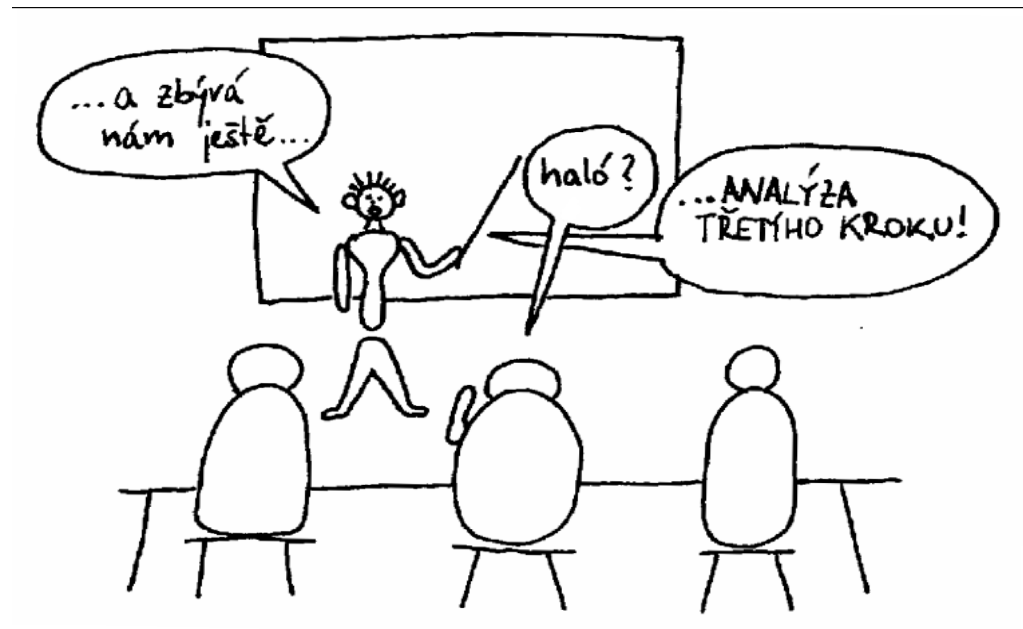


Jak prezentovat výsledky bakalářské a diplomové práce

Jak prezentovat výsledky BP, DP

- Prezentace výsledků bakalářské a diplomové práce je veřejné vystoupení.
- Účel: **informovat** o výsledcích vědecké práce.



Prezentování výsledků

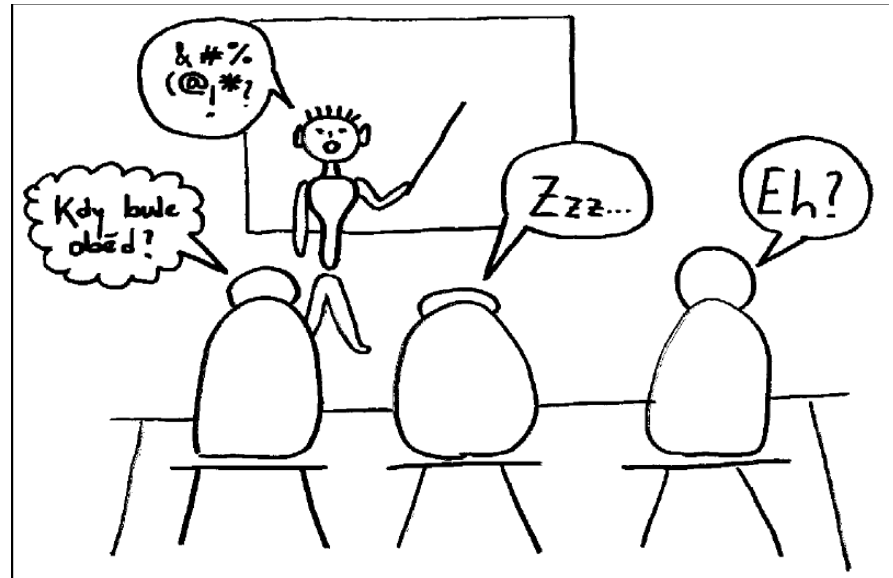
- Prezentování výsledků BP, DP je vždy spojené s využitím podpůrných prostředků (obrazová prezentace)
- Přehlednost a srozumitelnost textu
- Jazyk přednášky – přiměřenost posluchačům
- Rychlost přednesu, tempo přednášky
- Intonace k udržení pozornosti
- Aby přednáška splnila svůj účel, musí ji posluchač pochopit na první a jediný poslech. Důležité je opakování podstatných informací.

