

**Autor: ing.Jedličková**

**Legenda:**

**POUŽÍVANÉ NÁZVY – PŘEHLED: *uživatelské - nebezpečné r., botanické označení:***

**Informace doplňuje soubor : NÁZVOSLOVÍ**

**1, *ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE* základní přehled:**

**I.Pokojevé květiny:**

|                  |   |
|------------------|---|
| „aglaonema       | kala  |
| anturie          | kroton  |
| azalka           | muškát / pelargonie/                                |
| brambořík perský | monstera  |
| břečťan popínavý | oleandr obecný                                      |
| diefenbachie     | potos   |
| fikus            | pryšec překrásný /"vánoční hvězda"/                 |
| filodendron      | prvosenka nálevkovitá, p.čínská, p.žahavá /primule/ |
| tenura páskatá   | rhododendron  |
|                  | řemenatka oranžová /clivia - „klívie“/              |

**II.Exteriérové rostliny:**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| aksamitník /afrikán, tagetes/ | lýkovec jedovatý          |
| bez chebdí                    | mandle /hořké /           |
| blín černý                    | meruňková jádra           |
| bolševník obecný, b.velkolepý | ocún jesenní              |
| břečťan popínavý              | oměj šalamounek           |
| brslen evropský               | pryskyřník prudký         |
| čemeřice černá                | rulík zlomocný            |
| dřišťál dráč                  | řepčík                    |
| durman obecný                 | skočec obecný             |
| fazol obecný, f. šarlatový    | tabák viržinský           |
| kokořík vonný                 | vlaštovičník větší        |
| konvalinka vonná              | vlčí bob mnoholistý       |
| kopytník evropský             | vraní oko čtyřlisté       |
| lilek brambor                 | tis červený               |
| lilek potměchuť               | zimostráz vždyzelený aj.“ |
| lilek rajče                   |                           |

**Osobní poznámky:**

## 2. ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE - BOTANICKÉ NÁZVY A ÚČINKY:

### A. POKOJOVÉ KVĚTINY - OKRASNÉ KVĚTEM:

|  |                                 |                           |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| ANTHURIUM  | /TOULITKA/                      | -I. =dráždí sliznice      |
| BEGONIA SEMPERFLORENS  | /STÁLOKVĚTÁ,KYSALA,LEDOVKA/     | -II.=jedovatá celá        |
| Pozor! rod Begonia /keříčkové begonie/ , Begonia elatior /vyvýšená a kultivary/ jedovaté nejsou! |                                 |                           |
| BEGONIA x TUBERHYBRIDA   | /HLÍZNATÁ BEGONIE/-             | -II.=jedovatá celá        |
| CALLA PULASTRIS  | /DÁBLÍK BAHENNÍ/                | -I.=slabě jedovatá        |
| CITRUS   | /CITRONÍKY A PŘÍBUZNÉ DRUHY/    | -alergenní-1.a, 2.b       |
| CLIVIA   | /ŘEMENATKA,KLÍVIE/              | -O.=jedovatá-4.a          |
| EUPHORBIA MILII  | /PRYŠEC ZÁŘIVÝ,Kristova koruna/ | -VI jedovatý,alergen,trny |
| EUPHORBIA PULCHERRIMA  | /VÁNOČNÍ HVĚZDA, POINSETIE/     | -VI.=šťáva-alergen        |
| HIPPEASTRUM  | /HVĚZDNÍK, nesprávně AMARILIS/  | O.=jedovatá celá          |
| JASMINUM   | /JASMÍN/                        | -3                        |
| PRIMULA  | PRVOSENKA/                      | / -1.a                    |
| NERIUM OLEANDER  | /OLEANDR OBECNÝ,BOBKOVNICE/     | -V.=jedovatý celý         |
| RHODODENDRON   | /PĚNIŠNÍK, POKOJ.AZALKA/        | -jedovatý                 |
| NICOTIANA  | /TABÁK/                         | -IV.=4.a,3                |
| SOLANUM  | /LILEK/                         | -IV=4.a ve všech částech  |
| jedovaté, kromě Solanum muricatum/Hruškový meloun-Pepino/  |                                 |                           |
| SPATHIPHYLLUM  | /LOPATKOVEC/                    | -0=alergen                |

