

# DEAD OR ALIVE™

Typ hry: Výherní video automat  
Návratnost hráči: 96,8%

NetEnt™ přináší Dead or Alive™ – 5válcový video automat s 9 pevně danými sázkovými řadami, kvůli kterému se do vašeho kasina sjedou hráči ze širokého dalekého okolí. Funkce Sticky Wild během režimu Free Spins uživatelům dává možnost získat vysoké výhry dopadením hledaných banditů.



Verze karty hry: 1.0  
Datum: 2017-06-19

**NETENT**

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

Typ hry	Výherní video automat
Typ válců	Točení válců
Válce, řady	5 válců(ů), 3 řádky(ů), 9 sázkové øady (fixní)
Standardní úrovně sázky	1 - 4
Standardní hodnoty mince (€)	0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5
Standardní minimální/maximální sázka (€)	0.01 / 18
Standardní hodnoty kola zdarma	Úroveň sázky 1, 9 sázkové øady, €0.01 hodnota mince (cena €0.09)
Jazyková podpora	24 jazyků

## HERNÍ FUNKCE

- Symboly Sticky Wild
- Režim Free Spins s násobitelem x2

## VÝHRY

Návratnost hráči	96,8%
Standardní maximální výhra	24 000 € / 48 000 mince(i) – na jednu sázkovou øadu
Frekvence výher	30.42%

## ZODPOVĚDNÉ HRANÍ

Herní limity	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hráè a provozovatel kasina mohou nastavit následující herní limity: Sázka a výhra na relaci, den, týden nebo měsíc. Blokování všech her po určité časové období. Omezení délky herní relace na určený počet minut.</li> <li>• Hraní o skutečné peníze je omezeno množstvím prostředků na uživateli účet (tj. nelze hrát na dluh).</li> <li>• (Pouze italská jurisdikce) Hráè nemůže mít na začátku v peněžence víc než 1000 €. Jelikož je každá hra uživatelskou relací, může částka v peněžence během hry tento limit překročit.</li> </ul>
Ostatní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hra pro zábavu</li> <li>• Možnost úpravy hodnoty mince</li> <li>• Možnost úpravy úrovně sázky</li> <li>• Režim G4</li> </ul>

## TECHNICKÉ INFORMACE

ID hry	deadoralive_not_mobile (základní peněžanka) deadoralive_not_mobile_sw (univerzální peněžanka)
Rozlišení obrazu	1280 x 720
Poměr stran	16:9
Technologie	HTML5
Nasazení	Informace o spouštění her pro CasinoModule najdete v nápovědě ke CasinoModule.



Grafické zpracování hry Dead or Alive™

## Motiv hry a grafické zpracování

Herní obrazovka automatu Dead or Alive™ se skládá ze tří hlavních částí – video displeje, oblasti s tlačítky a herního panelu.

- **Video displej.** V této horní části okna jsou zobrazeny válce hlavní hry a režimu Free Spins. Dále se zde nachází tlačítka TABULKA VÝPLAT a podrobnosti o maximální možné výhře v mincích.
- **Oblast s tlačítky.** V oblasti s tlačítky je zobrazena aktuální úroveň sázky (tj. počet mincí vsazených na každou sázkovou řadu), aktuální počet sázkových řad, dostupné prostředky v mincích a stávající hodnota mince. Dále se zde nacházejí hlavní herní tlačítka pro nastavení úrovně sázky, sázkových řad či hodnoty mince a pro spuštění hry.
- **Herní panel.** Na herním panelu ve spodní části okna se nacházejí tlačítka pro nabídky s nastavením hry, zvuku a automatické hry a také pro zobrazení herních pravidel. V této oblasti se navíc zobrazují informace o uživatelském účtu a střídavě se zde vypisují údaje o dostupných prostředcích, aktuální sázce, výši výhry a herním režimu (v módu hry pro zábavu).