Struktura prezentování výsledků

- Začátek prezentace
 - pozdravit a představit se
 - proč právě já prezentuji
- Úvod prezentace
 - úvod do problematiky
 - cíle
 - úvodem něco veselého – zlomí ledy
- Jádro prezentace
 - nejdůležitější část prezentace
 - Pravidlo tří: důležité věci říci 3x, aby si to posluchač zapamatoval
 - Skladba musí mít logiku
- Závěr prezentace
 - shrnutí v několika větách; zdůraznění významu informací
 - poděkovat za pozornost a vyzvat k otázkám
- Úvod a závěr prezentace, výstupu
 - 10–15 % z celkového času věnovat úvodu
 - 10–20 % z celkového času věnovat závěru

Příprava prezentace

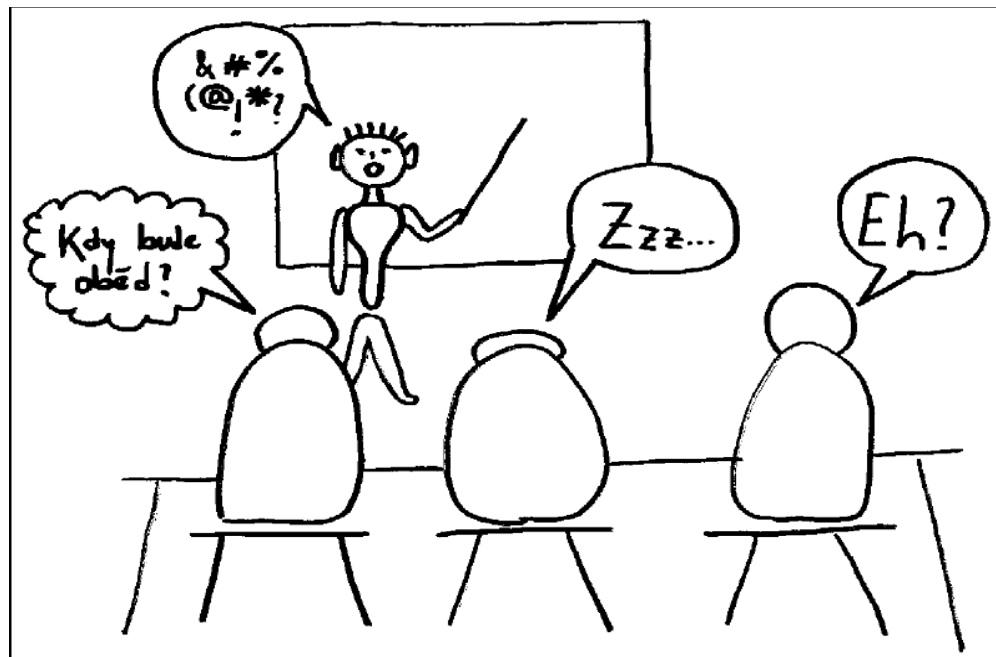
- Rozhodnout se o obsahu a zvážit formu přednášky
- Charakter přednášky přizpůsobit auditoriu
- Prezentace = vysvětlit problém odborně laikovi



- Zjistit si podmínky, v kterých se bude prezentovat – vyzkoušet prezentační techniku.

Jak získat pozornost

- Přednášející musí udržet kontakt s auditoriem



- Důležité zaujat
 - řečník má pro zaujetí posluchače 1 minutu
- Důležité udržet pozornost
 - když řečník nezaujme na začátku svého vystoupení, je velice obtížné udržet pozornost

Jak mluvit

- Zásady rétoriky
- Řeč těla (působit klidným a vyrovnaným dojmem)

Image

- Být upravený a vypadat dobře

Jak na trému?

