TVORBA PREZENTACE

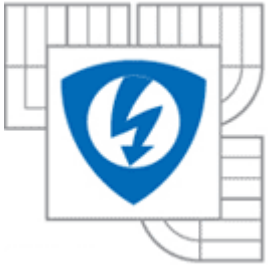
OBHAJOBA PRÁCE

TOMÁŠ LÁZNA
T.LAZNA@GMAIL.COM

LISTOPAD 2016

ČÍM ZAČÍNÁ KAŽDÁ PREZENTACE?

ČÍM ZAČÍNÁ KAŽDÁ PREZENTACE?



Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, VUT v Brně

Ph.D. student, UAMT

CEITEC
central european institute of technology
BRNO | CZECH REPUBLIC

CEITEC VUT

Robotika

„Do as I say, not as I do“

Každý přednášející má své zlozvyky

CO BUDEME DNES DĚLAT

Zaměříme se na prezentaci a obhajobu práce SOČ

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?

1. KROK – SETŘÍDIT SI MYŠLENKY

Na desetiminutovou prezentaci je třeba připravovat se nejméně hodinu a půl

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 předat ostatním a přesvědčit je o tom, že má práce je nejlepší.

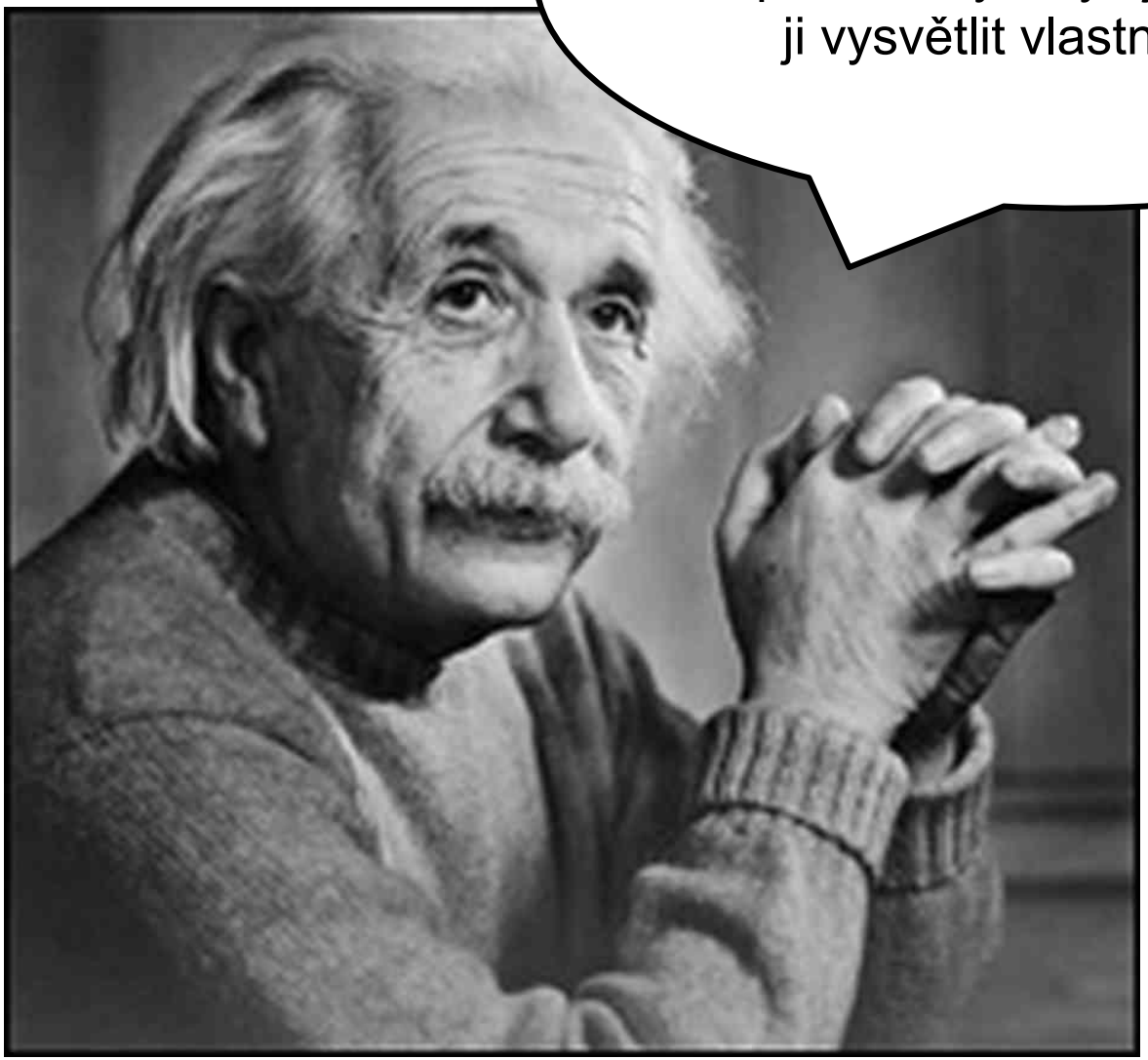
Jak?

