TVORBA PREZENTACE

OBHAJOBA PRÁCE

TOMÁŠ LÁZNA
T.LAZNA@GMAIL.COM

ZÁŘÍ 2015

ČÍM ZAČÍNÁ KAŽDÁ PREZENTACE?

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, VUT v Brně

Kybernetika, automatizace a měření, 4. ročník

ViDiTech spol. s r. o.

Vývoj softwaru pro vibrodiagnostiku

Pomáháme tancem, o.s.

Zakladatel a předseda

www.pomahametancem.eu

CO BUDEME DNES DĚLAT

Zaměříme se na prezentaci a obhajobu práce SOČ

Jak si setřídit myšlenky?

Jak je přenést do počítače?

Jak se připravit na obhajobu?

Jak to odvyprávět?

Na konci si to vyzkoušíme – začněte přemýšlet

1. KROK – SETŘÍDIT SI MYŠLENKY

V první řadě si musím odpovědět na tyto otázky:

O čem je moje práce?

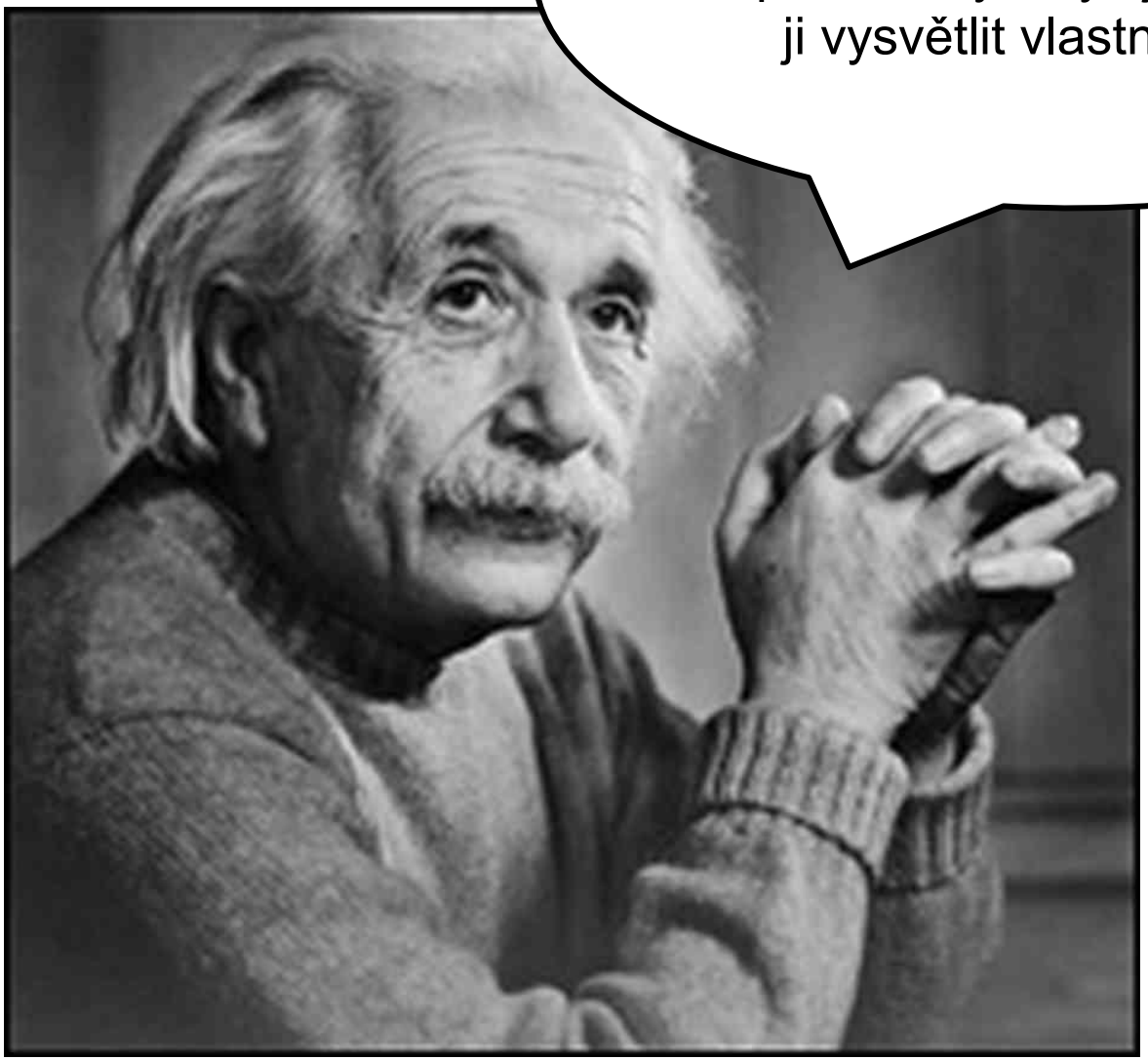
Jaký má význam to, co jsem zjistil?