- Důkladně se připravit



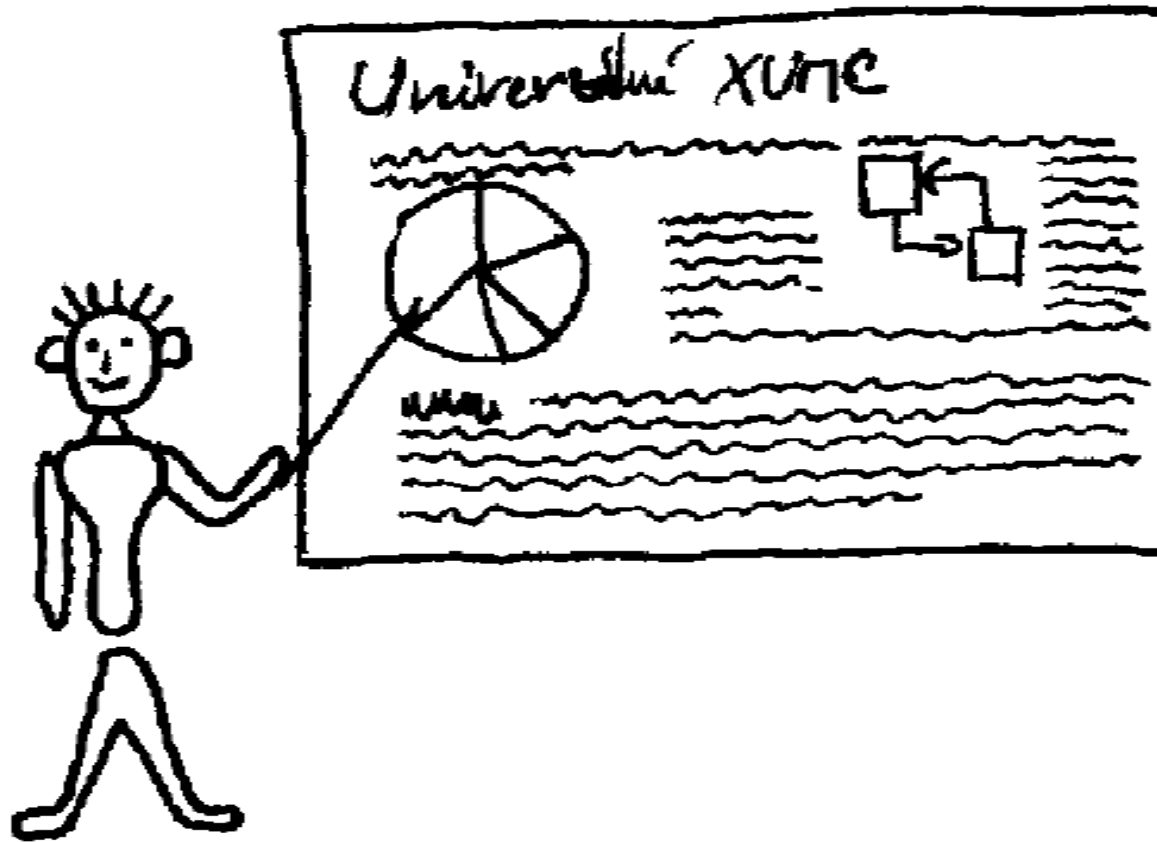
Odborná diskuze

Prezentace nekončí posledním slovem přednášejícího.

Na otázky z pléna se nelze jednoduše připravit.

- položenou otázku vždy nahlas zopakujeme pro ostatní
- s odpovědí nemusíme pospíchat, chvilka zamyšlení je v pořádku
- nejsme-li si jisti, na co se tazatel přesně ptá, neváháme a ihned požádáme o vysvětlení
- dlouhé diskusi pouze s jedním tazatelem nad jednou otázkou se vždy vyhneme
- nejsme-li schopni na otázku odpovědět
 - navrhneme, že tuto otázku prostudujeme a odpovíme příště
 - navrhneme jiný zdroj informací (knihu, článek) o kterém víme, že by tazateli pomohl odpovědět na jeho otázku
 - zeptáme se ostatních, zda by znali odpověď na tuto otázku
 - není hanba říct: „omlouvám se, nevím“

Jak na snímky



Jak na snímky

- Desetiminutová prezentace: cca 12-15 snímek
- Nadpis - stručný a jasný, musí informovat o současné pozici.
- Text jednoduchý, stručný, heslovitý, koncentrovaný, maximálně informativní.
- Ne víc než 7 odrážek na jeden snímek.
- Jeden snímek pro každou hlavní myšlenku
- Poslední snímek: Děkuji za pozornost

Používat:

- Obrázky – Jeden obrázek dokáže říci více než tisíc slov.
- Diagramy – Jeden diagram dokáže říci více než sto slov.

