

Ruleta

Ruleta je královnou hazardních her. Název hry je odvozen z francouzského roulette a v překladu znamená malé kolo. Ruleta byla poprvé hrána v Paříži v roce 1796. Existuje ve dvou verzích – francouzské a americké.

Ruleta se skládá ze dvou kol. Větší kolo je nepohyblivé, menší kolo roztáčí obsluhující neboli krupiér. Menší kolo má u francouzské rulety 37 čísel, z toho 36 čísel je červených nebo černých (rovnoměrně 18 červených a 18 černých čísel), nula je zelená, přičemž čísla nejdou pořadově za sebou. U americké rulety má kolo 38 čísel, je zde navíc tzv. dvojité či zdvojená nula (00).

Princip a sázky jsou společné pro obě verze rulety. Rovněž barvy jednotlivých čísel jsou stejné a na kole se střídají. Čísla jsou uspořádána tak, aby poskytovala co nejpestřejší kombinace malých-velkých a sudých-lichých čísel (na obrázku vlevo je zachyceno kolo francouzské rulety s jednou nulou).

Krupiér roztáčí malé kolo rulety a vrhá kuličku po vnitřním obvodu velkého kola proti směru pohybu malého kola. Sázející vyzývá slovy „Vaše sázky, prosím!“ (angl. Your bets, please! nebo Make your bets, gentlemen!, franc. Faites vos jeux, messieurs!), při zpomalení kuličky oznamuje „Konec sázek!“ (angl. No more bets!, franc. Rien ne va plus!).

Krupiér oznámí vítězné číslo a barvu. Vítězné číslo je obvykle výrazně označeno na hracím plátně (např. předmětem ve tvaru „panáčka“). Krupiér nejdříve odstraní ze stolu prohrávající sázky, poté vyplatí vyhrávající

Sázky v ruletě

V ruletě existuje dvanáct základních sázek, několik zvláštních sázek a velké množství sázečních systémů. Jejich přehled a výplatní poměry naleznete v níže uvedené tabulce.

Patří mezi ně například sázka na jedno číslo s výplatním poměrem 35:1. Co to znamená? V případě vsazení stokoruny a padnutí vašeho čísla vyhraje k Vašemu vkladu (vklad se v případě výhry vrátí) $35 \times 100 = 3500$ Kč. Dále lze sázet na kombinované sázky – dvojice, trojice, čtyři čísla a šest čísel.

Velmi oblíbené jsou tzv. jednoduché či rovné sázky, tj. malá (1–18) nebo velká čísla (19–36), červená nebo černá, sudá nebo lichá (→ jak dopadly rovné sázky v testu). Výplatní poměr u rovných sázek činí 1:1, např. vsadíte 100 Kč na červenou, v případě výhry dostanete vyplaceno 100 Kč plus váš vklad, tedy celkem 200 Kč.






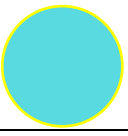
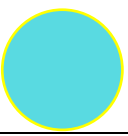
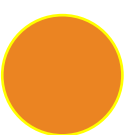
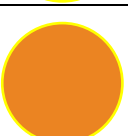
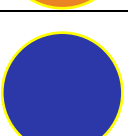
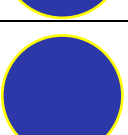
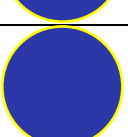
Kromě rovných sázek lze také sázet na 12 čísel, a to prostřednictvím sázek na tucty (první 1–12, druhý 13–24 a třetí 25–36) a sloupce. Výplatní poměr je v obou případech 2:1. Je možné vsadit také na sousední tucty a sousední sloupce.

Veškeré sázky lze v ruletě libovolně kombinovat. Příklady umístění sázek na hrací tabuli rulety jsou znázorněny na níže uvedených obrázcích pro francouzskou a americkou ruletu.

Francouzská ruleta

Většina evropských kasin používá francouzské kolo, tj. s jednou nulou, a francouzské uspořádání stolu. Ačkoliv v některých anglosaských zemích je francouzské kolo kombinováno s americkým uspořádáním stolu (bez dvojité nuly). Na francouzském stole jsou rozmístěny proti sobě po stranách ruletového kola dvě tabule s nulovými konci směrem ke středu. Mohou se používat obě strany, nebo pouze jedna, v závislosti na počtu hráčů.