Co chci posluchači sdělit?

Co je nejdůležitější a nejzajímavější na mé práci?

Setřídil jsem si myšlenky o své práci.

Teď je musím *srozumitelně* předat ostatním a přesvědčit je o tom, že má práce je nejlepší.


Látce rozumíte bezpečně
teprve tehdy, když jste schopný
ji vysvětlit vlastní babičce

AUDITORIUM = VAŠE BABIČKA

UKÁZKA

Měření světelného znečištění v Prostějově

O čem je moje práce?

Jaký má význam to, co jsem zjistil?

Co chci posluchači sdělit?

Co je nejdůležitější a nejzajímavější na mé práci?

2. KROK – ROZVRHNOUT SI PREZENTACI

10 minut je hrozně málo času.

Dokážu někomu svou práci vysvětlit za 2 minuty?

Skvěle, to mám ještě spoustu času na to, abych se podrobně rozpovídal a přidal nějaké grafy!

OSNOVA

Toto není tajemství,
proč to nechávat na konec?

Úvod – představení sebe, školy, tématu práce

Nosná myšlenka

Vymezení pojmů

Přínos práce

Metodika, průběh bádání, výsledky

Přínos práce

Závěr – zopakovat výsledek

Poděkování

JAKÝ JE PŘÍNOS MÉ PRÁCE?

Objevil jsem něco převratného!

Zkoumal jsem problematiku, kterou nikdo přede mnou!

Vyrobil jsem něco nového, lepšího, levnějšího!

Nalezl jsem nové souvislosti!

Vymyslel jsem průlomovou učební pomůcku!

UKÁZKA

~~Proč křečci běhají v běhacím kole?~~

~~Křečci v běhacím kole~~

Křečci - nový zdroj energie?

Dobrý den, jmenuji se Charlota Blunárová.

Zkoumala jsem křečky v běhacím kole.

Zjistila jsem, že můžou generovat nezanedbatelné množství energie využitelné například pro provoz běžné domácnosti.

Graf závislosti rychlosti běhu křečka na denní době.

Testování různých druhů křečků.

Velikosti kol, kola pro souběžný běh více křečků.

Výsledkem mé práce je zjištění, že křečci svým během v běhacích kolech generují vysoké množství energie. Můžou se tak v budoucnosti stát cenným alternativním zdrojem energie.

Poděkování

Diskuze

3. KROK – PŘENOS DO POČÍTAČE

PowerPoint

7 až 15 slidů

Málo textu

Export do PDF – jistota

Nemá smysl zaplnit celý slide souvislým textem, který potom budete předčítat. Publikum stihne text přečíst dřív, než vy jej odvykládáte, a pak vám nebudou věnovat pozornost.

Nejste přeci magnetofon.

Text by tedy neměl být dlouhý. Měl by být členěný do odrážek, stručný a jasný. Prezentace je berlička pro vás, pomáhá vám držet se připraveného konceptu. Rozhodně by neměla nahrazovat vaši úlohu, pouze vás podpořit. Kromě toho vám pomáhá ukázat věci, které se těžko popisují – tabulky, grafy.

TAK NE!

Nemá smysl zaplnit celý slide souvislým textem, který potom budete předčítat. Publikum stihne text přečíst dřív, než vy jej odvykládáte, a pak vám nebudou věnovat pozornost.