Vysoká výhra

## Hlavní hra

Uživatelé si mohou před spuštěním herního kola určit hodnotu mince a úroveň sázky.

- **Herní akce.** Tlačítka na ovládacím panelu vykonávají následující různé herní akce:

	<p>Klikáním na šipky vlevo a vpravo se zvyšuje a snižuje úroveň sázky (tj. počet mincí na každou sázkovou řadu) o 1. Chce-li hráč úroveň zvýšit nebo snížit rychleji, může kliknout na posuvník, jenž se nachází níže, a přetáhnout jej na požadovanou hodnotu.</p>
	<p>Kliknutím na tlačítko Roztočit se spustí herní kolo s aktuální úrovní sázky a hodnotou mince.</p>
	<p>Tlačítko MAX. SÁZKA spustí hru s nejvyšší úrovní sázek a aktuální hodnotou mince.</p>
	<p>Klikáním na šipky vlevo a vpravo se zvyšuje a snižuje hodnota mince na následující úroveň. Chce-li hráč úroveň zvýšit nebo snížit rychleji, může kliknout na posuvník, jenž se nachází níže, a přetáhnout jej na požadovanou hodnotu.</p>
	<p>Po kliknutí na tlačítko AUTOMATICKÁ HRA proběhne zvolený počet herních kol automaticky.</p>



Běžný symbol Wild



Symbol Wild z režimu Free Spins – Jesse



Symbol Wild z režimu Free Spins – Della



Symbol Wild z režimu Free Spins – Apache

## Zástupné symboly Wild

V režimu Free Spins na uživatele kromě vysokých výher čeká také funkce Sticky Wild. Plakáty s hledanými zločinci, které v hlavní hře slouží jako symboly Wild, na sobě mají v režimu Free Spins uvedena jména. Na každém z válců se nachází jiná postava.

Když se na některém z válců v módu Free Spins objeví některý ze symbolů Wild, zablokuje se na něm až do skončení celé aktuální relace.

Pokud uživatel během režimu Free Spins získá další roztočení Free Spins, zůstanou symboly Sticky Wild na svých pozicích i po dobu těchto dodatečných Free Spins.



Symbol Wild z režimu Free Spins – Billy



Symbol Wild z režimu Free Spins – Belle



Nehybný symbol Wild během točení válců



Výhra z režimu Free Spins



Symbol Scatter



Úvod do režimu Free Spins

## Symboly Scatter a režim Free Spins

Hra Dead or Alive™ obsahuje animované symboly Scatter, jejichž prostřednictvím mohou uživatelé spustit režim Free Spins.

- **Výhry za symboly Scatter.** V hlavní hře dojde k výplatě výhry, pokud se objeví alespoň 2 symboly Scatter. Na tyto výhry se vztahuje násobitel zobrazený v tabulce výplat krát celková výše sázky. Herní nadšení a očekávání z výhry umocňuje zrychlení pohybu válce, pokud se již objevily 2 symboly Scatter a jeden nebo více válců se ještě stále otáčí.
- **Režim Free Spins.** Pokud se kdekoliv objeví alespoň 3 symboly Scatter, obdrží hráč 12 roztočení Free Spins. Roztočení Free Spins probíhají se stejnou úrovní sázky jako kolo, které Free Spins aktivovalo. Dynamický ukazatel hráči sděluje, kolik roztočení Free Spins ještě zbývá a jaký násobitel v režimu Free Spins platí (x2).
- **Opětovné spuštění režimu Free Spins.** Pokud se během režimu Free Spins objeví na každém z válců alespoň jeden symbol Sticky Wild, dojde k udělení dalších 5 roztočení Free Spins.
- **Výhry z režimu Free Spins.** Výhry ze sázkových řad se během režimu Free Spins násobí dvěma (x2). Po skončení režimu Free Spins se výhry připočtou k hráčovu zůstatku.