Setřídil jsem si myšlenky o své práci.

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

Základní požadavky:

- **Jasnost**
- **Jednoduchost**
- **Přehlednost**
- **Srozumitelnost**


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

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!

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!

Není umění mluvit dlouze, ale říct vše podstatné a zaujmout během několika minut

OSNOVA

Úvod – představení sebe, školy, tématu práce

OSNOVA

Úvod – představení sebe, školy, tématu práce

Nosná myšlenka

OSNOVA

Úvod – představení sebe, školy, tématu práce

Nosná myšlenka

Vymezení pojmů

OSNOVA

Toto není tajemství,
proč to nechávat na konec?

Úvod – představení sebe, školy, tématu práce

Nosná myšlenka

Vymezení pojmů

Přínos práce

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

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

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 nejdůležitější výsledek

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 nejdůležitější výsledek

Poděkování

JAKÝ JE PŘÍNOS MÉ PRÁCE?

JAKÝ JE PŘÍNOS MÉ PRÁCE?

Objevil jsem něco převratného!

JAKÝ JE PŘÍNOS MÉ PRÁCE?

Objevil jsem něco převratného!

Zkoumal jsem problematiku, kterou nikdo přede mnou!

JAKÝ JE PŘÍNOS MÉ PRÁCE?

Objevil jsem něco převratného!

Zkoumal jsem problematiku, kterou nikdo přede mnou!

Vyrobil jsem něco nového, lepšího, levnějšího!

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!

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!

3. KROK – PŘENOS DO POČÍTAČE

3. KROK – PŘENOS DO POČÍTAČE

PowerPoint

3. KROK – PŘENOS DO POČÍTAČE

PowerPoint

7 až 15 slidů

3. KROK – PŘENOS DO POČÍTAČE

PowerPoint

7 až 15 slidů

Málo textu

3. KROK – PŘENOS DO POČÍTAČE

PowerPoint (Impress)

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.

