

Projekt Brána do vesmíru

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
Krajská hvezdáreň v Žiline



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



KRAJSKÁ
HVEZDÁREŇ

Prezentace prakticky

Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Jak začít?

- Umím nebo neumím SW ovládat?
- Nejlépe požádat o pomoc někoho, kdo software ovládá
- Zúčastnit se některého z kursů (pozor na kvalitu)
- Stát se samoukem
- ...



Účel – cíl – forma – obsah

- Co je účelem prezentace?
- Co je cílem (krátko-, dlouhodobý)
- Jakou zvolit formu
- Pečlivě si připravit osnovu – obsah
- Faktický a dokumentační materiál, podklady, argumenty...

Opatrně s efekty

- Možnosti dnešních SW prostředků jsou velké
- Nepřeplácejme prezentaci
- Efekty účelně 
- V prezentaci jednotně a střízlivě



Funkčnost a jednoduchost

Střízlivý přístup

Prezentaci chápejte jako účelného pomocníka

Doplňte si jednotlivé obrázky texty

Ukázky „volných“ NED



Obrázky

- Raději méně a větších
- Ilustrační snímky – menší
 - Rozložení na ploše
- Zvážit vhodnost popisek



Tipy - shrnutí

- Musím reflektovat základní poznatky (vnímání)
- Velikost a typ písma
- Barva podkladu a písma
- Obrázky, grafy, tabulky aj.
- Opatrně s efekty
- Hlavně funkčnost a jednoduchost

Prezentace by měla být vždy korektní!

Přípravě prezentace je potřeba se věnovat!

Velikost a typ písma

Porovnejte si!

Porovnejte si!

Porovnejte si!

Porovnejte si!

Porovnejte si!

Porovnejte si!

Porovnejte si!

Porovnejte si!

Barva podkladu a písma

- S barvami velmi opatrně a střízlivě
- Barvy na monitoru a DP mohou a vypadají jinak
- Vždy si vyzkoušejte, jak to bude vypadat při projekci
- Vyvarujte se kontrastních barev – volte pastelové
- Šetřete oči svých posluchačů!
- Pozor na grafy – barvy jednotlivých sloupců, apod.

Takto ne!! Ale...

Kde se stává chyba?

- **Příprava**

- prohlídka místnosti - větrání, hluk, vstup, pozice a posazení posluchačů, pozice DP, lektora a jeho materiálů, zatemnění a osvětlení, dekorace

- **Světlo**

- nerovnoměrné, ostré nebo bodové raději vypnout!
- nejvíce musí být osvětlen přednášející, projekční plocha ve tmě!
- při diskusi světlo i v sále!

- **Technika**

- znalost ovládání PC, DP, DO – pozor na zbytečné pohyby ukazovátka (kurzoru)

Kde se stává chyba?

- **Jazyk**

- pozor na výrazy – udržet úroveň
- vlastní slova především (ne fráze, obecná či ohromující slova)
- NEČÍST PREZENTACI !!
- upozorňovat na to, co není na první pohled jasné
- pozor na odborný slang, zkratky – nabídnout slovníček
- mluvit zřetelně, nerozvláčně, neopakovat slova nebo citoslovce

- **Diskuse**

- odpověď na každou otázku = očekávání posluchačů
- umět říci i „Nevím“ !!
- zjistit odpověď třeba i dodatečně (během přestávky), zapisovat si dotazy
- nezmatkovat

Kde se stává chyba?

- **Pohyb**

- být viděn v místnosti – při pohybu i při gestech (pomůže pódium)
- POZOR na příliš mnoho gest či gesta přehnaná
- chovat se přirozeně, při postoji na jednom místě se nekývat
- NEZACLÁNĚT!!
- NETOČIT SE ZÁDY K POSLUCHAČŮM
- Pohled do očí (max. 3 sec) – do všech řad
- NEHRÁT SI s brýlemi, klíči, perem, knoflíky, kravatou, prsty atd.

- **VYPNOUT MOBIL**

Kde se stává chyba?

