**Vodní rostliny**

* **Vodní rostliny** - jsou z velké části skryté pod hladinou, takže nefungují jako okrasné druhy, ale okysličují vodu v nádrži a pohlcují oxid uhličitý vydechovaný rybami, čímž pomáhají udržet biologickou rovnováhu celého jezírka (*růžkatec ponořený, žebratku bahenní, stolístek, rdes kadeřavý, lakušník vodní, vodní mor kanadský*). Jejich kořeny navíc tvoří potřebné úkryty pro ryby a jiné vodní živočichy.
* **Plovoucí rostliny** - volně plují na hladině a pomocí četných kořenů získávají potřebné živiny přímo z vody (*řezan pilolistý, tokozelka nadmutá čili vodní hyacint, vodaňka žabí, kotvice plovoucí a bublinatka obecná*)
* **Pobřežní rostliny** - kořeny a stonky zůstávají zčásti nebo zcela ve vodě, ale listy i květy jsou nad hladinou, proto fungují mimo jiné i jako ozdoba vodní plochy (*stulík*, *leknín*, *šípatka*, *kosatec žlutý*, *orobinec širokolistý*)
* **Bahenní rostliny** - vyžadují velmi vlhkou až podmáčenou půdu (*prvosenka japonská*, *čechrava*, *blatouch bahenní*)
* **Rostliny kořenící na dně jezírka** - to jsou vodní rostliny, které zakoření v nádobě na dně nádrže, ale přezimují většinou na chráněném stanovišti. Mezi takové vodní rostliny, které zároveň patří ke snáze pěstovatelným, řadíme: leknín bílý - odrůdy jako jsou ‘Aurora’, ‘Ellisiana’, ‘Hermine” nebo ‘Froebeli’ a plavín štítnatý.

**Vodní rostliny**

|  | **Rostlina** | **Latinsky** | **Vzhled** | **Rozměry** | **Množení** | **Poznámka** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Groenlandia densa 01 by-dpc.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Groenlandia_densa_01_by-dpc.jpg) | Rdest hustolistý | *Groenlandia densa* | Lodyhy hustě pokryté listy; hnědé či zelené květy (červen-srpen) | výška 15-30 cm | Řízkování, dělení trsů | Produkuje hodně kyslíku |
| [Ceratophyllum demersum.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Ceratophyllum_demersum.jpg) | Růžkatec ostnitý | *Ceratophyllum demersum* | Bělavé, málo patrné květy |  | Dělení trsů | Velmi křehká rostlina, rychle se množí (nutno omezovat velikost trsů) |
| [Myriophyllum spicatum Potamogeton pectinatus 190812a.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Myriophyllum_spicatum_Potamogeton_pectinatus_190812a.JPG) | Stolístek klasnatý | *Myriophyllum spicatum* | Růžové, nenápadné květy (květen-červenec) | délka 300 cm | Řízkování |  |
| [ElodeaCanadensisFlowering.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:ElodeaCanadensisFlowering.jpg) | Vodní mor kanadský | *Elodea canadensis* | Bělavé, nenápadné květy, vyčnívající na dlouhých stoncích nad hladinu |  | Řízkování, dělení trsů | Produkuje hodně kyslíku |
| [HottoniaPalustrisSubmerse.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:HottoniaPalustrisSubmerse.jpg) | Žebratka bahenní | *Hottonia palustris* | Světle fialové květy, uspořádané v klasovitých květenstvích (květen-červen) | výška 15-30 cm | Dělení trsů | Pupeny se vytváří v zimě, kdy je rostlina ponořená, květy se otevírají na jaře |

**Plovoucí rostliny**

|  | **Rostlina** | **Latinsky** | **Vzhled** | **Rozměry** | **Nároky** | **Množení** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Trapa natans kz6.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Trapa_natans_kz6.JPG) | Kotvice plovoucí | *Trapa natans* | Jednoletka, přezimující plody klesají na dno; bílé nenápadné květy (léto) |  |  | Výsev semen |
| [Stratiotes aloides 1-OB9.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Stratiotes_aloides_1-OB9.JPG) | Řezan pilolistý | *Stratiotes aloides* | Mečovité listy uspořádané do růžice, bílé květy (květen-srpen) |  |  | Dělení trsů (jaro) |
| [Eichhornia crassipes (habitus) 1.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Eichhornia_crassipes_(habitus)_1.jpg) | Tokozelka nadmutá ("vodní hyacint") | *Eichhornia crassipes* | Světle fialové květy (léto) |  | Choulostivá rostlina - v zimě nutno přemístit v nádobě s vodou na teplé místo, do jezírka vrátit v červnu | Dělení odnoží |

