

MS WORD – vložení obrázku do textu – I.

1. **Text** napište podle konkrétní předlohy písmem Calibri, velikostí 11 bodů
2. Text zarovnejte do bloku
3. Řádkování zvolte 1,5
4. Mezery za odstavci zadejte na 20 bodů
5. Nadpis formátujte stylem Nadpis 1
6. Podnadpisy formátujte stylem Nadpis 2
7. Okraje nastavte vlastní, všude 0,9 cm

8. **První obrázek** hledejte v Klipartech (**00123199.wmf**)
9. Nastavte pozici Vlevo nahoře s obdélníkovým obtékáním textu
10. Vyplňte ho zeleně (průhlednost výplně nastavte na 50%)
11. Orámovat hnědou čarou o šířce 2 body
12. Výška obrázku bude 3,5 cm (poměr výšky a šířky bude zachován)
13. Zarovnat vodorovně 2,5 cm od horního levého okraje
14. Zarovnat svisle 1 cm pod horní okraj

15. **Druhý obrázek** hledejte v Klipartech (**00123199.wmf**)
16. Bude umístěn na střed výšky a šířky stránky vzhledem k okraji – vodorovně i svisle na střed
17. Bude obtékán textem těsně
18. Výška obrázku bude 4cm (poměr výšky a šířky bude zachován)

19. **Třetí obrázek** hledejte v Klipartech (**00123199.wmf**)
20. Zarovnat svisle na pozici 21 cm od horního okraje
21. Zarovnat ve vodorovném směru na střed šířky stránky vzhledem k okraji
22. Obrázek bude umístěn za textem a zesvětlen (jas = 70%, kontrast = 15%)
23. Výška obrázku bude 5 cm (poměr výšky a šířky bude zachován)

Ostružiní maliník (*Rubus idaeus*)



Charakteristika: keř s dvouletými prýty, vyrůstajícími jako kořenové výmladky z adventivních pupenů na plazivých kořenových výhonech. Prýty v prvním roce zpravidla nevětvené, přímé, vzácně poněkud obloukovité, 60 – 200 cm vysoké, zelené nebo červenohnědě naběhlé, bez ojínění nebo slabě sivě ojíněné, oblé, lysé, řídce chlupaté nebo tence přitiskle plstnaté, bez žlázek. Ostny roztroušené a shloučené nebo zcela chybějící. Někdy jsou prýty již v prvním roce zakončené květenstvím. Dvouleté prýty s částečně se odlupující kůrou.

Listy: jsou opadavé, svrchu jasně zelené, zespoda krátce běloplstnaté, jsou 5 – 7četné, střídavé a lichozpeřené. Jednotlivé lístky jsou na obvodu nepravidelně pilovité. Řapík 2 – 7 cm dlouhý, oblý, většinou bez ostnů. Řapík i žilky naspodu listů jsou chloupkaté. Vrcholové lístky jsou dlouze řapíkaté.

Květy: květenství krátké, nanejvýš 20 cm dlouhé. Květy jsou bílé, oboupohlavné, 5četné, pravidelné, asi 10 mm v průměru. Korunní plátky jsou uspořádány v chudých úžlabních latách. Kvete od poloviny května až do června.

Plody: plody jsou známé maliny, což je peckovice má jedno semeno. Maliny jsou až sametovým povrchem. Zralé maliny se snadno v červenci.



souplodí peckovic na květním lůžku. Každá 1,5 cm velké, červené, vzácně i žlutavé se odlupují od květního lůžka. Dozrávají

Výskyt: téměř v celé Evropě vyjma okrajových území na severu a jihu, v Asii na východ až po Altaj. Pěstován, zplaňuje a zdomácňuje nebo je zavlekán na další území (Grónsko, Nový Zéland, východní část Severní Ameriky).

Prostředí: lesy, zejména prosvětlené, lesní světliny, lesní okraje a lemy, hlavně zarůstající paseky, porosty vysokých bylin, kamenité haldy apod. Roste na půdách živinami bohatých, písčitých i hlinitých, mírně vlhkých, mírně kyselých až slabě alkalických s přístupným dusíkem. Roste na různých geologických podkladech.

Využití: maliny se jsou výborné syrové, ale dělá se z nich také kompot, marmeláda, džem, mošt, sirup či šťáva. Pěstuje se v kulturách ve více kultivarech, převážně pro plody, využívané jako čerstvé ovoce nebo pro další zpracování. Malinové šťávy se využívá i ve farmaceutickém průmyslu. Mladé sušené listy maliníku se užívají čisté nebo ve směsi s listy jiných rostlin (hlavně ostružiníku a jahodníku) jako čajovina.