- **Barvy**

- nejde o umění ale o předání informací !
- volba odstínů – jinak zobrazuje monitor, jinak plátno, jinak tiskárna
- VIDEOUKÁZKY – dlouhé uspávají, detail, pointa

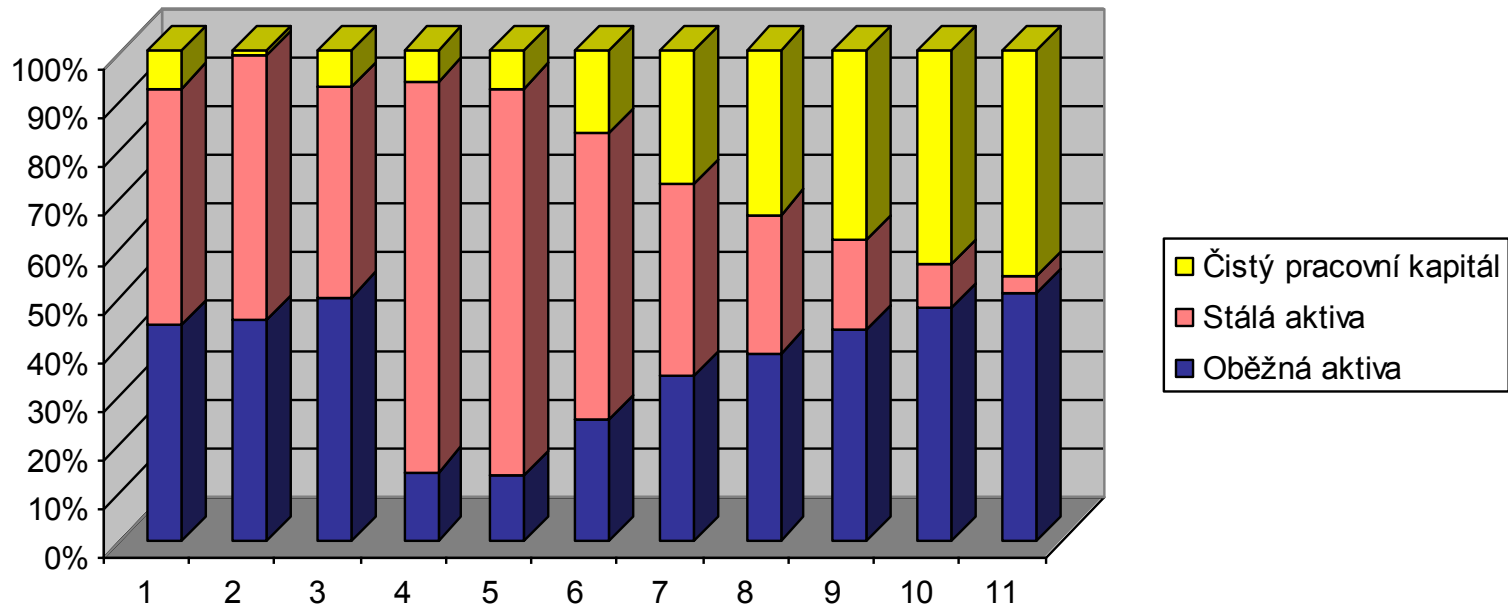
- **Přestávky**

- dohodnout se s posluchači

Grafy

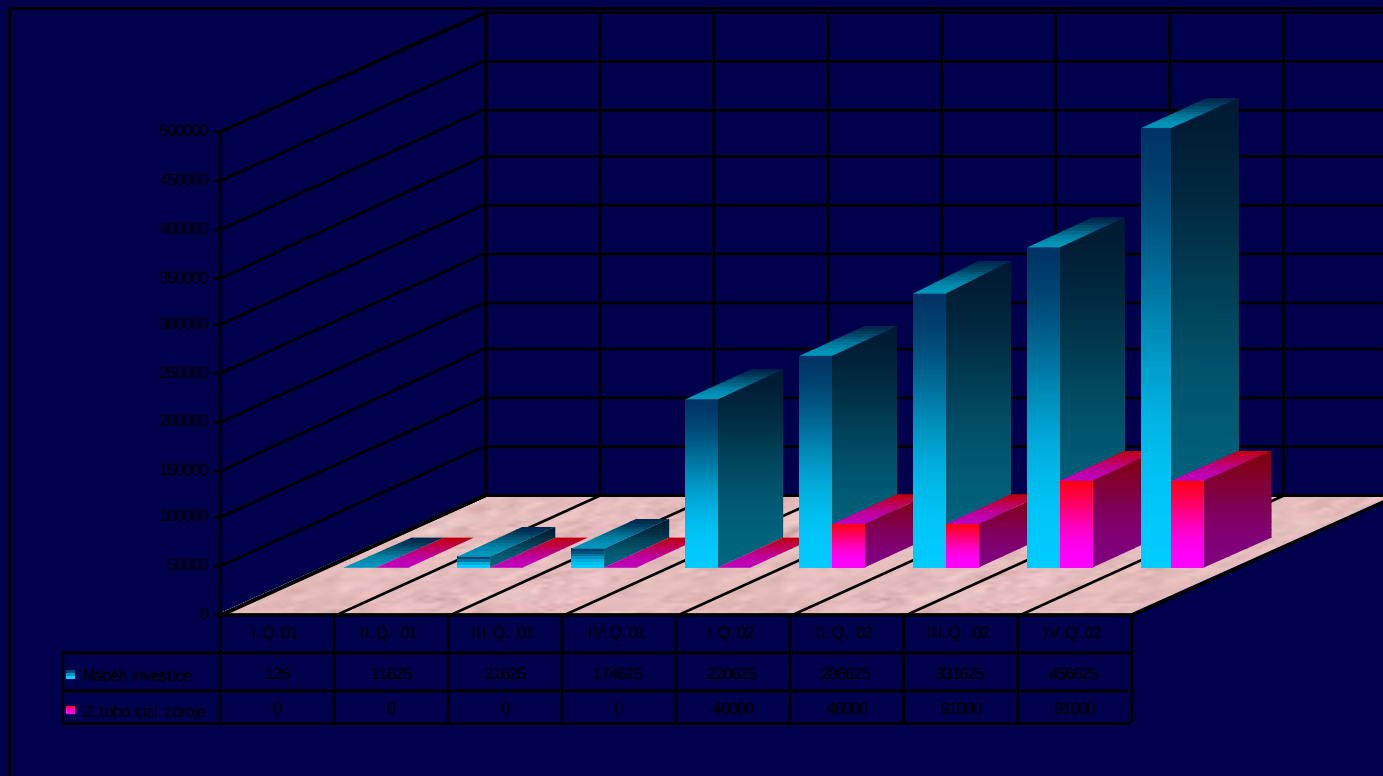
Dobrý a přehledný nástroj pro vysvětlení základních skutečností