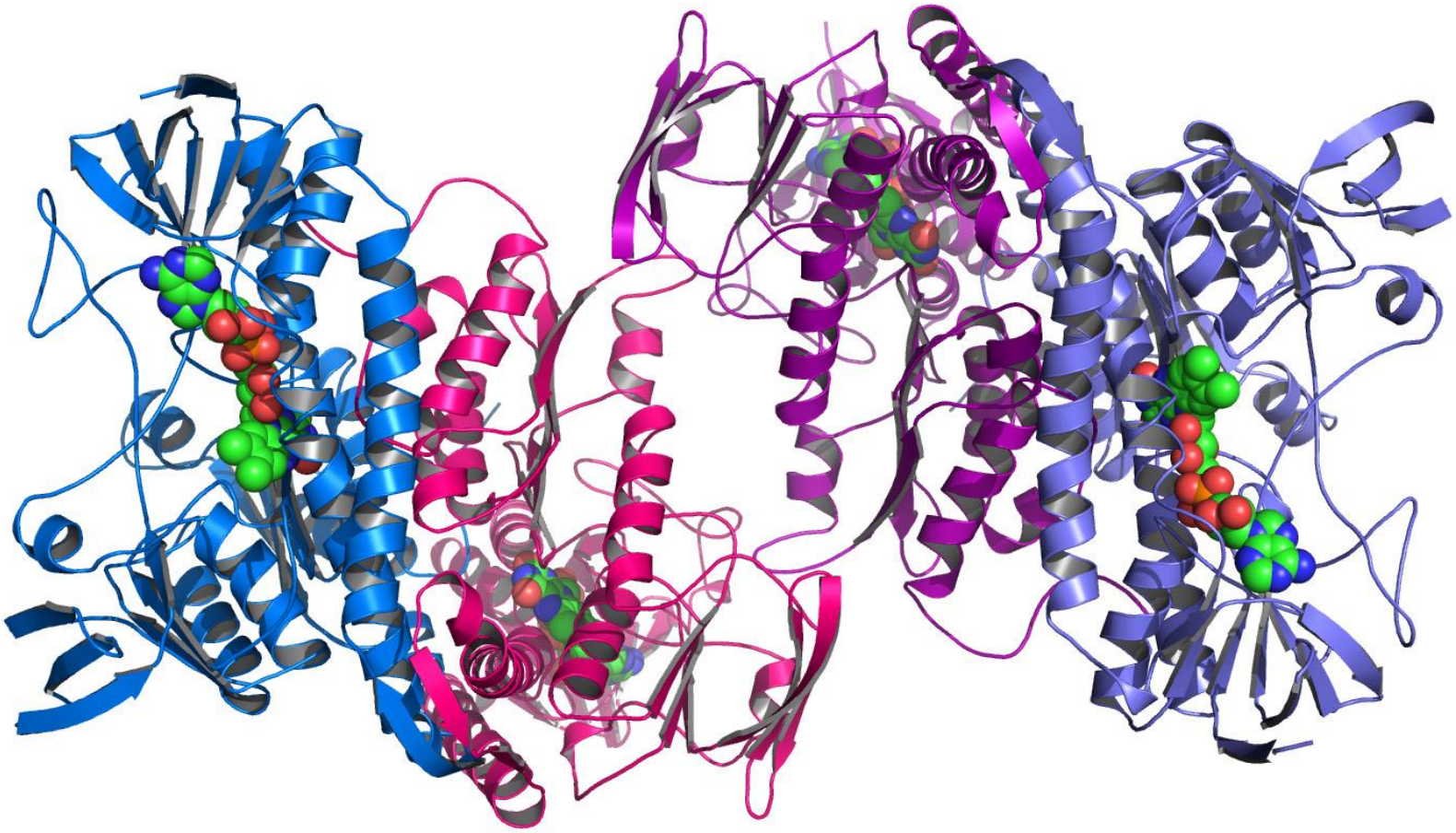
TAK NE!

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 JEŠTĚ LZE POUŽÍT?

ČEHO SE VYVAROVAT

Prezentujete vědeckou práci

Zapomeňte na:

Šílené fonty neslučitelné s důstojností obhajoby

Epileptické kombinace barev

Nevkusné obrázky

OBECNÁ DOPORUČENÍ

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Kontrast pozadí a textu

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Kontrast pozadí a textu

Maximálně 5 odrážek na 1 slide

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Kontrast pozadí a textu

Maximálně 5 odrážek na 1 slide

1 slide = 1 hlavní myšlenka

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Kontrast pozadí a textu

Maximálně 5 odrážek na 1 slide

1 slide = 1 hlavní myšlenka

Bezpatkové písmo (Arial), min. 20 bodů

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Kontrast pozadí a textu

Maximálně 5 odrážek na 1 slide

1 slide = 1 hlavní myšlenka

Bezpatkové písmo (Arial), min. 20 bodů

Jednotná rodina fontů

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Používat postupné odkrývání textu

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Používat postupné odkrývání textu

Animace s citem

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Používat postupné odkrývání textu

Animace s citem

Jednotný grafický formát

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Používat postupné odkrývání textu

Animace s citem

Jednotný grafický formát

Maximálně 4 barvy

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Používat postupné odkrývání textu

Animace s citem

Jednotný grafický formát

Maximálně 4 barvy

V textu nepoužívat VELKÁ PÍSMENA

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Důležité myšlenky zvýrazňovat s citem

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Důležité myšlenky zvýrazňovat s citem

Nebát se tabulek a grafů – nutno řádně okomentovat

OBECNÁ DOPORUČENÍ

Důležité myšlenky zvýrazňovat s citem

Nebát se tabulek a grafů – nutno řádně okomentovat

Pozor na videa a vtipy

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

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

TÝDEN PŘEDEM

Prezentaci mám nachystanou, co s ní teď?