## Sázkové řady

## Shrnutí výher

### NÁVRATNOST HRÁČI (RTP)

- Celkově 96,8 %
- Sázkové řady v hlavní hře: 53,7 %
- Symboly Scatter v hlavní hře: 17,4 %
- Sázkové řady v režimu Free Spins: 25,7 %

### FREKVENCE VÝHER

- Jakákoliv výhra: 30,4 %
- Jakákoliv výhra v sázkové řadě: 24,4 %
- Jakákoliv výhra se symboly Scatter: 7,1 %
- 3 a více symbolů Scatter (režim Free Spins): 0,66 %
- Opětovné spuštění (Free Spins): 2,2 %

### MAXIMÁLNÍ VÝŠE VÝHRY

- Free Spins: €24 000 / 48 000 mince - na jednu sázkovou řadu
- Free Spins: €216 000 / 432 000 mince - max okamžití win
- Hlavní hra: €12 000 / 24 000 mince - na jednu sázkovou řadu
- Hlavní hra: €108 000 / 216 000 mince - max okamžití win

**Poznámka:** Maximální výhra z herního kola může být vyšší než maximální okamžitá výhra, neboť herní kolo se může skládat z několika roztočení.

### PRAVIDLA PRO VYPLÁCENÍ VÝHER Z HLAVNÍ HRY

- Symboly střední a nízké hodnoty vyplácejí výhru, pokud se vyskytují v sázkové řadě v nepřerušené sekvenci směrem zleva doprava.
- Výhry ze sázkových řad se násobí počtem mincí vsazených na každou sázkovou řadu.
- Symboly Wild nahrazují všechny symboly s výjimkou symbolů Scatter.

### PRAVIDLA PRO VYPLÁCENÍ VÝHER Z REŽIMU FREE SPINS

- Symboly Wild se v režimu Free Spins mění na symboly Sticky Wild. Tyto symboly Sticky Wild zůstávají na svých pozicích až do konce aktuální relace Free Spins.
- Výhry z režimu Free Spins se násobí x2.
- Pokud se na každém z válců objeví alespoň jeden symbol Sticky Wild, dojde k udělení dalších 5 roztočení Free Spins.



Tabulka výplat

**DEAD OR ALIVE**

	5	<b>1500</b>
	4	<b>150</b>
	3	<b>25</b>

**WILD**  
Wild symbol substitutes for all symbols except Scatter symbols.

**STICKY WILD**  
Sticky Wild symbols hold their positions on the reels for the remainder of the Free Spins session.  
Sticky Wild symbols substitute for all symbols except Scatter symbols.  
During Free Spins, one or more Sticky Wild symbols appearing on all the reels will activate 5 extra Free Spins.

Only the highest win per bet line is paid. Bet line wins pay if in succession from the leftmost reel to the rightmost reel. Malfunction voids all pays and plays.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

**DEAD OR ALIVE**



	5	<b>2500</b>
	4	<b>25</b>
	3	<b>4</b>
	2	<b>2</b>






**SCATTER**  
3+ scatter symbols win 12 Free spins.

**FREE SPINS**  
Free Spins pay win x2.  
Re-triggered Free Spins keep the Sticky Wild symbols from the triggering Free Spins session.  
Free Spins can be re-triggered once per Free Spin session.

Only the highest win per bet line is paid. Bet line wins pay if in succession from the leftmost reel to the rightmost reel. Malfunction voids all pays and plays.