Zvážit barevnost, vhodný popis, názornost



Graf 1 – barevná kombinace, výstižnost

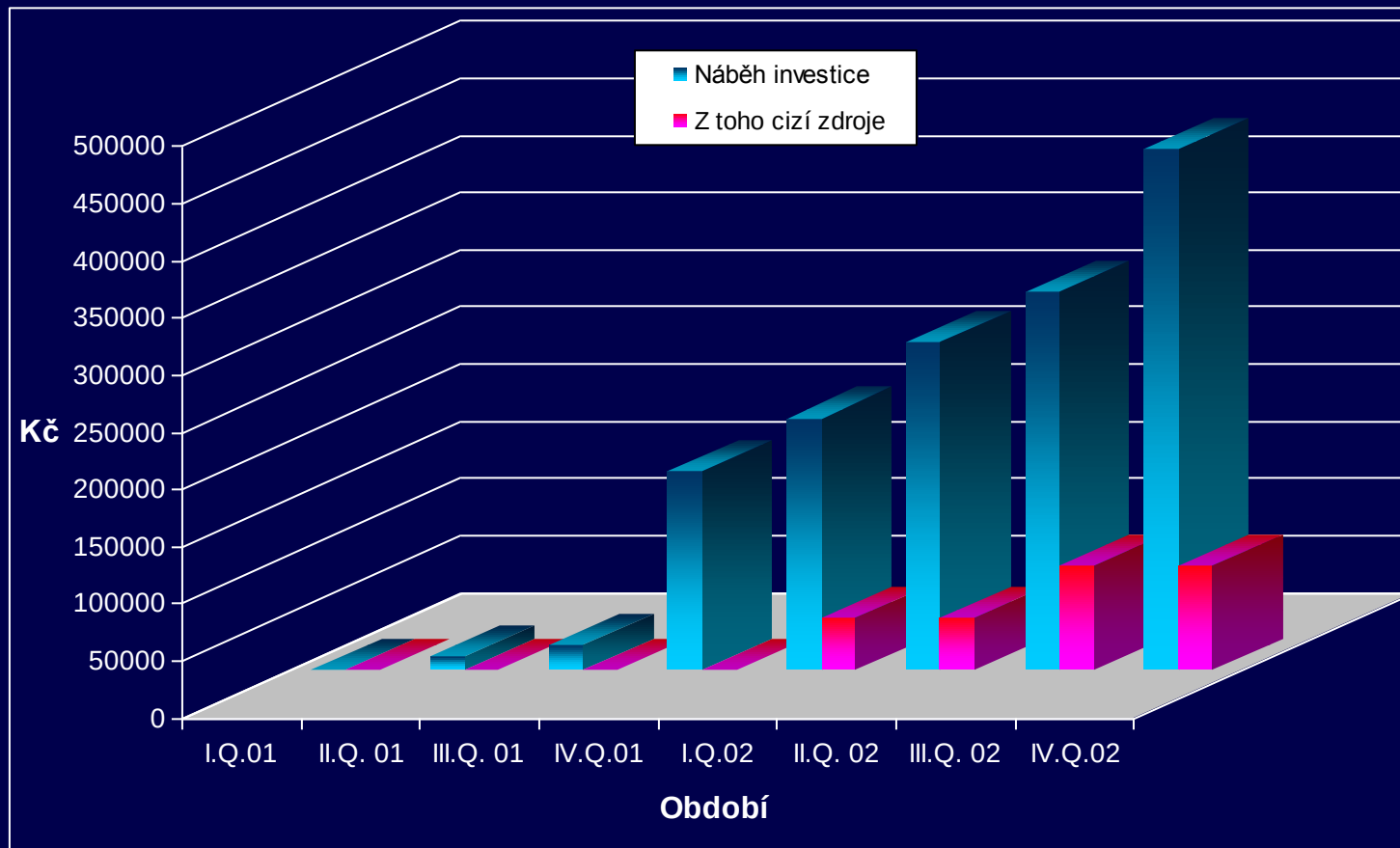
Grafy



Nepřehledné, neúčelné, nečitelné...

Grafy

Investiční záměr



Graf 2 – lepší varianta

Tabulky

Nemají takovou vypovídající schopnost jako grafy

Zvažte jejich použití (především u větších tabulek)

Snažte se nahradit grafy

Raději tabulky vytvořte, nekopírujte z Excelu

Rok	Prodej (Kč)	Nákup (Kč)
1998	3 340 000	2 345 000
1999	4 568 000	3 120 000

Tabulky

...jedna možnost.

[illegible]

Tabulky

...lépe.

	I.Q.01	II.Q. 01	III.Q. 01	IV.Q.01	I.Q.02	II.Q. 02	III.Q. 02	IV.Q.02	CELKEM
1. Odkoupení pozemků	125								125
2. Výstavba nové haly		10000	10000	10000					30000
3. Import vytlačovacího stroje				12000					12000
4. Import vytlačovacího stroje 3V						60000			60000
5. Import vytlačovacího stroje 5 V				131000					131000
6. Nákup řezačky materiálu I.					5000				5000
7. Nákup řezačky materiálu II.							5000		5000
8. Nákup flexotisku I. Somaflex C 120					35000				35000
9. Import flexotisku II. W & H							40000		40000
10. Katalytické spalování emisí								5000	5000
11. Laminovací stroj						6000			6000
12. Zařízení pro svař. Monofolí					6000				6000
13. Horká laminace								120000	120000
14. Napájecí transformátor		1500							1500
CELKEM	125	11500	10000	153000	46000	66000	45000	125000	456625
Vlastní zdroje	125	11500	10000	153000		66000		125000	365625
Cizí zdroje					46000		45000		91000