### OKRASNÉ LISTEM:

|                                  |                          |                                      |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| AGAVE AMERICANA                  | /AGÁVE AMERICKÁ/         | - 2.b,c i ozdravná                   |
| AGLAONEMA                        |                          | - plody jedovaté                     |
| AUCUBA JAPONICA                  | /AUKUBA/                 | -4.c =plody,je však dvoudomá         |
| ASPARAGUS                        | /OKRASNÝ CHŘEST/         | -III.=jedovaté bobulovité plody      |
| CODIEUM                          | /KROTON/                 | -VI. =jedovatá,alergenní celá        |
| CRYPTANTHUS                      | /KRYPTANTUS/             | -1.a                                 |
| CHAMAEROPS HUMILIS               | /ŽUMARA/                 | -2.d                                 |
| DIEFFENBACHIA                    | /MRAMORNATKA/            | -I.=jedovatá,alergenní celá rostlina |
| EPIPHEMNUM PINNATUM              | /POTOS, ŠPLHAVNICE/=     |                                      |
| neplatný název:SCINDAPSUS AUREUS |                          |                                      |
| EUPHORBIA                        | /PRYŠCE/                 | -VI. =jedovaté,alergenní             |
| FICUS                            | /FÍKOVNÍK,FÍKUS,SMOKVOŇ/ | -1.a                                 |
| HEDERA HELIX                     | /BŘEČŤAN POPÍNAVÝ /      | -jed. hlavně bobulovité plody        |
| MONSTERA                         |                          | -I. =alergenní i ozdravná            |
| PHILODENDRON                     | /FILODENDRONY/           | -I. =alergen, jedovatý               |
| SANSEVIERIA                      | /TENURA-"tchýnin jazyk"/ | -1.a, jedovatá celá rostlina         |
| SCHEFFLERA                       | /ŠEFLERA/                | -1.a i ozdravná                      |

YUCCA

/JUKA/

-2.c i ozdravná

**ROSTLINY ZPŮSOBUJÍCÍ OTRAVY A ALERGIE – BOTANICKÉ NÁZVY A ÚČINKY:**

**B. EXTERIÉROVÉ ROSTLINY:**

|                            |                                |                          |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| ACONITUM                   | /OMĚJ/                         | -XXIX= 4.a celá rostlina |
| AGERATUM                   | /NESTAŘEC/                     | - 1.c                    |
| ANEMONE                    | /SASANKA/                      | -XXIX= 4.a celá rostlina |
| ARUM MACULATUM             | /ÁRON PLAMATÝ/                 | - I.=jedovaté plody      |
| ATROPA BELLA DONA          | /RULÍK ZLOMOCNÝ/               | -IV= 4.a                 |
| BERBERIS                   | /DŘIŠŤÁL/                      | -XV= 4.a ,2.b            |
| BUXUS                      | /ZIMOSTRÁZ/                    | - 4.a celá rostlina      |
| CALLA PURLISTRIS           | /ĎÁBLÍK BAHENNÍ/               | - I.=slabě jedovatá      |
| CAPSICUM ANNUUM            | /PAPRIKA ROČNÍ/                | -III.= -"                |
| CATHARANTHUS               | /BARVÍNEK BRČÁL /              | - jedovatý               |
| CLEMATIS                   | /PLAMÉNEK/                     | - XXIX = 1.a             |
| CHEIRANTHUS CHEIRI         | /CHEJR VONNÝ-ZIMNÍ FIALA/      | - 4.b v semenech         |
| CHELIDONIUM MAJUS          | /VLAŠTOVIČNÍK VĚTŠÍ/           | - 1.a                    |
| COLCHICUM AUTUMNALE        | /OCÚN JESENNÍ/                 | -III.=4.a jedovatý celý  |
| CONVALLARIA MAJALIS        | /KONVALINKA VONNÁ/             | -jedovatá celá R. i voda |
| COTONEASTER                | /SKALNÍK/                      | -slabě jedovaté malvice  |
| CYTISUS                    | /ČILIMNÍKY /                   | -4.a celé rostliny       |
| DATURA=BRUGMANSIE<br>květy | /DURMAN=ANDĚLSKÁ TRUMPETA/     | -IV.celá R.,hlavně       |
| DENDANTHREMA INDICA        | /CHRYZANTÉMA LISTOPADKA/       | -1.d alergenní           |
| DICTAMNUS ALBUS            | /TŘEMDAVA BÍLÁ/                | -1.a                     |
| DIGITALIS                  | /NÁPRSTNÍK /                   | -4.a jedovatý celý       |
| DAPHNE MEZEREUM            | /LÝKOVEC/                      | -jedovatý celý           |
| ESCHOLZIA CALIFORNICA      | /SLUNCOVKA,KALIFORNSKÝ. MÁČEK/ | -kořeny 4.a              |
| FRITILLARIA                | /ŘEBČÍK /                      | -III.=4.a                |
| FUMARIA OFFICINALIS        | /ZEMĚDÝM LÉKAŘSKÝ/             | -XXI=jedovatý celý       |
| GALANTHUS                  | /SNĚŽENKA/                     | -O.=4.a,hlavně cibule    |
| HERACLEUM                  | /BOLŠEVNÍK/                    | -1.a                     |
| HYACINTHUS ORIENTALIS      | /HYACINT VÝCHODNÍ/             | -III.,1.a, -"            |
| HYOSCYAMUS NIGER           | /BLÍN ČERNÝ/                   | -IV.=4.a-jedovatý        |
| IPOMEA                     | /POVÍJNICE/                    | - "droga"                |
| LANTANA CAMARA             | /LIBORA/                       | - jedovatá celá          |
| LATHYRUS ODORATUS          | /HRACHOR VONNÝ/                | -semena jedovatá         |
| LEUCOJUM VERNUM            | /BLEDULE JARNÍ/                | -O.=jedovaté cibule      |
| LIGUSTRUM VULGARE          | /PTAČÍ ZOB OBECNÝ/             | -plody mírně jedovaté    |
| LILIUM                     | /LILIE/                        | -III.=jedovaté cibule    |
| LONICERA                   | /ZIMOLEZ-RŮŽE Z JERICHA/       | -jedovaté plody          |

