

# HĀ•DEJ, HĀ•DEJ, HADAĀŒI...

ĀŒEtrtek, 14 listopad 2013

V jednom království Ā<sup>3</sup>ijí král a jeho dvorní &scaron;a&scaron;ek. &Scaron;a&scaron;ek nenávidí krále, král nenávidí &scaron;a&scaron;ka. Dohodnou se, Ā<sup>3</sup>e se jednoho dne otráví. V celém království existuje jen dvanáct flakónkĀ<sup>-</sup> jedĀ<sup>-</sup> a tyto jsou zamĀ•eny v komnatĀ<sup>›</sup> v zámku. Jedy jsou oĀ•íslovány Ā•ísly od 1 do 12, se vzrĀ<sup>-</sup>stajícím Ā•íslem roste i síla jedu. FunĀ<sup>-</sup> na lidský organismus je prostĀ<sup>-</sup>; vypije&scaron; jed, umĀ<sup>TM</sup>e&scaron;.

KaĀ<sup>3</sup>dý silnĀ<sup>›</sup>&scaron;í jed neutralizuje v&scaron;echny slab&scaron;í, coĀ<sup>3</sup> znamená Ā<sup>3</sup>e jed Ā•íslo dvanáct neutralizuje v&scaron;echny jedy, jedenáctka v&scaron;echny kromĀ<sup>›</sup> dvanáctky atd. (Pokud vypije&scaron; jedenáctku a potom dvanáctku, nic se ti nestane. Pokud vypije&scaron; dvanáctku a potom jedenáctku, umĀ<sup>TM</sup>e&scaron;.)

Král jde do komnaty s jedy jako první a vybere si v&scaron;echny sudé jedy (2,4,6,8,10,12). Pak jde do komnaty &scaron;a&scaron;ek a vezme si, co zbylo. Sejdou se v trĀ<sup>-</sup>nním sále, kaĀ<sup>3</sup>dý z nich naplní jeden pohár a podá jej tomu druhému, který jej okamĀ<sup>3</sup>itĀ<sup>›</sup> vypije. NáslednĀ<sup>›</sup> si kaĀ<sup>3</sup>dý z nich je&scaron;tĀ<sup>›</sup> jednou naplní pohár, tentokrát uĀ<sup>3</sup> pro sebe, a vypije ho (v nadĀ<sup>›</sup>ji, Ā<sup>3</sup>e se tím zachrání).

Jak to &scaron;a&scaron;ek udĀ<sup>›</sup>lal, Ā<sup>3</sup>e se druhého dne probudil, ale král zemĀ<sup>TM</sup>el?

PĀ<sup>TM</sup>edpoklady: KaĀ<sup>3</sup>dý (&scaron;a&scaron;ek i král) chce PĀ<sup>TM</sup>EDNOSTNĀš pĀ<sup>TM</sup>eĀ<sup>3</sup>ít. Pokud pĀ<sup>TM</sup>eĀ<sup>3</sup>ije, pak chce co moĀ<sup>3</sup> otrávit toho druhého. KaĀ<sup>3</sup>dého jedu je jen jedna dávka &ndash; nelze ji dĀ<sup>›</sup>lit. Jedy jsou kapaliny bez barvy a zápachu a mají stejnou hustotu jako voda. hezky hádejte, zítra vám napí&scaron;u, jak to je :-))d@niela NápovĀ<sup>›</sup>da: Král chce pĀ<sup>TM</sup>edev&scaron;ím pĀ<sup>TM</sup>eĀ<sup>3</sup>ít. AĀ<sup>3</sup> mu &scaron;a&scaron;ek dá jakýkoliv jed, jak si král zajistí, Ā<sup>3</sup>e nebude otráven? &Scaron;a&scaron;ek je v nevýhodĀ<sup>›</sup> &ndash; král má nejsilnĀ<sup>›</sup>&scaron;í jed. Je mu ale jasné, Ā<sup>3</sup>e král chce hlavnĀ<sup>›</sup> pĀ<sup>TM</sup>eĀ<sup>3</sup> tudíĀ<sup>3</sup> má<sup>-</sup>Ā<sup>3</sup>e oĀ•ekávat, jaký jed bude nejspí&scaron; v poháru, který mu král nalije. Co dá on králi a co si nechá, aby král zemĀ<sup>TM</sup>el, ale on ne?

Po nĀ<sup>›</sup>kolika neúspĀ<sup>›</sup>&scaron;ných kombinacích vás napadne, co vychytralý &scaron;a&scaron;ek udĀ<sup>›</sup>lal hloupému králi.