Jak na snímky

- **Žádné omalovánky** (ne víc než 4 barvy mimo obrázky a grafy)
- STOP animacím!
- Použít kontrastnější kombinaci pozadí a textu (svetelnost a kontrast monitoru je vyšší než projektoru)
- Dostatečně velké písmo (ne méně než 20 bodů)
- Nepoužívat ozdobné písmo
- Důležité nebo nové pojmy zvýraznit (platí i pro části obrázků)
- Vzorce popsat
- Algoritmy symbolicky, používat zjednodušená schémata
- Minimum tabulek, pouze pro informace, které nemůžou být zobrazeny graficky
- Když tabulky, tak max. 4–5 sloupců a 5–6 řádků.

Závěrem

- Presentaci se dá věřit pouze v případě, že věříte prezentujícímu. Když se řečník nepřipraví na svůj výstup, když mumlá nebo jeho řeč postrádá intonaci, posluchači nebudou respektovat stanovisko řečníka a nebudou mu naslouchat.

Naštěstí pro vás nemají posluchači důvod vám nevěřit.

- Presentujícímu lze věřit pouze tehdy, když vypadá sebevědomě.

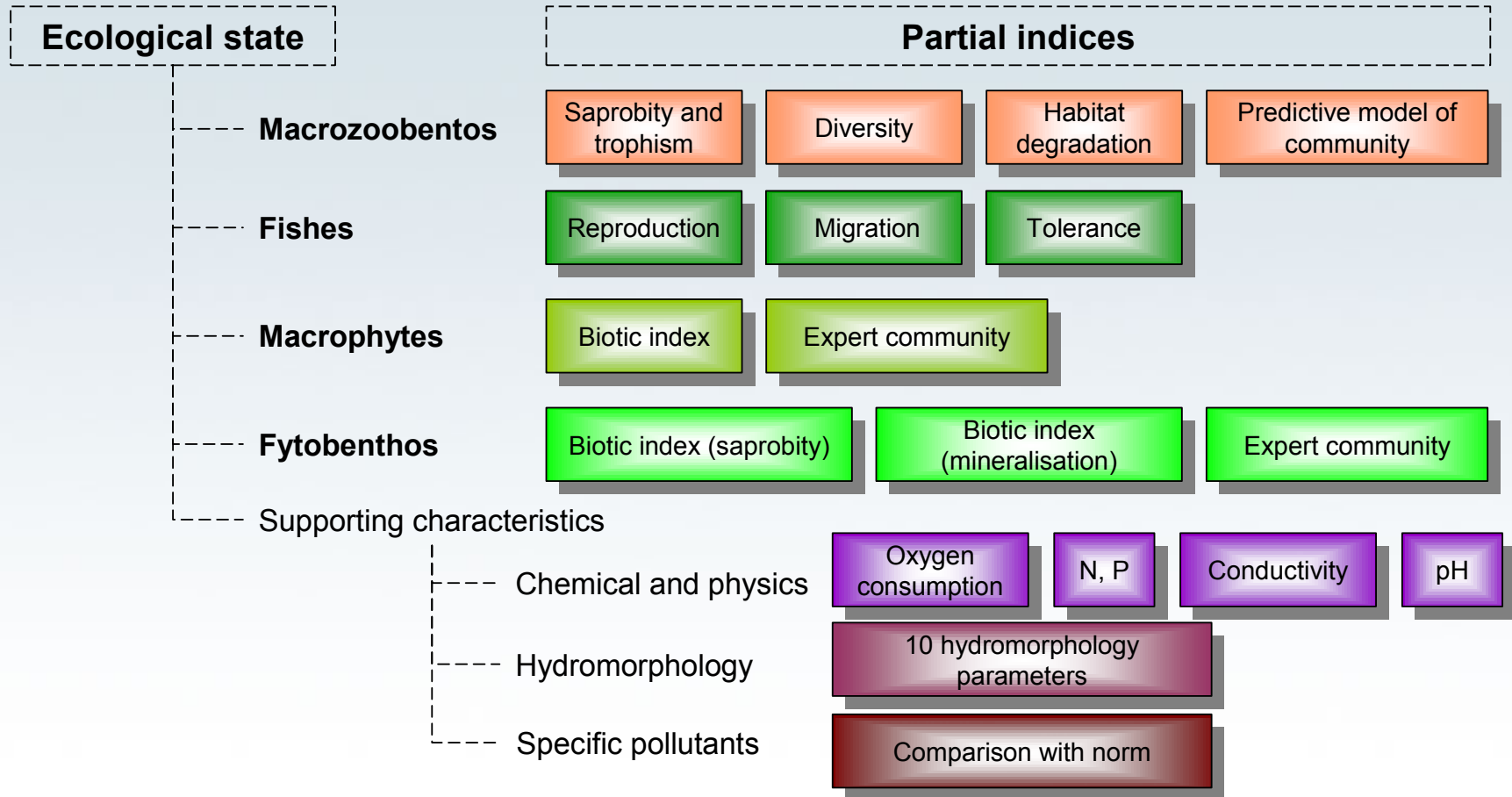
Ujasnění si, co chci vlastně ukázat.