1 2 3 4 5 6 7 8 9

DEAD OR ALIVE™					
	5 <b>1000</b> 4 <b>125</b> 3 <b>20</b>		5 <b>750</b> 4 <b>100</b> 3 <b>20</b>		5 <b>400</b> 4 <b>75</b> 3 <b>15</b>
	5 <b>300</b> 4 <b>60</b> 3 <b>12</b>		5 <b>200</b> 4 <b>50</b> 3 <b>10</b>		
<p>Only the highest win per bet line is paid. Bet line wins pay if in succession from the leftmost reel to the rightmost reel. Malfunction voids all pays and plays.</p>					
<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>					

DEAD OR ALIVE™					
	5 <b>100</b> 4 <b>20</b> 3 <b>10</b>		5 <b>75</b> 4 <b>15</b> 3 <b>5</b>		5 <b>50</b> 4 <b>12</b> 3 <b>4</b>
	5 <b>40</b> 4 <b>10</b> 3 <b>2</b>		5 <b>25</b> 4 <b>10</b> 3 <b>2</b>		
<p>Only the highest win per bet line is paid. Bet line wins pay if in succession from the leftmost reel to the rightmost reel. Malfunction voids all pays and plays.</p>					
<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>					

## Randomizace

### GENERÁTOR NÁHODNÝCH ČÍSEL (RNG)

Algoritmem použitým pro generování náhodných čísel (RNG) je Fortuna, kryptograficky zabezpečený generátor pseudonáhodných čísel (PRNG) vytvořený Bruce Schneierem a Nielsem Fergusonem. Podrobnější informace najdete v dokumentu Generování náhodných čísel.

Testování generátoru náhodných čísel včetně jeho implementace a schválení/certifikace náhodnosti výsledků v souladu s obecnými standardy odvětví proběhly v akreditované, nezávislé, externí testovací laboratoři.

### ALGORITMUS PRO NÁHODNOU POZICI NA VÁLCI

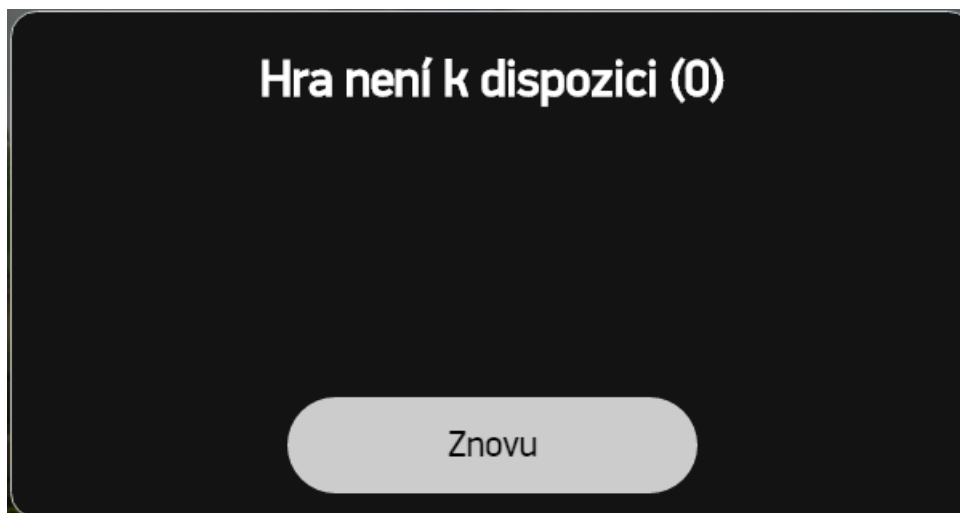
Válec představuje pole symbolů, ve kterém má každý symbol svůj index („pozici“).

1. Proběhne získání náhodného čísla v rozmezí od 0 (nuly) do délky válce.
2. Toto náhodné číslo se přidá do hry jako „nová pozice na válci, která bude použita příště“.

### Postupy při výskytu chyby

Pokud se hráč pokusí komunikovat s hrou prostřednictvím zneplatněné relace (například kvůli neaktivitě nebo restartování systému), zobrazí se ve hře hlášení o chybě. Uživatel se může poté přihlásit znovu a pokračovat v hraní. Stav hry je pokaždé ukládán, aby mohl uživatel pokračovat v hraní přesně tam, kde skončil.

