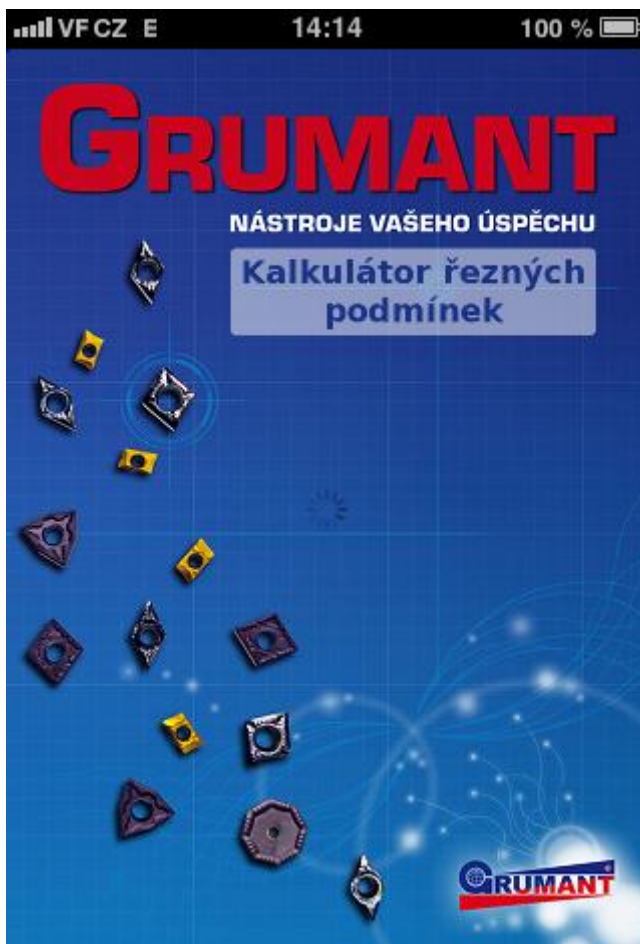


## GRUMANT calculator – aplikace do elektronických zařízení

Aplikace Grumant calculator slouží zejména k pomoci inženýrům, strojním specialistům, technologům a také všem těm, kteří stojí o optimalizaci výkonu **v oblasti soustružení, frézování a vrtání (obrázek 1).**

**Hlavním účelem aplikace je výpočet úspor a případně srovnání nově navržené technologie se stávající.** Aplikace stanoví, na základě všech pracovních parametrů (**obr.2**), optimální řezné podmínky. Celé je to velice jednoduché, stačí si vybrat typ obrábění, přepínače **Frézování, Soustružení a Vrtání** najdete v zápatí stránek, zadat vstupní hodnoty a výsledky se Vám ihned zobrazí po stisknutí tlačítka **Výsledky (obr.8)**. Výsledky lze zobrazit jednak srovnávací tabulkou, a také v podobě grafu (**obr.7**). Srovnávat lze dva kompletní návrhy technologií, přičemž k přepínání mezi variantami slouží tlačítka **Aktuální a Návrh**. Popis zadávaných parametrů naleznete rychle a jednoduše pod všeobecně znám ikonou **i = informace (obr.3)**. K výsledkům se můžete jednoduše vrátit tlačítky se symboly **rovnítka a grafu** v horní části obrazovky.



Úvodní stránka aplikace(obr.1)



Pracovní rozhraní (obr.2)