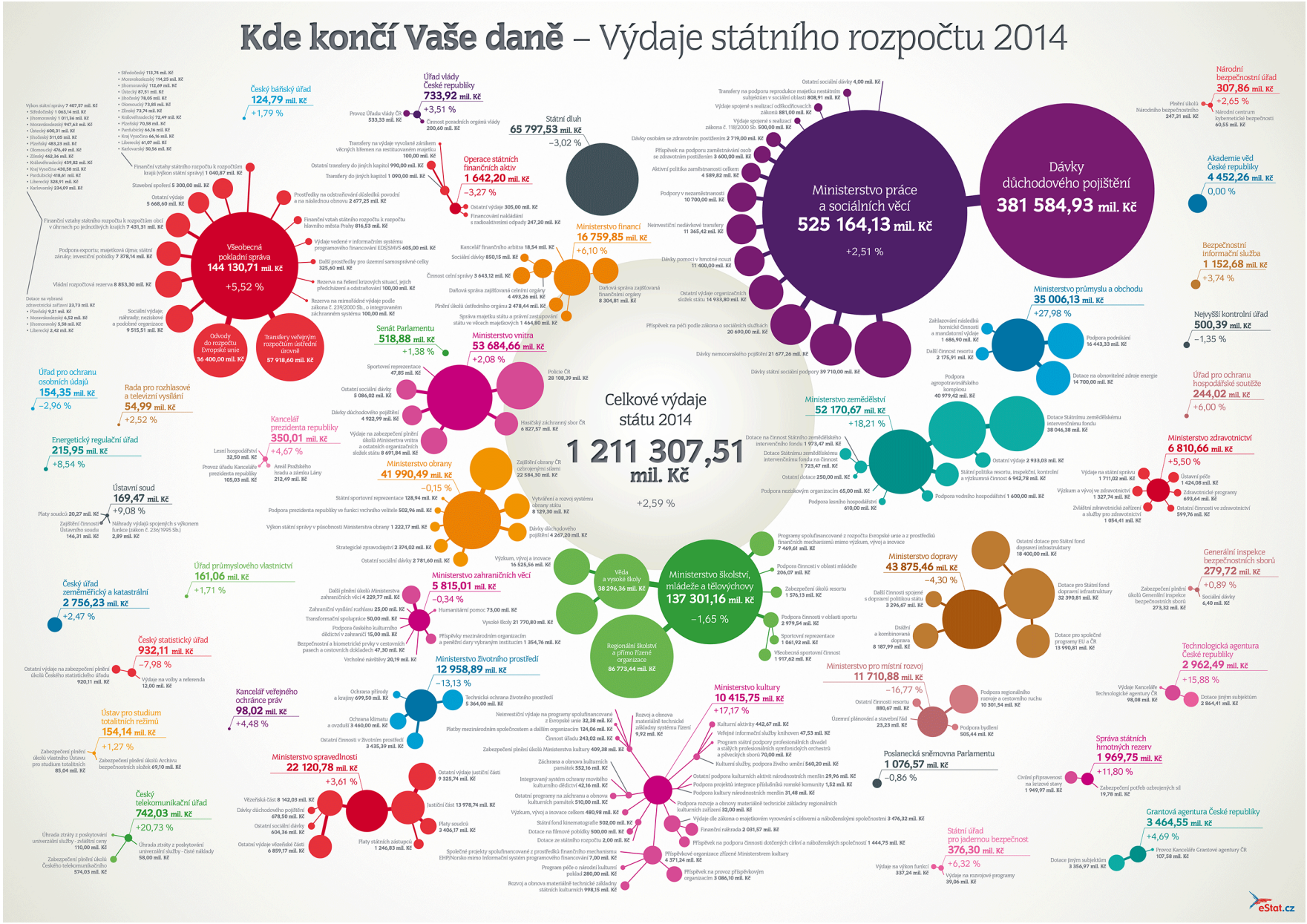
Nejste přeci magnetofon.

Text by tedy neměl být dlouhý. Měl by být členěný do odrážek, stručný a jasný. Prezentace je berlička pro vás, pomáhá vám držet se připraveného konceptu. Rozhodně by neměla nahrazovat vaši úlohu, pouze vás podpořit. Kromě toho vám pomáhá ukázat věci, které se těžko popisují – tabulky, grafy.

1 OBRÁZEK = 1000 SLOV
(KTERÉ NEMUSÍTE ŘÍKAT)

CO JE JEŠTĚ LEPŠÍ NEŽ OBRÁZEK?

INFOGRAFIKA



20+ Tools To Create Your Own Infographics

http://www.hongkiat.com/blog/infographic-tools/

nebo

http://www.bit.ly/MCdOgV

ČEHO SE VYVAROVAT

Prezentujete vědeckou práci

Zapomeňte na:

Šílené fonty neslučitelné s důstojností aktu obhajoby

Epileptické kombinace barev

Nevkusné obrázky

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Světlé pozadí, tmavý text

Maximálně 5 odrážek na 1 slide

1 slide = 1 hlavní myšlenka

Bezpatkové písmo (Arial), min. 24 bodů

Jednotná rodina fontů

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Používat postupné odkrývání textu

Nepoužívat animace

Jednotný grafický formát

Maximálně 3 barvy

V textu nepoužívat VERZÁLKY

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Důležité myšlenky zvýrazňovat s citem

Nebát se tabulek a grafů – nutno řádně okomentovat

Pozor na videa a vtipy

Počítat s tou nejhorší možnou technickou výbavou

Nepodceňovat přípravu!