TÝDEN PŘEDEM

Prezentaci mám nachystanou, co s ní teď?

Zkuste prezentaci odříkat před:

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

TÝDEN PŘEDEM

Prezentaci mám nachystanou, co s ní teď?

Zkuste prezentaci odříkat před:

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

Stopujte si čas

DEN PŘEDEM

DEN PŘEDEM

Vše si zálohujte – flash disk, Dropbox, …

Celostátní kolo – vyzkoušejte, že vše funguje!

DEN PŘEDEM

Vše si zálohujte – flash disk, Dropbox, …

Celostátní kolo – vyzkoušejte, že vše funguje!

Naučte se začátek a konec nazpaměť

DEN PŘEDEM

Vše si zálohujte – flash disk, Dropbox, …

Celostátní kolo – vyzkoušejte, že vše funguje!

Naučte se začátek a konec nazpaměť

Ověřte, že se vejdete do 10 minut

DEN PŘEDEM

Vše si zálohujte – flash disk, Dropbox, …

Celostátní kolo – vyzkoušejte, že vše funguje!

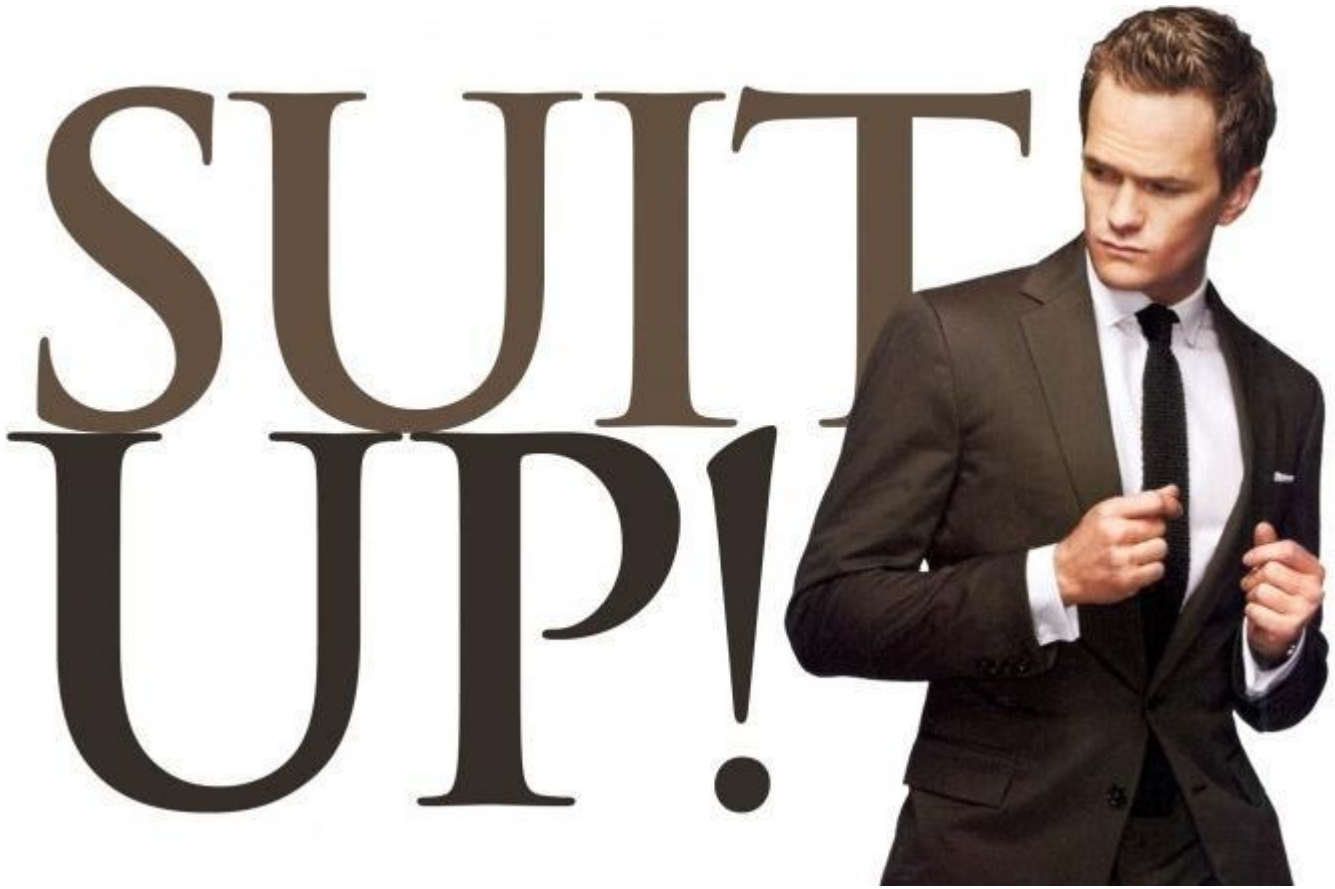
Naučte se začátek a konec nazpaměť

Ověřte, že se vejdete do 10 minut

Jděte včas spát

DEN D

DEN D



NE

NE

Nářečí, slangové výrazy

NE

Nářečí, slangové výrazy

Slovní vata – ééé, takže, jakoby, vlastně

