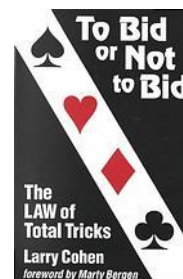


Pravidlo celkového počtu zdvihů



Zpracoval Vladimír Nulíček
podle zdrojů z webu ACBL a dalších webových zdrojů



Larry Cohen

Za největšího propagátora tohoto pravidla, které je v angličtině pojmenováno jako *Law of Total Tricks* (dále jen LoTT) je považován americký bridžový profesionál, publicista a trenér [Larry Cohen](#) (nar. 1959), který tento „zákon“ publikoval v roce 1992 v publikaci „*To Bid Or Not To Bid*“¹. Jak je však popsáno např. ve [wikipedii](#) u tohoto hesla, zdaleka není „vynálezcem“ tohoto pravidla (poprvé bylo popsáno již v šedesátých letech).

LoTT je pravidlo, které by mělo být vodítkem, jak vysoko se vyplatí dražit v soutěžní dražbě. Originální definice v angličtině je tato:

The total number of tricks available on a deal is (approx.) equal to the total number of trump cards both sides hold in their respective best suits, where the total number of tricks is defined as the sum of the number of tricks available to each side if they could choose trumps.

Můžeme je přeložit přibližně takto:

Celkový počet zdvihů, které jsou k dispozici v daném rozdání, je (přibližně) roven celkovému počtu karet v trumfových barvách obou linek (nejdelších barvách obou linek), kde celkový počet zdvihů je definován jako součet počtu zdvihů, které by obě linky mohli uhrát, kdyby mohli hrát závazek ve své trumfové barvě.

$$t_{NS} + t_{EW} \cong z_{NS} + z_{EW}$$

t_{NS}, t_{EW} počet karet v předpokládané trumfové barvě linky NS, resp. linky EW (tedy v barvě nejlepšího fitu linky NS, resp. linky EW)

z_{NS}, z_{EW} počet zdvihů, které by mohly linky NS, resp. EW uhrát, pokud by se hrál závazek v jejich barvě (barvě jejich nejlepšího fitu)

¹ To Bid or Not to Bid: The LAW of Total Tricks (Stamford, CT: Platinum Press, 1992) OCLC 28013533

Poznámky:

- ✓ Předpokládá se optimální způsob sehrávky i obrany (tedy např. kolik zdvihů by analyzoval např. program Deep Finesse v daném rozdání pro obě varianty trumfů – obou linek)
- ✓ Použití LoTT je implikováno v soutěžní dražbě, kdy obě linky našly svůj nejlepší fit
- ✓ Pravidlo LoTT funguje dobře v bodovém rozmezí, které je přibližně vyrovnané u obou linek (cca 17-23 figurových bodů u jedné linky), má-li jedna linka výraznou bodovou převahu, již toto pravidlo nelze beze zbytku uplatnit (i když někteří autoři tvrdí, že na bodové síle při použití LoTT vůbec nezáleží, záleží jen na síle fitu)
- ✓ LoTT uvádí jen celkový počet zdvihů v rozdání (pro obě linky), nikoliv jejich konkrétní rozdělení mezi jednotlivé linky

LoTT nelze chápat jako absolutně platné pravidlo (také ve výše uvedené rovnosti je uvedeno, že platí přibližně). Existuje řada doplňkových faktorů, které bychom měli brát při uplatnění LoTT v úvahu:

Pozitivní faktor (+)	Popis	Negativní faktor (-)	Popis
Útočný potenciál listu	Nemáme střední honéry v soupeřově barvě, soustředění figur v naší barvě, dobré střední hodnoty	Obranný potenciál listu	Máme střední honéry v soupeřově barvě, chybí nám střední hodnoty v našich barvách
Dobrý fit	Fit ve dvou barvách	Špatný fit	Misfit
Dobrá rozloha	Krátkost v barvě soupeře, extra délka ve vedlejší barvě	Špatná rozloha	Relativně pravidelný list bez krátkosti a extra délky

Máme-li převahu pozitivních faktorů, měli bychom být v soutěžní dražbě agresivnější a naopak.

Zjednodušeně lze LoTT formulovat takto:

V soutěžní dražbě se (obvykle) vyplatí dražit na takový stupeň, kolik máte na lince trumfů (tedy karet v barvě svého nejlepšího fitu).

