Seminární práce za použití MS PowerPoint – Představení digitálního fotoaparátu

1. Vytvořte samostatnou prezentaci s **hlavním nadpisem** ***Představení digitálního fotoaparátu***, kterou bude tvořit 9 **snímků** (obrazovek), tj. vyberte a vytvořte pomocí jediné ze **šablon návrhů** a **rozvržením snímků** snímky v tomto pořadí:

a)	**úvodní snímek**	**(č. 1)**
b)	**souhrnný snímek**	**(č. 2)**
c)	**obrázek a text**	**(č. 3)**
d)	**obrázek a text**	**(č. 4)**
e)	**tabulka**	**(č. 5)**
f)	**tabulka**	**(č. 6)**
g)	**tabulka**	**(č. 7)**
h)	**text**	**(č. 8)**
g)	**závěrečný snímek s textem „Děkuji za pozornost“**	**(č. 9)**

2. Hlavní nadpis snímku č. 1 bude jen **velkými písmeny** a velký **54 bodů**, **zarovnán na střed**. **Podnadpis** bude zahrnovat přesné typové označení vybraného DF. Tento podtitul **animujte** přidáním **efektu „přílet“ 1 sekundu po předchozím, zleva, velmi pomalu se zvukem „aplaus“.**

3. Ve třetím textovém poli (pod podnadpisem) bude v řádku – odstavci umístěn **hypertextový odkaz** na webové stránky českého zastoupení výrobce. Tento odkaz bude ve znění ***Stránky zastoupení výrobce***, hypertextový odkaz animujte **přidáním efektu „přílet“ 2 sekundy po předchozím, zleva, rychle**.

4. Umístěte jako snímek č. 2, na závěr vytvořený snímek **souhrnný snímek.**

5. Na snímku č. 3 vytvořte **nadpis podle šablony** ve znění ***Popis přístroje I.*** Na plochu snímku **vložte obrázek** přístroje z čelního pohledu a pomocí Vámi zvolených **automatických tvarů** proveďte zřetelný popis 5 částí DF dobře viditelných v tomto zobrazení.

6. Použité automatické tvary vhodně **formátujte** co do umístění, barvy, velikosti čar, písma apod. V **textovém poli** umístěném pod obrázkem v 5 základních bodech (větách) přístroj představte publiku. Formátujte libovolný text dle vybrané šablony a (tři odrážky - odstavce) následovně:
   - libovolný typ **odrážky** bude mít **130 - ti procentní velikost textu** v odstavci
   - barva a vzhled **výplně textového pole** budou ladit jak s **pozadím snímku**. Pozor na čitelnost textu!!!

7. Na snímku č. 4 vytvořte nadpis podle šablony ve znění ***Popis přístroje II.*** Na plochu snímku vložte obrázky DF ze zadního, horního nebo bočních pohledů. **Rozložení obrázků**, případně jejich **překryv** volte podle situace. Do libovolné části snímku vložte textové pole se třemi odrážkami, kam uveďte: typ a kapacitu akumulátoru / typ nabíječky / typ a kapacitu paměťového média. Textové pole bude **bez výplně**, ohraničeno **plnou čarou** kontrastní barvy, **tloušťka 3 body.**

8. Na snímku č. 5 vytvořte nadpis podle šablony ***Technické parametry I.*** a do Vámi **vytvořené a naformátované tabulky** (tabulka o 14 řádcích a 2 sloupcích) doplňte údaje o přístroji – údaje jsou uvedeny v příloze. Zobrazení tohoto snímku doprovoďte **zvukem fotoaparátu**.

9. Na snímku č. 6 a 7 vytvořte nadpis podle šablony ***Technické parametry II. resp. III.*** a do Vámi **vytvořené a naformátované tabulky** pokračujte v doplňování údajů o přístroji. Ve spodním pravém rohu snímku č. 7 umístíte **tlačítko Informace** z nabídky **automatických tvarů**, po stisku tlačítka se zobrazí webová stránka přístroje na předním světovém serveru zabývajícím se digitální fotografií www.dpreview.com. **Velikost tlačítka** formátujte na **výšku** 1 cm a **šířku** 5 cm. **Přechod snímku** bude pro č. 6 a 7 pomocí **efektu „šachovnice dolů“.**

10. Snímek č. 8 s nadpisem ***Dostupné příslušenství přístroje***. V tomto snímku uveďte typy volitelného příslušenství – pokud k přístroji žádné příslušenství neexistuje, uveďte do snímku pouze tuto skutečnost.

11. Vytvořte jako snímek č. 9 závěrečný snímek s textem „Děkuji za Vaši pozornost“. Text podle zvolené šablony, **velikost 54 bodů**

12. Projekci snímků prezentace **nečasujte**, budeme předpokládat, že je určena pro **předvedení přednášejícím**

Příloha: vybrané technické parametry, které budou doplněny v tabulkách Technické parametry I až III – na příkladu přístroje Canon G10:

Parametr	*Popis*
Kompaktní fotoaparát	Canon G10
Efektivní počet pixelů	14,7 Mpx
Typ snímače	CCD
Velikost snímače	1/1,7
Rozlišení fotografií	4416x 3312, 4416 x 2480, 3648 x 2736, 3072 x 2304, 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 640 x 480
Poměr stran	16:9, 4:3
Typ obrazového procesoru	DIGIC 4
Optický zoom	5x
Rozsah zoomu	28-140 mm
Minimální ohnisková vzdálenost	28 mm
Maximální ohnisková vzdálenost	140 mm
Světelnost objektivu	F 2,8-4,5
Mechanický stabilizátor	Ano
Typ stabilizátoru	Optický
Digitální zoom	4x
Makro od	1 cm
Kompenzace expozice	+- 2 EV po 1/3 EV
Citlivost ISO	80, 100, 200, 400, 800, 1600
Rychlost závěrky	15-1/4000 s
Expoziční režimy	Auto, Program AE, A, S, M
Scénické režimy	Portrét, Krajina, Noční scéna, Sporty, Noční momentka, Děti a zvířata, Interiér, Západ slunce, Listí, Sníh, Pláž, Ohňostroj, Akvárium, Pod vodou, ISO 3200, Zdůraznit barvu, Zaměnit barvu
Vyvážení bílé	Auto (vyvážení bílé detekce tváře), Denní světlo, Zataženo, Žárovka, Zářivka, Zářivka H, Blesk, Pod vodou, Uživatelské nastavení 1 nebo Uživatelské nastavení 2
Hledáček	Ano
Velikost LCD	3,0 palce
Rozlišení LCD	461 000 px
Blesk	Ano
Dosah vestavěného blesku	0,3-4,6 m (W), 2,8 m (T)
Paměťové karty	SDHC, SD, MMC, MMC Plus, HC MMC Plus
Videosekvence	640 x 480, 320 x 240 - 30 sn./s, 160 x 120 - 15 sn./s se zvukem
Audiozáznam	Ano
Napájení	Akumulátor Li-Pol
Kapacita akumulátoru	1050 mAh
Hmotnost přístroje	350 g
Rozměry přístroje	109 x 78 x 46 mm