NE

Nářečí, slangové výrazy

Slovní vata – ééé, takže, jakoby, vlastně

Žvýkačky

NE

Nářečí, slangové výrazy

Slovní vata – ééé, takže, jakoby, vlastně

Žvýkačky

Koukání na hodinky

ANO

ANO

Srozumitelná a pomalá mluva, ale energická

ANO

Srozumitelná a pomalá mluva, ale energická

Udržujte kontakt s auditoriem

ANO

Srozumitelná a pomalá mluva, ale energická

Udržujte kontakt s auditoriem

Úsměv, přirozené vystupování

ANO

Srozumitelná a pomalá mluva, ale energická

Udržujte kontakt s auditoriem

Úsměv, přirozené vystupování

Překonat nervozitu – tužka do ruky

OBECNÉ RADY

OBECNÉ RADY

Základem je prodat svou práci

OBECNÉ RADY

Základem je prodat svou práci

Buďte na místě včas, seznamte se s prostředím

OBECNÉ RADY

Základem je prodat svou práci

Buďte na místě včas, seznamte se s prostředím

Věřte si – v zásadě víte o tématu víc než kdokoli z přítomných

OBECNÉ RADY

Základem je prodat svou práci

Buďte na místě včas, seznamte se s prostředím

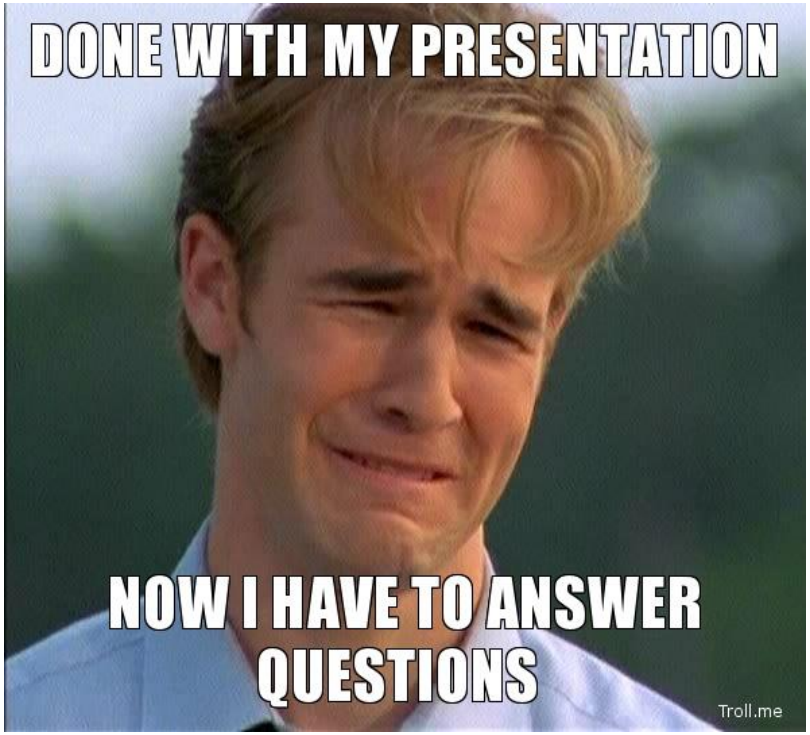
Věřte si – v zásadě víte o tématu víc než kdokoli z přítomných