Tento závěr vyplývá z analýzy skórovací tabulky, přičemž je nutno brát v úvahu:

- ✓ stav manší – pokud jsme v první manší, pak i jeden kontrovaný pád za -100 může být lepší než splněný závazek soupeřů za 110 nebo 140
- ✓ typ soutěže – výše zmíněný závěr je o to důležitější v topově hodnoceném turnaji než v IMP-ovém hodnocení, kde bychom měli být obezřetnější a neriskovat kvůli malému zisku kontrované pády za -300 nebo -500

Příklad 1:

N	E	S	W(vy)
1♥	1♠	3♥	???

Hláška 3♠:

- ✓ vyplatí se, pokud je TT = 18, pak jsou oba závazky podle LoTT pravděpodobně splnitelné, tj. máte-li na lince 9 trumfů a předpokládáte, že soupeři mají rovněž devítikartový fit, předražte
- ✓ vyplatí se, pokud je TT = 17, což představuje dva případy
 - 3♥ soupeři splní, pak podle LoTT vy 3♠ spíše nesplníte, ale předražení se přesto vyplatí (zejména jste-li v první manši proti druhé) – máte-li tedy čtyřlíst pikový, tedy celkem na lince zaručený devítilístý fit, určitě předražte, pokud máte jen třílíst, měli byste předražení zvážit podle pozitivních a negativních indicií (viz tabulka na předchozí stránce)
 - soupeři 3♥ nesplní, ale vy závazek 3♠ splníte (podle LoTT je to pravděpodobné)
- ✓ nevyplatí se, pokud je TT = 16, v tom případě, pokud máte jen třílístý fit, pasujte, protože mají-li soupeři rovněž jen osmifit, oba závazky podle LoTT pravděpodobně padnou.

Příklad 2:

N(vy)	E	S	W
1♥	1♠	2♥	2♠
???			

- ✓ ♠ 8 3 ♥ K Q 9 7 5 ♦ A 4 ♣ Q J 5 3
 - s tímto listem byste předražovat neměli, zejména ne ve druhé manši, máte zajištěn jen osmilístý fit, soupeři rovněž, vychází tedy TT = 16, pokud soupeři splní 2♠, vy pravděpodobně spadnete ze 3♥ (v první manši můžete zkusit předražít, když spadnete, pak se asi nic hrozného nestane a v párovém turnaji můžete dokonce brát, pokud soupeři splní 2♠, nebo předraží do 3♠ a spadnou; ve druhé manši buďte opatrnější, soupeři vám mohou dát kontra a zinkasovat „polibek smrti“ 200 bodů, což v párovém turnaji bude blízko topu)
- ✓ ♠ 8 3 ♥ K Q 9 7 5 2 ♦ A 4 ♣ Q J 5
 - s tímto listem určitě předražte 3♥, máte zajištěný devítilístý fit, takže i pokud soupeři mají pouze osmifit, vychází TT = 17, podle LoTT se pravděpodobně splní oba závazky

N	E	S(vy)	W
1♥	1♠	2♥	2♠
pas	pas	???	

- ✓ partner nedražil sám 3♥, pravděpodobně má tedy pouze pětilíst, měl by pasovat s třílístým fitem a předražít se čtyřlístým fitem (s přihlédnutím ke stavu manši a pozitivním resp. negativním indikacím – viz výše).

Pojďme se podívat na několik celých rozdání:

North			
♠AQT32			
♥KQ3			
♦T9			
♣AT3			
West			East
♠54			♠976
♥AT985			♥J72
♦AK63			♦87
♣J8			♣KQ976
South			
♠KJ8			
♥64			
♦QJ542			
♣542			
West	North	East	South
1♥	1♠	2♥	2♠
Pass	Pass	Pass	

Toto rozdání klasicky ilustruje LoTT. Linka NS má osmilitý fit pikový, linka EW má osmilitý fit srdcový. Na obou linkách je ke splnění závazek na druhém stupni (2♥ resp. 2♠).

Pokud by EW předražili do 3♥ (což by se zejména v první manši a v párovém turnaji vyplatilo), linka NS nemá důvod předražovat na třetí stupeň (hráč na N by možná dokonce vzhledem k tomu, že má sám nejspíš 4 obranné zdvihy na ruce, mohl kontrovat – zejména v párovém turnaji a pokud by linka EW byla ve druhé hře).

