

# Pálí jako dás a léčí líp než doktor

## FENOMÉN ZVANÝ



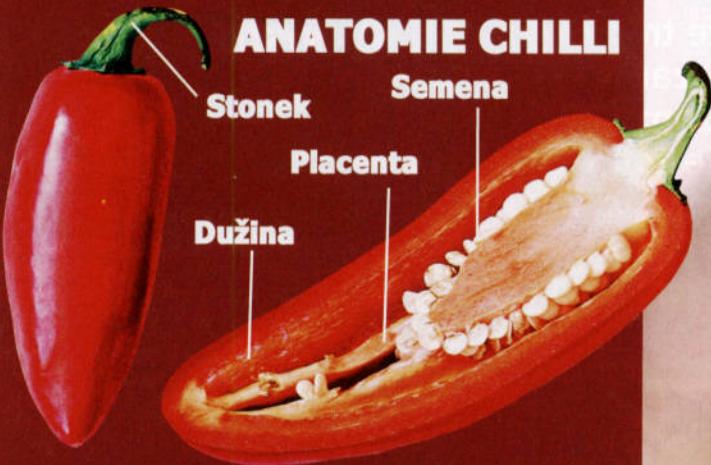
Pokud se chilli vyhýbáte, protože pálí, děláte chybu.

Ďábelské papričky jsou totiž nejen zdravé, ale mají mnohé léčivé účinky, navíc dokážou zlepšovat náladu a fungují i jako afrodisiakum. Věděli to už před mnoha tisíci lety jihoameričtí indiáni. SVĚT NA DLANI vám odhalí všechny pikantnosti ze světa stále populárnějších chilli papriček.

### Která část papričky je nejpálivější?

Veškerou pálivost v sobě má takzvaná placenta, která uvnitř plodu drží semena. Jsou to ony světlé blány známé i v obyčejných paprikách. Tím, jak se semena otírají o placentu, přebírají také něco z pálivosti, stejně jako dužina okolo.

### ANATOMIE CHILLI



### Co způsobuje pálivost chilli?

Je to alkaloid nazývaný kapsaicin, který způsobuje podráždění tkání a sliznic vnímané jako ono pálení. Kapsaicin je rozpustný v tucích a alkoholu, což je poměrně důležitá informace. Znamená to, že pokud chcete nepříjemnou pálivost zahnat nápojem, musí jít například o mléko nebo lihovinu. Vodou žár v ústech neuhasíte.

### ZÁSOBÁRNA VITAMINŮ

#### VITAMIN C



V jedné chilli papričce se průměrně skrývá tolik vitaminu C jako ve dvou velkých pomerančích. Najdeme v ní však i velké množství vitamínu B-6, vitamínu D a vitamínu A má víc než mrkev.

**Chcete zhoubnit? Vsadte**

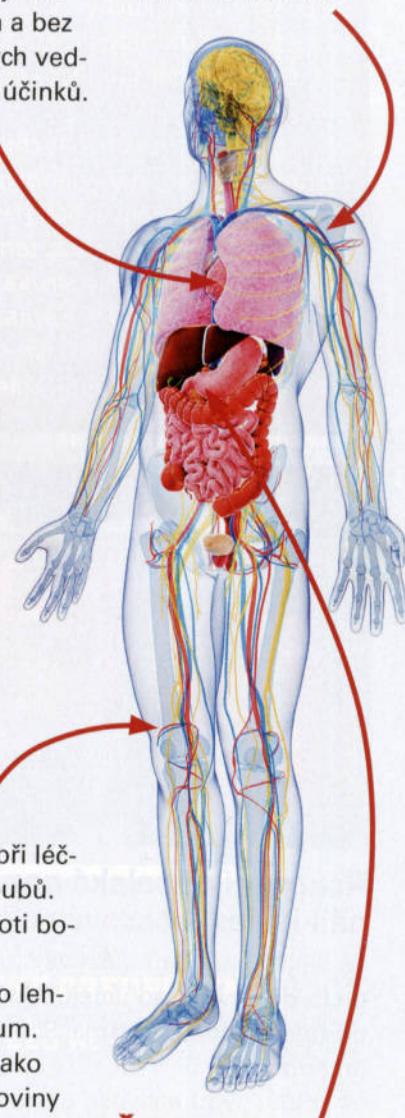
## LÉČIVÝ ŽÁR PAPRIČEK

### Srdce

- Látky v papričkách dokážou pomáhat u léčby srdečních chorob. Zvládnou totiž naředit krev účinněji než aspirin a bez špatných vedlejších účinků.