OBHAJOBA

TÝDEN PŘEDEM

Prezentaci mám nachystanou, co s ní teď?

Zkuste prezentaci odříkat před:

- **Vaším učitelem**
- **Vaší babičkou**
- **Vašimi spolužáky**

Stopujte si čas

DEN PŘEDEM

Vše si zálohujte – 2 flash disky, Dropbox

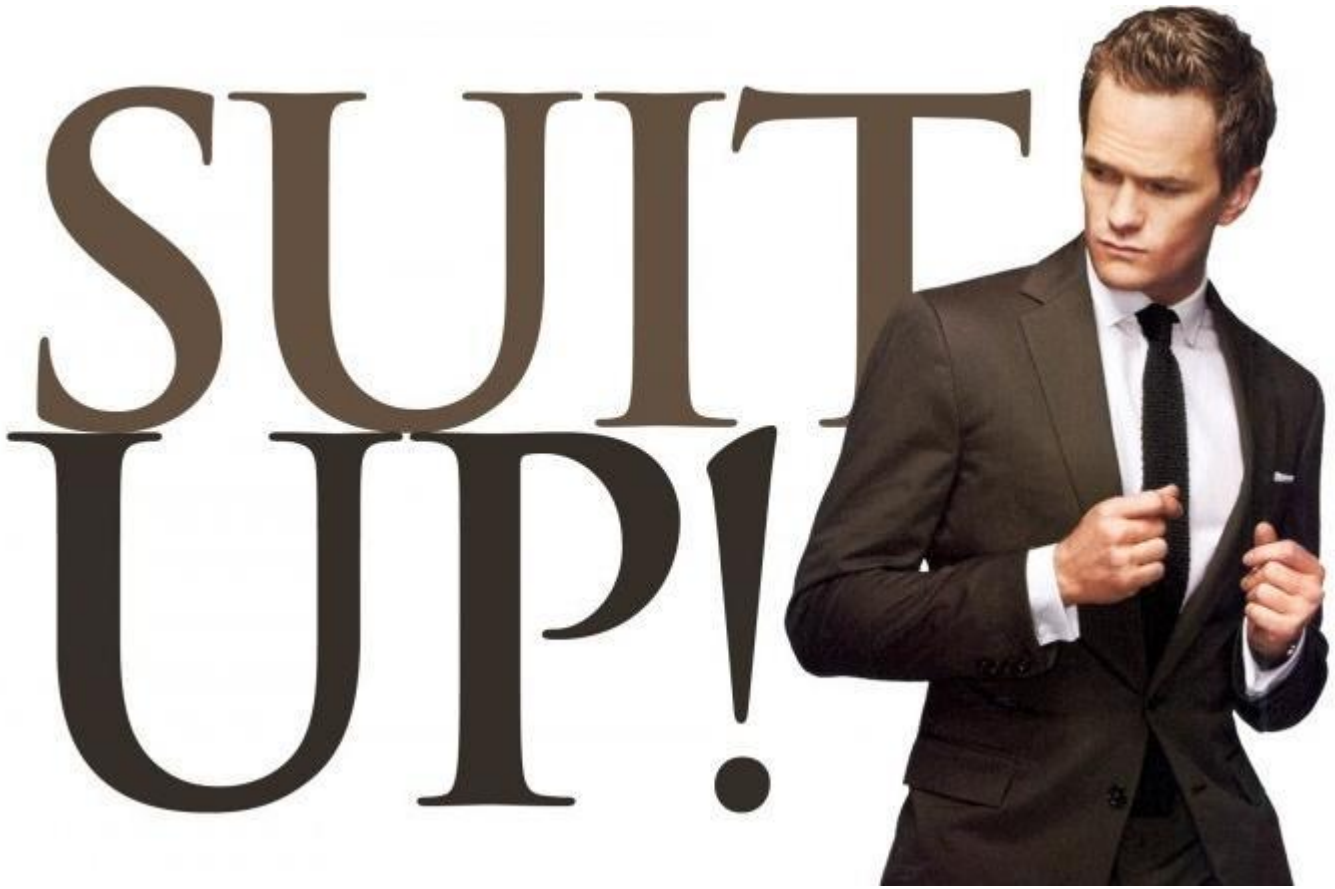
Celostátní kolo – vyzkoušejte, že vše funguje!

