč, který nemá kostku, kterou je možné přiložit k řadě, řekne dál. Nesmí se vzdát tahu, pokud táhnout může.
11. Partie končí, když jeden hráč přiloží k řadě svou poslední kostku. Všem ostatním hráčům (včetně spoluhráče toho, kdo uzavřel partii) se sečte hodnota kostek, které jim zbývají v ruce. Partii vyhrála dvojice, jejíž součet je nižší, a získává za ni tolik bodů, kolik zbylo v ruce druhé dvojici.
12. Partie rovněž končí v případě, že ani jeden hráč nemůže pokračovat. Vyhrává dvojice, které zbyly v ruce kameny s nižším součtem ok. I v tomto případě získají vítězové za partii tolik bodů, kolik zbylo v ruce jejich soupeřům.
13. Celá hra končí, jestliže jedna z dvojic dosáhla předem stanoveného počtu bodů (např. 100).

**Tuto i další varianty hry naleznete na stránce paní Lady Chytráckové:**

<http://lada.chytrackova.sweb.cz/hry/domino.htm> .