### Žily a cévy

- Zabraňují ukládání tuku v cévách.
- Pomáhají proti vzniku křečových žil.
- Povzbuzují krevní oběh.
- Snižují hladinu krevního cukru.



### Tělo

- Pomáhají při léčbě zánětů kloubů.
- Zabírají proti bolesti.
- Působí jako lehké afrodisiakum.
- Pomáhají jako prevence rakoviny prostaty.
- Při pojídání chilli se uvolňují v těle endorfiny způsobující uvolnění a dobrou náladu.

### Žaludek

- Zlepšují stravitelnost pokrmů.
- Ničí škodlivé bakterie v potravinách.
- Urychlují spalování tuků, takže jsou ideální při hubnutí.

**papričky, které spálí vaše kalorie!**

## To nejzajímavější z dějin chilli

- Chilli papričky pěstovali američtí indiáni již před celými 8000 lety. Po objevení Ameriky je portugalskí



kupci rozšířili do celého světa. Velké obliby doznały především v Indii, kde dnes představují nedílnou součást indické kuchyně.

- Kryštof Kolumbus rostlinu pojmenoval paprikou od slova pepper (anglicky pepř), který mu připomnala.
- Kroužky ze sušených chilli papriček sloužily Aztecům k placení daní panovníkovi.
- Jedny z nejpálivějších papriček pocházejí z Indie a jmenují se bhut jokia, tedy „chilli démon“. Tento druh je používán jako složka náplně kouřových granátů pro tamní policii a vojsko.
- Na světě existuje více než 400 druhů chilli papriček.
- Ročně lidé spotřebují kolem tří milionů tun chilli.



### Rekordní dábelská paprička pálí i přes latexové rukavice

Ve šlechtění těch nejpálivějších odrůd se ve světě pěstitelé doslova předhánějí. Aktuální prvenství však patří odrůdě Trinidad Moruga Scorpion vypěstované v jihoamerickém Chile v roce 2012. Paprička o velikosti golfového míčku svou pálivostí porazila ostatní velikány na poli chilli. „Kousnete si a nezdá se to tak hrozné. Jenže pak to začne. Pálivost se zvyšuje, zvyšuje a zvyšuje. Je to docela brutální,“ popisuje americký expert na chilli Paul Bosland. Pro porovnání, Trinidad Moruga Scorpion je asi 10krát pálivější než paprička habanero, jejíž malý kousek v jídle běžnému člověku udělá pokrm skoro nesnesitelně pálivý. Lidé, kteří s papričkou pracovali, museli mít na rukou čtyři vrstvy latexových rukavic. Jakýkoliv kontakt s pokožkou způsobuje nepříjemné pálení a nezkušeným lidem může po ochutnání způsobit bolestivé křeče.

## Jak se měří pálivost?

Dříve, než bylo možné stanovit přesný obsah aktivních látek v papričkách pomocí chemické analýzy, se používala takzvaná Scovilleho stupnice. Je dílem amerického chemika Wilbura L. Scovilleho, který ji vytvořil v roce 1912. Pálivost se v ní posuzovala pomocí roztoku vody, cukru a výtažku chilli. Ochutnávači pak zkoušeli, nakolik je nutné roztok ředit, aby pálivost úplně vymizela. Například jedna z nejpálivějších papriček habanero má na stupnici pálivost 300 000 jednotek. To znamená, že roztok musel být 300 000krát zředěn vodou, aby pálivost zmizela.