**Rostliny hluboké vody s listy na hladině**

|  | **Rostlina** | **Latinsky** | **Vzhled** | **Nároky** | **Hloubka výsadby** | **Množení** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Aponogeton distachyo Jardins de Burgley House à Stamford Royaume-Uni Avril 2017a 05.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Aponogeton_distachyo_Jardins_de_Burgley_House_%C3%A0_Stamford_Royaume-Uni_Avril_2017a_05.jpg) | Kalatka dvouklasá | *Aponogeton distachyos* | Bílé aromatické květy v klasovitých květenstvích (jaro, podzim) | Plné slunce | 30-90 cm | Výsev semen |
| [Nymphaea 'Innerlight'.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Nymphaea_'Innerlight'.jpg) | Leknín | *Nymphaea* | Bílé, růžové, červené i žluté květy (červen-září) | Plné slunce až polostín | 10-80 cm dle odrůdy | Dělení trsů |
| [Nymphoides peltata1.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Nymphoides_peltata1.jpg) | Plavín štítnatý | *Nymphoides peltata* | Jasně žluté květy s roztřepenými konci korunních lístků (červen-červenec) | Plné slunce; rychle se rozrůstá | 15-30 cm | Dělení trsů |
| [Yellowwaterlili.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Yellowwaterlili.jpg) | Stulík malý | *Nuphar pumila* | Žluté květy (léto) | Plné slunce | 60 cm | Dělení trsů |
| [Nuphar lutea zuti lokvanj 27052011 2.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Nuphar_lutea_zuti_lokvanj_27052011_2.jpg) | Stulík žlutý | *Nuphar lutea* | Jasně žluté aromatické květy (květen-září) | Plné slunce; rychle se rozrůstá | 60-150 cm | Dělení oddenků |