- Zlaté pravidlo pro bezvadnou prezentaci => **Připravit se!**

Ukázky prezentací



Ecological state evaluation and its components





Final multimetric calculation

Indices with decreasing values with increasing pollution

$$EQ_{\downarrow} = \frac{\text{Index at the Lowest value}}{\text{Index at the Highest value}}$$

Indices with increasing values with increasing pollution

$$EQ_{\uparrow} = \frac{\text{Index at the Lowest value}}{\text{Index at the Highest value}}$$

Values > 1 will be transformed to 1.

$$EQ_{\downarrow, \uparrow} = \min(EQ_{\downarrow, \uparrow}, 1) \quad (0: \text{disturbed}, 1: \text{good ecological state})$$

I.1 Parametrická struktura dat

CRF

Formuláře

Klinické údaje

Systemová léčba

Primární diagnostika

Druhé čtení

Opakované vyšetření

Aktualizace údajů

Datové celky

- Registrační údaje
- Klinická diagnostika
- Podezření na GIST v minulosti
- Operace/ intervenční výkon
- Chemoterapie kromě cílené biologické léčby
- Kompletní remise

- Systemová léčba

- Primární diagnostika
- Růstová charakteristika nádoru
- Imunofenotypový profil
- Genotypový profil
- Vydání závěru

- Druhé čtení historického nálezu
- Výsledek revize
- Růstová charakteristika nádoru
- Imunofenotypový profil
- Genotypový profil
- Vydání závěru

- Opakované vyšetření
- Růstová charakteristika nádoru
- Imunofenotypový profil
- Genotypový profil
- Vydání závěru

- Aktualizace údajů

I.2 Management dat – zapojená centra



FN Motol	
1	Klinická onkologie V Úvalu 84 150 06 Praha 5
MOÚ Brno	
2	Klinika komplexní onkologické péče Žlutý kopec 7 656 53 Brno
NOÚ Bratislava	
3	Klinická onkologia Klenová 1 83310 Bratislava
VOÚ Košice	
4	Klinika onkológie Rastislavova 43 04190 Košice
FN Banská Bystrica	
5	Onkologické oddělení Námestie L. Svobodu 1 975 17 Banská Bystrica
OÚSA Bratislava	
6	Klinická onkologia Heydukova 10 81250 Bratislava
FN Martin	
7	Ústav patologickej anatómie Kollárova 2 036 59 Martin

	<i>Prospektivní pacienti</i>	<i>Retrospektivní pacienti</i>	<i>Celkem</i>
FN Motol	6	106	112
MOÚ Brno	16	45	61
NOÚ Bratislava	18	17	35
VOÚ Košice		10	10
FN Banská Bystrica	2	8	10
OÚSA Bratislava	1		1
FN Martin	9	72	81
Celkem	52	258	310