Nemá cenu si připouštět negativní myšlenky

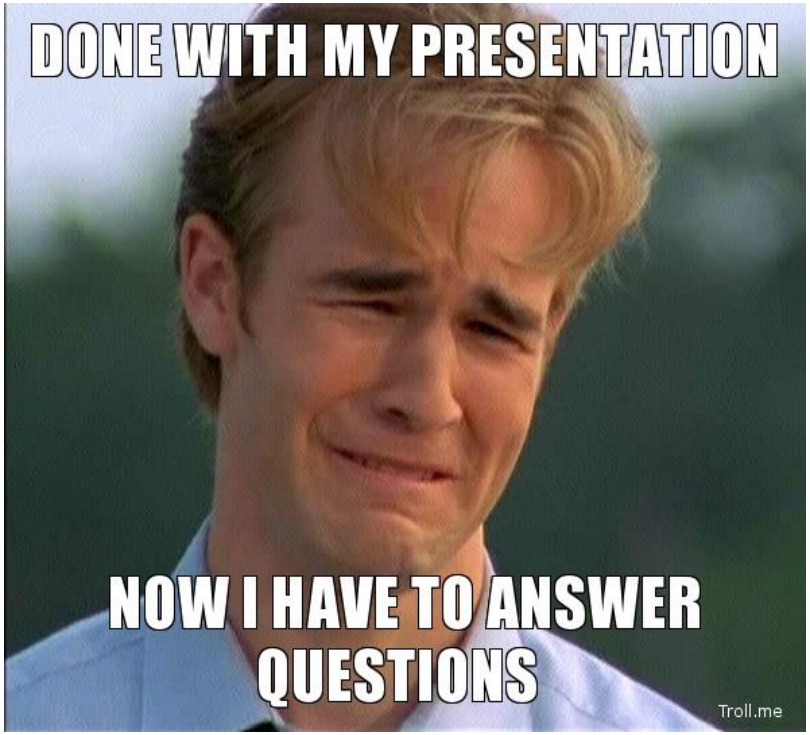
NEPODCEŇTE ŽÁDNOU ČÁST PREZENTACE

DISKUSE

DISKUSE


DONE WITH MY PRESENTATION
NOW I HAVE TO ANSWER QUESTIONS
Troll.me

DISKUSE



Na co se mě budou ptát?

Jak mám odpovídat?

DISKUSE

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

DISKUSE

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

Právě TEĎ to můžete zúročit – jste připraveni na celou řadu různých otázek

OBECNÉ RADY

OBECNÉ RADY

Porotce *není* váš úhlavní nepřítel

Otázky dokazují, že se posluchači o problematiku zajímají

OBECNÉ RADY

Porotce *není* váš úhlavní nepřítel

Otázky dokazují, že se posluchači o problematiku zajímají

Dobře zvládnutou diskusí můžete svou práci posunout nahoru

OBECNÉ RADY

Porotce *není* váš úhlavní nepřítel

Otázky dokazují, že se posluchači o problematiku zajímají

Dobře zvládnutou diskusí můžete svou práci posunout nahoru

Sebevědomí – jste přece autorem dobré práce

OBECNÉ RADY

Porotce *není* váš úhlavní nepřítel

Otázky dokazují, že se posluchači o problematiku zajímají

Dobře zvládnutou diskusí můžete svou práci posunout nahoru

Sebevědomí – jste přece autorem dobré práce

Nikdy se nestyďte odpovědět

OBECNÉ RADY

Můžete slušně oponovat, hlavně se nehádejte

OBECNÉ RADY

Můžete slušně oponovat, hlavně se nehádejte

Univerzální odpovědi:

- **Můžeme na to zkusit přijít společně**
- **Nevím, zda jsem vás správně pochopil**
- **To záleží (…)**

OBECNÉ RADY

Můžete slušně oponovat, hlavně se nehádejte

Univerzální odpovědi:

- **Můžeme na to zkusit přijít společně**
- **Nevím, zda jsem vás správně pochopil**
- **To záleží (…)**

Pohotovost se získá praxí

NĚKOLIK MOTIVAČNÍCH SLOV ZÁVĚREM

DĚKUJI ZA POZORNOST

OTÁZKY?

T.LAZNA@GMAIL.COM