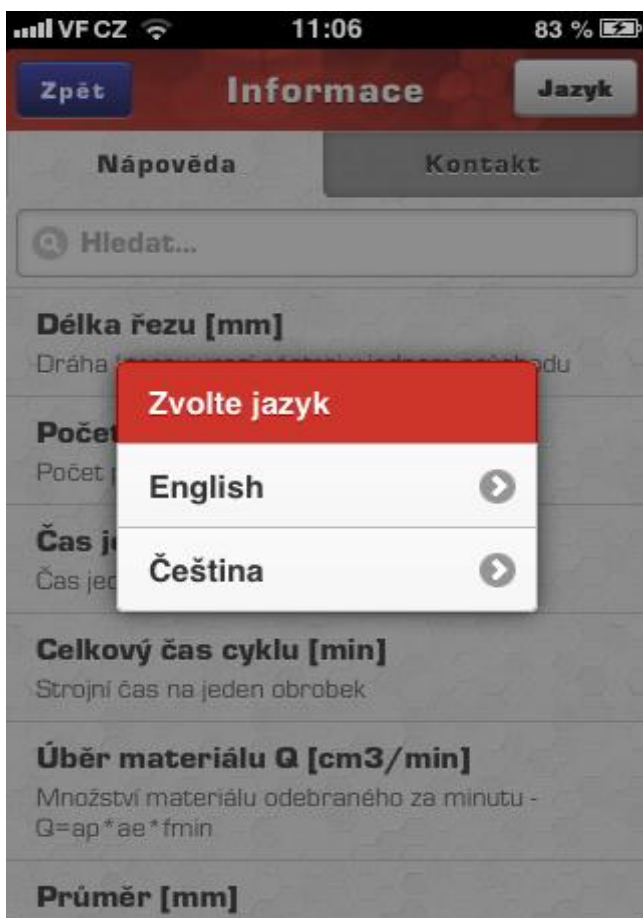
V sekci informace je možné měnit i jazyk aplikace, která standardně funguje v češtině a angličtině (**obr.5**), tudíž není problém prezentovat své výsledky i návštěvníkům a kolegům ze zahraničí. V této sekci naleznete také všechny důležité informace pro komunikaci s pracovníky společnosti Grumant s.r.o. Stačí pouze otevřít **podnabídku kontakt (obr.4)** a pomocí znakové navigace (sluchátko, dopisní obálka) jednoduše získáte telefonní číslo na centrálu společnosti, e-mailový kontakt a také odkaz na náš web pro případné bližší informace o našich produktech.



Informace – nápověda (obr.3)



Informace – kontakty(obr.4)



Informace – změna jazyka (obr.5)



Vyplněné vstupní údaje (obr.6)



Výsledky – grafy (obr.7)

Typ nákladů	První scénář [CZK]	Druhý scénář [CZK]
Strojní náklady na díl [CZK]	41.67	41.67
Náklady na VBD na díl [CZK]	30	15
Celkové náklady na díl [CZK]	71.67	56.67
Celkové náklady na dávku [CZK]	1433.4	1133.4

**Celková úspora 21 %**

Výsledky – porovnání nákladů (obr.8)

Kalkulačka byla vyvinuta pro chytré telefony, tablety a jiná elektronická zařízení, která fungují v rámci operačního systému **ANDROID a iOS**. Na našich internetových stránkách [www.grumant.cz](http://www.grumant.cz) je kalkulátor dostupný také v html podobě, proto je možné jej používat zcela online a bez instalace, pouze skrze internetový prohlížeč!

Aplikace je umístěna na hlavních elektronických marketech daných použitou platformou. Aplikaci pro android si můžete stáhnout v aplikaci Google Play vyhledáním aplikace Grumant Calculator, případně můžete použít přímý odkaz

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.emglare.grumantcalc&hl=cs>

případně QR kód (pro čtení QR kódů můžete použít např. program Barcode scanner)



Aplikaci pro iOS si můžete stáhnout v aplikaci App store vyhledáním aplikace Grumant Calculator, případně můžete použít přímý odkaz <https://itunes.apple.com/cz/app/grumant-calculator/id632630517?mt=8> případně QR kód (pro čtení QR kódů můžete použít např. program Barcode scanner)



**Aplikace je zdarma a funguje offline.**

Jsme přesvědčení, že Grumant calculator se stane každodenním pomocníkem při optimalizaci Vaší výroby. Grumant s.r.o. dělá vždy maximum pro úspěch a optimalizaci výroby svých zákazníků.

**Tým pracovníků společnosti Grumant s.r.o.**