Opět zkuste kamarádovi odříkat prezentaci

Naučte se začátek a konec nazpaměť

Ověřte, že se vejdete do 10 minut

DEN D



NE

Nářečí, slangové výrazy

Vulgarity!

Slovní vata – ééé, takže, jakoby, vlastně

Žvýkačky

ANO

Srozumitelná a pomalá mluva, ale energická

Udržujte kontakt s auditoriem

Úsměv, přirozené vystupování

Překonat nervozitu – tužka do ruky

OBECNÉ RADY

Základem je prodat svou práci

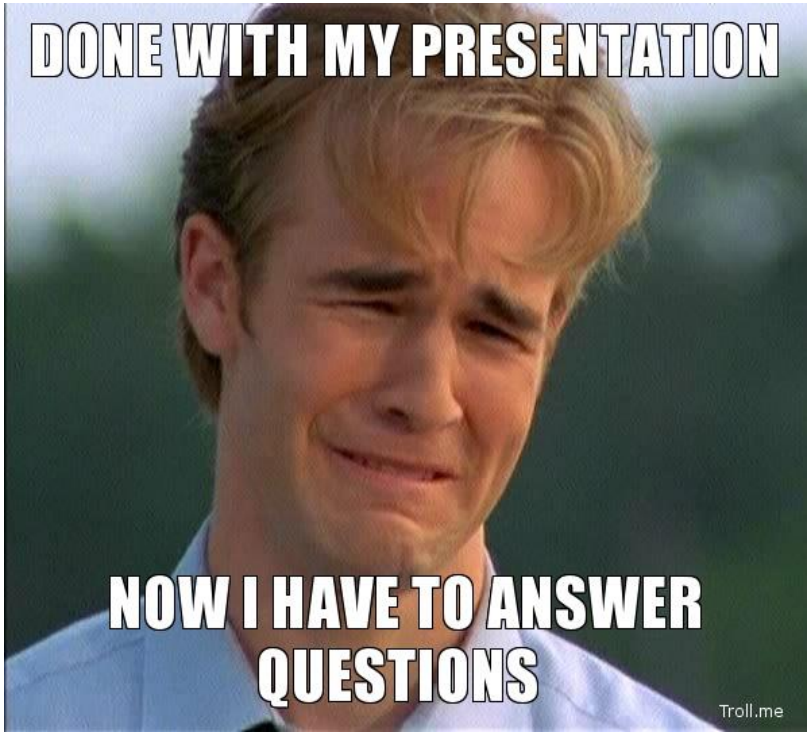
Napsat geniální práci nestačí, musíte světu její genialitu ukázat

Nebojte se zopakovat svůj přínos

Je to vaše práce, víte o ní naprosto všechno, tak čeho se bát?

NEPODCEŇTE ŽÁDNOU ČÁST PREZENTACE

DISKUSE



Na co se mě budou ptát?

Jak mám odpovídat?

DISKUSE

Vzpomínáte, jak jste si týden před obhajobou zkoušeli prezentovat před učitelem, babičkou, spolužáky?

Právě TEĎ to můžete zúročit

Odborník bude klást jiné otázky než laik, člověk ze školního prostředí se nebude tázat na totéž jako vaše rodina

OBECNÉ RADY

Porotce *není* váš úhlavní nepřítel

Dobře zvládnutou diskusí můžete svou práci posunout nahoru

Sebevědomí – jste přece autorem dobré práce

Můžete slušně oponovat, hlavně se nehádejte

POJĎME SI TO ZKUSIT

Utvořte dvojice a vymyslete téma – pracujete už na SOČ?

Souvislý projev 3 až 4 minuty

Osnova na papír nebo prezentace v notebooku

Aplikace zásad, které jsme si řekli

KEEP
CALM
AND
LETS
PRACTICE

NĚKOLIK MOTIVAČNÍCH SLOV ZÁVĚREM

Máte velký náskok před ostatními – tolik jste se toho naučili

SOČku děláte hlavně pro sebe

Hlavně neusnout na vavřínech

DĚKUJI ZA POZORNOST

OTÁZKY?

T.LAZNA@GMAIL.COM