Optimálním závazkem jsou tedy:

- ✓ 2♠ z linky NS, pokud je linka EW ve druhé hře
- ✓ 3♥x z linky EW, pokud je linka EW v první hře.

Ještě jedno rozdání ilustrující LoTT:

North			
♠AJT32			
♥Q3			
♦A93			
♣T83			
West			East
♠54			♠976
♥AKT985			♥J72
♦KQ6			♦87
♣AJ			♣KQ976
South			
♠KQ8			
♥64			
♦JT542			
♣542			
West	North	East	South
1♥	1♠	2♥	2♠
4♥	Pass	Pass	Pass

Linka EW má devítiletý fit srdcový, linka NS osmilitý fit pikový, vychází TT = 17.

Vidíte, že na lince EW opravdu jde závazek 4 srdce, zatímco linka NS splní v pikách pouze 7 zdvihů (odevzdá 3 trefy, jedno káro a dvě srdce).

Kdyby měl N třetí dámu srdcovou, pak závazek 4♥ spadne, ale na lince NS půjde splnit 2 piky (opět tedy vychází TT = 17).

A ještě jeden příklad, tentokrát nejprve z pohledu jednoho hráče:

♠ 973			
♥ KQ32			
♦ J2			
♣ QT72			
Partner	Opp 1	You	Opp 2
1♥ (1)	Pass	2♥	Pass
Pass	2♠	?	

Z pohledu bodové bilance je vaše hláška 2♥ v pořádku, z pohledu LoTT máte ale čtyřlístý fit a pokud předpokládáte, že soupeři mohou mít osmilitý fit pikový, pak v rozdání může být celkový počet 17 zdvihů, tj. soupeřům mohou jít 2♠ a vám mohou jít 3♥. Nemůžete očekávat, že na třetí stupeň půjde váš partner, jste to vy, kdo víte o devítiletém fitu (a navíc máte dvě figury v trumfech), musíte dražit 3♥.

Podívejte se na celé rozdání

	Opp 1	
	♠AQT6	
	♥987	
Partner	♦Q985	You
♠54	♣A9	♠973
♥AJ654		♥KQ32
♦AT76	Opp 2	♦J2
♣K6	♠KJ82	♣QT72
	♥T	
	♦K43	
	♣J8543	

Opravdu soupeři splní závazek 2 piky a vy splníte závazek 3 srdce.

Všimněte si, že v tomto rozdání by bylo účinné, kdybyste dražili na třetí stupeň hned v prvním kole dražby, čímž ztížíte soupeřům, aby našli svůj pikový fit.

Z toho vychází tzv. *Bergen Raises*: po zahájení 1 v drahé jsou hlášky:

- ✓ 3♣♦ se 4-listým fitem a 8-9, resp. 10-11 HCP
- ✓ 3M blok (do cca 7 HCP) se 4+ fitem

Bergen vychází z předpokladu, že pro vaši linku je v každém případě bezpečné při devítelistém fitu jít na třetí stupeň. Máte-li devítelistý fit, pak soupeři musí mít také v jedné barvě fit (26-4 je 22 karet ve třech zbývajících barvách, tedy minimálně v jedné barvě musí mít soupeři fit). A podle LoTT vychází v tomto případě TT = 17, tedy nejspíš bude možno splnit závazky na druhém i třetím stupni (buď vy splníte, nebo se předražení vyplatí).

Zkušenosti a testy ukazují, že LoTT nejlépe funguje na úrovni TT = 16 nebo 17, při vyšším počtu TT již často pravidlo neplatí.

	North	
	♠AQT32	
	♥K3	
West	♦T93	East
♠54	♣T83	♠9
♥AQT985		♥J742
♦AK6	South	♦872
♣AJ	♠KJ876	♣KQ976
	♥6	
	♦QJ54	
	♣542	

V tomto rozdání je celkový počet trumfů roven 20, ale v partii je jen 18 TT (11 zdvihů v srdcích pro linku EW a jen 7 zdvihů v pikách pro linku NS)

Někteří autoři platnost „Zákona“ zpochybňují a uvádějí protipříklady, např. Mike Lawrence and Anders Wirgren v knize [I Fought The Law Of Total Tricks](#).