**Bahenní a pobřežní rostliny**

|  | **Rostlina** | **Latinsky** | **Vzhled** | **Výška** | **Hloubka výsadby** | **Množení** | **Poznámky** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Caltha palustris sl8.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Caltha_palustris_sl8.jpg) | Blatouch bahenní | *Caltha palustris* | Zlatožluté lesklé květy (březen-květen) | 20-40 cm | do 20 cm | Dělení trsů, výsev semen |  |
| [Calla palustris2.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Calla_palustris2.jpg) | Ďáblík bahenní | *Calla palustris* | Bílé květy (květen-srpen), červené plody (bobule) | 15-20 cm | do 15 cm | Dělení trsů | Hodí se k pokrývání břehů jezírek |
| [Mimulus cupreus (8436535944).jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Mimulus_cupreus_(8436535944).jpg) | Kejklířka červená | *Mimulus cupreus* | Medově červené až žluté květy (červen-září) | 20 cm | Nad hladinu, do vlhké půdy | Dělení trsů, řízkování | Na zimu vyžaduje zakrytí |
| [Mimulus luteus-pjt.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Mimulus_luteus-pjt.jpg) | Kejklířka žlutá | *Mimulus luteus* | Žluté květy s hnědými skvrnkami (květen-červen) | 15-30 cm | do 8 cm nebo jen do vlhké půdy | Dělení trsů, výsev semen |  |
| [杜若 勧修寺.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:%E6%9D%9C%E8%8B%A5_%E5%8B%A7%E4%BF%AE%E5%AF%BA.JPG) | Kosatec hladký | *Iris laevigata* | Jasně modré květy (červen-červenec) | 40-70 cm | 5-12 cm | Dělení trsů |  |
| [Gele lis (Iris pseudacorus).jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Gele_lis_(Iris_pseudacorus).jpg) | Kosatec žlutý | *Iris pseudacorus* | Žluté květy (květen-červen) | 60-90 cm | 5-30 cm | Dělení trsů |  |
| [Pontederia cordata1.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Pontederia_cordata1.jpg) | Modráska srdčitá | *Pontederia cordata* | Modré květy v klasech (červenec-srpen) | 40-80 cm | 5-20 cm | Dělení trsů (jaro) | Na zimu nutno zakrýt |
| [Typha angustifolia (habitus) 1.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Typha_angustifolia_(habitus)_1.jpg) | Orobinec úzkolistý | *Typha angustifolia* | Hnědé květy v sametových válcích (červenec) | 100 cm | 10-15 cm | Dělení trsů | Rychle se rozrůstá, je nutno omezovat řezem a častým dělením oddenků |
| [Jonpapartis001.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Jonpapartis001.JPG) | Pérovník pštrosí | *Matteucia struthiopteris* | Zpeřené listy vyrůstající z oddenků | 60-90 cm | Do vlhké půdy | Dělení trsů (jaro) | Má rád vlhká stinná místa |
| [Myosotis scorpioides-IMG 7245.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Myosotis_scorpioides-IMG_7245.JPG) | Pomněnka bahenní | *Myosotis palustris* | Světle modré květy (květen-červen) | 20-30 cm | do 5 cm nebo jen do vlhké půdy | Výsev semen | Rychle se rozrůstá |
| [Acoretum calami Roguszów.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Acoretum_calami_Rogusz%C3%B3w.jpg) | Puškvorec obecný | *Acorus calamus* | Zeleno-bílé pruhované listy; zelenavě žluté nenápadné květy v šiškovitých květenstvích - palicích (červen-červenec) | 60-80 cm | 10-30 cm | Dělení trsů | Na zimu nutno zakrýt |
| [Pitrus plant (Juncus effusus) (1).jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Pitrus_plant_(Juncus_effusus)_(1).jpg) | Sítina rozkladitá | *Juncus effusus* | Malé, spirálovitě zakroucené stonky, hnědé, nepatrné květy | 50 cm | 5-15 cm | Dělení trsů |  |
| [Schoenoplectus lacustris 260605.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Schoenoplectus_lacustris_260605.jpg) | Skřípinec jezerní | *Schoenoplectus lacustris* | Hnědočervené květy uspořádané do lat | 90-120 cm | 15-45 cm | Dělení trsů | Rychle se rozrůstá; hodí se i pro pěstování v hluboké nebo tekoucí vodě |
| [Sagittaria sagittifolia, 2006-07-22.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Sagittaria_sagittifolia,_2006-07-22.JPG) | Šípatka vodní | *Sagittaria sagittifolia* | Bílé, plné květy (červenec-srpen) | 30-50 cm | 15-20 cm | Dělení trsů |  |
| [20170806Butomus umbellatus1.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:20170806Butomus_umbellatus1.jpg) | Šmel okoličnatý | *Butomus umbellatus* | Purpurové a bílé květy v plochých okolících (červen-srpen) | 60-100 cmm | 5-15 cm | Dělení trsů | V mělké vodě má bohatší květenství |
| [Houttuynia cordata - Parc floral.JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Houttuynia_cordata_-_Parc_floral.JPG) | Touleň srdčitá | *Houttuynia cordata* | Žlutavě zelené, drobné květy v klasech, obklopených bílými listeny (červen) | 20-30 cm | Nad hladinu, do vlhké půdy | Dělení trsů (jaro) | Rychle se rozrůstá, občas je třeba omezovat šíření |
| [Fieberklee2 bright.jpg](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Fieberklee2_bright.jpg) | Vachta trojlistá | *Menyanthes trifoliata* | Poléhavá rostlina; bílé květy (květen-červen) | 15-30 cm | do 40 cm | Dělení trsů, výsev semen | Rychle se rozrůstá, obrůstá břehy nádrží |
| [Alisma lanceolatum in rehovot vernal pool (7).JPG](https://cs.wikibooks.org/wiki/Soubor:Alisma_lanceolatum_in_rehovot_vernal_pool_(7).JPG) | Žabník kopinatý | *Alisma lanceolatum* | Purpurově růžové květy uspořádané do lat (červen-srpen) | 30-50 cm | 15 cm | Dělení trsů, výsev semen | Rychle se rozrůstá, je třeba zabránit dozrání semen |

**Výsadba leknínů**

*Lekníny*

Lekníny *(Nymphaea)* jsou velmi častou ozdobou větších i menších vodních nádrží. Vysazují se obvykle do plastových děrovaných košů, které omezují rozrůstání, umožňují dobrou manipulaci s rostlinami a zároveň je chrání před rybami.

Mladé rostliny lze do vody usazovat od konce dubna:

* Koše na lekníny se vyloží silným plátnem
* Z oddenku se případně odříznou poškozené, nalomené výhony i suché listy
* Každý koš se naplní zeminou, na níž se vodorovně uloží oddenek a zakryje se další zeminou až k bázi stonků
* Substrát se lehce upěchuje, případně doplní
* Pokud v jezírku žijí i ryby, je nutné povrch koše pokrýt vrstvou štěrku, chránící kořeny před poškozením
* V případě, že jsou lekníny ještě nízké a listy nedosahují až na hladinu, je třeba koše postavit na podložky, které se postupně zmenšují, jak rostlina roste

Lekníny rostoucí v uzavřených koších však mají k dispozici jen málo půdy a tudíž i živin. Následkem toho žloutnou, mají málo květů a celkově jsou nehezké. Proto je třeba je každé jaro přihnojit kostní moučkou, přidávanou přímo do košů.

   