	I.Q.01	II.Q. 01	III.Q. 01	IV.Q.01	I.Q.02	II.Q. 02	III.Q. 02	IV.Q.02	
Náběh investice	125	11625	21625	174625	220625	286625	331625	456625	

Tabulky

Vložit jako obrázek

Druh konstrukce		Hodnoty R a k dle ČSN 73 0540					
číslo	Popis	Požadovaná hodnota		Doporučená hodnota		Připustná hodnota	
		R m ² K/W	k W/m ² K	R m ² K/W	k W/m ² K	R m ² K/W	k W/m ² K
1	Střecha plochá se sklonem do 5° včetně, strop pod nevytápěným prostorem	3	0,32	4,35	0,22	1,9	0,48
2	Podlaha nad nevytápěným prostorem						
3	Střecha šikmá se sklonem od 5° do 45° včetně	2,5	0,37	3,65	0,26	1,6	0,57
4	Střecha strmá nad 45°, vnější stěna	2	0,46	2,9	0,33	1,25	0,71
5	Vnitřní strop, konstrukce přilehlé k terénu, stěna mezi vnitřními prostory s odlišným režimem regulace vytápění (°C)						
	t _i - t _e ≤ 10	0,55	1,4	0,8	1,03	0,3	2,13
	t _i - t _e ≥ 30	2	0,46	2,9	0,33	1,25	0,71
		k (W/m ² K)					
6	Otvorové výplně: okna, dveře						
	t _i - t _e ≤ 10	7,1					
	t _i - t _e ≤ 30	3,2					
	t _i - t _e ≤ 35	2,9					

Barva podkladu a písma

Jak se vám tento text čte?

Jak se vám tento text čte?

Jak se vám tento text čte?

Barva podkladu a písma

Jak tato varianta?

Jak tato varianta?

Jak tato varianta?

Domácí úkol

Sestavení prezentace na témat meteorologických měření.
Možnosti několika pojetí prezentace.



Děkuji za pozornost!

Dotazy, komentáře, připomínky...



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍČ



KRAJSKÁ
HVEZDÁREŇ