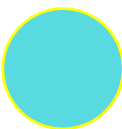
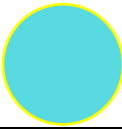
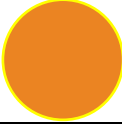
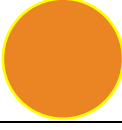
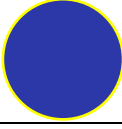
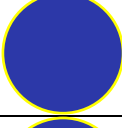



Žeton	Sázka	Výplatní poměr
	Jedno číslo (sázka 0, 13)	35:1
	Dvojce (0-3, 17-18, 21-24)	17:1
	Trojice (25-27)	11:1
	Čtveřice (0-1-2-3, 26-27-29-30)	8:1
	Šest čísel (4-9)	5:1
	První tucet (12P)	2:1
	Sousední tucty (sázka na 2. a 3. tucet)	1:2
	Sloupec (sázka na 1. sloupec 1-4-7.-34)	2:1
	Sousední sloupce (sázka na 2. a 3. sloupec)	1:2
	Červená čísla	1:1
	Lichá čísla (Impair)	1:1
	Malá čísla (Manque 1-18)	1:1

Americká ruleta

Základním odlišujícím znakem americké rulety od francouzské je zdvojená nula. Ta přináší kasinu vyšší procento zisku. Rozdíl je v malém kole americké rulety, kde jsou nula a dvojitá nula naproti sobě.



Žeton	Sázka	Výplatní poměr
	Jedno číslo (sázka na 0, 00, 11, 34)	35:1
	Dvě čísla (00-3, 8-9, 28-31)	17:1
	Tři čísla (13-14-15, 22-23-24)	11:1
	Čtyři čísla (20-21-23-24, 22-23-25-26)	8:1
	Šest čísel (1-6, 16-21)	5:1
	Třetí tucet (3rd 12)	2:1
	Sousední tucty (sázka na 1. a 2. Tucet)	1:2
	Sloupec (sázka na 3. Sloupec 3-6-9.-36)	2:1
	Sousední sloupec (sázka na 1. a 2 sloupec)	1:2
	Černé čísla	1:1
	Sudé (Even)	1:1
	Velké (19-36)	1:1

Nula v ruletě

Co když v ruletě padne nula? Dnes je běžné, zejména u tzv. elektronických či elektromechanických rulet, že pokud padne nula, veškeré rovné sázky (malá nebo velká čísla, červená nebo černá, sudá nebo lichá) okamžitě prohrávají. Samozřejmě prohrávají veškeré ostatní sázky, které nebyly vsazeny na nulu.

Avšak v některých evropských kasinech při padnutí nuly jsou rovné sázky zmrazeny a jejich osud určí další kolo. V případě, že sázky vyhrají, jsou vráceny zpět, v opačném případě propadají kasinu. Hráč má také další možnost zvanou podílnictví: ponechá si polovinu své rovné sázky, druhou polovinu ztrácí.

Právě přítomnost nuly ve francouzské ruletě dává v případě rovných sázek určitou výhodu kasinu (1,35 %), neboť máte celkem 18 + nulu, tj. 19 možností z 37, jak prohrát. U americké rulety je výhoda kasina díky přítomnosti zdvojené nuly ještě vyšší (2,63 %).

Určitou zvláštní sázkou u americké rulety je sázka na pět čísel (malý oranžový žeton na obrázku) 0, 00, 1, 2, 3. Tato sázka je však pro hráče nevýhodná, neboť je vyplácena poměrem 6:1 a kasinu přináší vysoký zisk 7,89 %. Příklady výpočtu dlouhodobého zisku kasina na základě očekávané hodnoty.

Výhoda kasina při ruletě

Sázkové poměry u rulety jsou, tak jako u jiných hazardních her, v neprospěch hráče, přesto poměrně přívětivé a s trochou štěstí lze vyhrát. Nula u francouzské rulety zajišťuje kasinu výhodu (angl. house advantage nebo house edge), jinými slovy dlouhodobý zisk 2,7 % při sázení na čísla, u rovných sázek je to pouze 1,35 % – v případě zmrazování sázek, pokud nula ihned prohrává, je výhoda kasina rovněž 2,7 %. Druhá (zdvojená) nula u americké rulety přináší kasinu zisk dokonce 5,3 % při sázkách na čísla, 2,63 % u rovných sázek se stejným závěrem jako u francouzské rulety.

Jak je tedy možné, že v kasinu, kde je na výběr mezi francouzskou a americkou ruletou, sedí hráči také u stolu s americkou ruletou, která nabízí nižší šanci na výhru? Zde hráči buď vskutku vědomě hazardují, anebo neznají skutečné sázkové poměry...

Výhoda kasina se projeví především při dlouhodobém hraní (teorie pravděpodobnosti). Z krátkodobého hlediska může kterýkoliv hráč přijít do kasina a mít zrovna mimořádné štěstí (teorie chaosu). Ostatně, a což je podstatou hraní hazardních her, každý hráč doufá, že jeho štěstí překoná určitou matematickou nevýhodu. U sázky na jedno číslo je v případě výhry lákavý výplatní poměr 35:1.