

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

„V informatice se nenudím – s počítačem si hravě poradím.“



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace - Materiál obsahuje pracovní listy zaměřené na práci s grafy v textovém editoru

Žáci budou vytvářet různé typy grafů, upravovat je, zpracovávat různá data a upravovat je

Šablona III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Práce s grafy

Autor: Bc. Hana Pokorná

Očekávaný výstup: umí vytvořit různé typy grafu v textovém editoru a pracovat s nimi
umí vložit a odstranit graf

Klíčová slova: graf, datový list, typ grafu (sloupcový, výsečový, plošný), klíč legendy, formát klíče legendy, vložit a odstranit graf

Druh učebního materiálu: Pracovní list

Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ

Typická věková skupina: 10 – 11 let

Použité zdroje a materiál: www.saferinternetday.cz

kliparty: <http://office.microsoft.com>

VANÍČEK, J. ŘEZNÍČEK, P. *Informatika pro základní školy – Základy práce s PC 1.*
1. vydání. Brno: Computer Press, 2004. 88 stran. ISBN 80-251-0196-7.



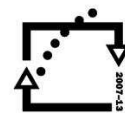
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

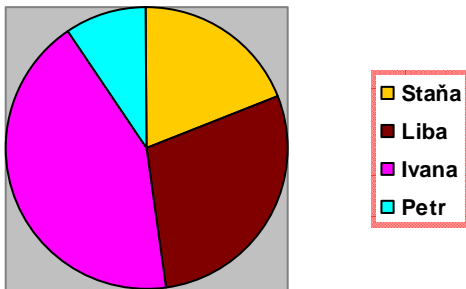
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Bc. Hana Pokorná

Práce s grafy

- ☺ Vlož graf, do datového listu – sloupec vlevo – napiš jména Staňa, Liba, Ivana, Petr
- ☺ Uprav graf – pravou myší – v objektu graf – uprav - text a číselné hodnoty
vyber - typ grafu (sloupcový – porovnává hodnoty různých kategorií,
výsečový - zachycuje příspěvek každé hodnoty k celkovému součtu, plošný – zachycuje
trend příspěvku za určitou dobu nebo pro různé kategorie)
- ☺ Uprav barvy – pomocí klíče legendy, formátu klíče legendy

- ☺ Staňa, Liba, Ivana a Petr sbírali celý rok starý papír. Zjisti pomocí grafu jak si kdo vedl čtvrtletně. Pracuj s danými údaji:

	1. čtvrt.	2. čtvrt.	3. čtvrt.	4. čtvrt.
Staňa	20,4	27,4	90	20,4
Liba	30,6	38,6	34,6	31,6
Ivana	45,9	46,9	45	43,9
Petr	10	55	74	37



Sebereflexe

☺ Jak se mi dařilo či nedařilo:

.....

.....