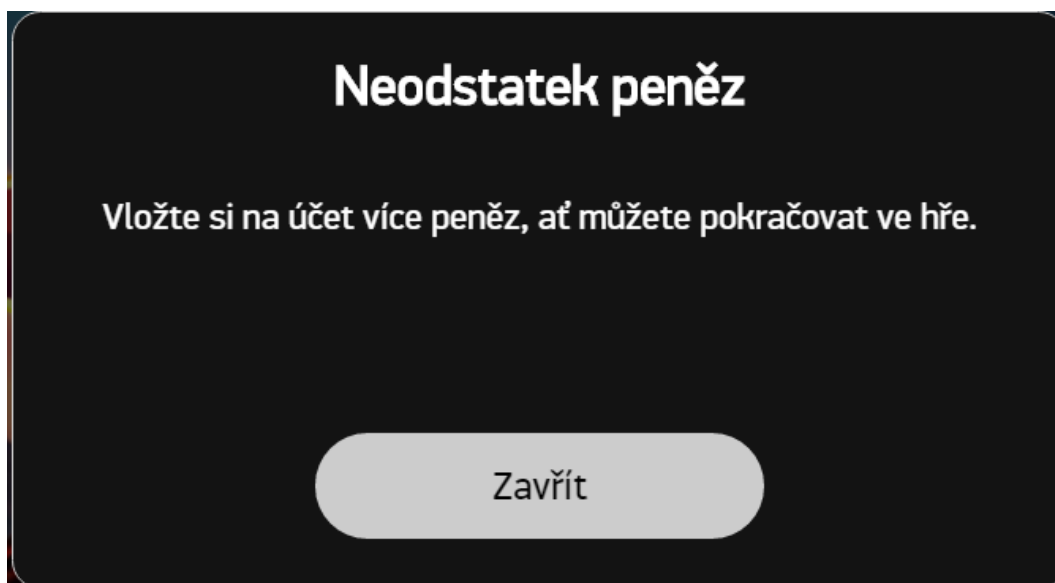
V případě chyby HTTP, vypršení časového limitu sítě nebo chybě serveru se uživateli zobrazí zpráva o „technické chybě“ a hra zůstane v „nedostupném“ stavu, dokud ji uživatel znovu nenačte poté, co bude hra opět k dispozici.



Vyprší-li časový limit relace, objeví se uživateli zpráva o „vypršení časového limitu relace“ a hra zůstane v „nedostupném“ stavu, dokud ji uživatel znovu nenačte.



Jestliže nastane „vyčerpání prostředků“, objeví se uživateli zpráva o „vyčerpání prostředků“ a hra zůstane v „nedostupném“ stavu, dokud ji uživatel znovu nenačte.



(Pouze italská jurisdikce) Podrobnější informace o postupech při výskytu chyby jsou také popsány v sekci 3.2.1 dokumentu Herní platforma (Progetto Della Piattaforma Di Gioco). Ten obsahuje podrobnosti o tom, jakým způsobem je uživatel informován o výplatách zůstatku a technickém procesu.

Informace o vypršení časového limitu relace a provozních chybách jsou hráči k dispozici v pravidlech hry. Konkrétně je v nich uvedeno: „V případě selhání herního hardwaru/software jsou všechny ovlivněné sázky a výplaty prohlášeny za neplatné a veškeré ovlivněné sázky se navrátí hráčům.“

### Informace pro hráče

Po každé hodině souvislého hraní se uživateli objeví okno, které vyžaduje jeho reakci: uživatel nemůže pokračovat v hraní, dokud nezareaguje na zprávu, která jej informuje o celkové výši sázek a výher z aktuální herní relace.

Uživatel si může také přímo ze hry kdykoliv otevřít historii své herní relace a pravidla hry.

### Simulace hry

Ukázková verze hry je k dispozici na adrese <http://www.netent.com/games/>.

## HISTORIE VERZÍ DOKUMENTU

Dead or Alive™ Karta hry  
Verze 1.0, 2017-06-19

VERZE	KDY	CO
1.0	2017-06-19	První verze.