|                            |                                  |   |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| LYCOPERSICON ESCULENTUM    | /RAJČE JEDLÉ,RAJSKÉ JABLKO/      | -IV.=jed., kromě plodů                  |
| NARCISSUS                  | /NARCIS/                         | -O.=jedovaté cibule                     |
| PAEONIA OFFICINALIS        | /PIVOŇKA LÉKAŘSKÁ/               | -květy,kořeny jedovaté                  |
| PARIS GUADRIFOLIA          | /VRANÍ OKO ČTYŘLISTÉ/            | -jedovaté plody                         |
| PETUNIA ATKINSIANA         | /PETÚNIE ZAHRADNÍ/               | -IV.=jedovaté rostliny                  |
| PHASEOLUS COCCINEUS        | /FAZOL ŠARLATOVÝ/                | -4.d,fazole jsou jedlé uvařené          |
| POLYGONATUM                | /KOKOŘÍK/                        | -všechny druhy jedovaté                 |
| PRIMULA                    | /PRVOSENKA/                      | -1.a=alergenní                          |
| PYRACANTHA                 | /HLOHYNĚ/                        | -2.a,b                                  |
| PYRETHRUM PARTHENIUM       | /ŘIMBABA OBECNÁ/ -jed PYRETHRIN, | 1.d=alergenní                           |
| RANUNCULUS ACER            | /PRYSKYŘNÍK PRUDKÝ/              | -jedovatý celý                          |
| RHUS                       | /ŠKUMPA/                         | -1.a=alergenní                          |
| ROBINIA PSEUDOACACIA       | /TRNOVNÍK BÍLÝ-AKÁT/             | -4.d=semena a kůra jedovaté             |
| SAMBUCUS NIGRA             | /BEZ ČERNÝ/                      | -plody,květy-léčivé,listy,kůra jedovaté |
| -"- RACEMOSA , S. EBULUS / | /-“-ČERVENÝ, B. CHEBDÍ/          | -jedovaté plody                         |
| SCILLA SIBERICA            | /LADOŇKA SIBIŘSKÁ/               | -III.=cibule,semena jedovaté,1a         |
| SENECIO BICOLOR            | /STARČEK PŘÍMOŘSKÝ/              | -4.a jed. celá rostlina                 |
| SOLANUM NIGRA              | /LILEK ČERNÝ/                    | -IV.=4.a ve všech částech               |
| -"- TUBEROSUM              | /BRAMBOR OBECNÝ/                 | -IV.=4.a kromě hlíz                     |
| TAGETES                    | /AKSAMITNÍK,AFRIKÁN/             | -1.d celá rostlina                      |
| TANACETUM VULGARE          | /VRATIČ OBECNÝ/                  | -jedovatý celý                          |
| TAXUS BACCATA              | /TIS ČERVENÝ/                    | -kromě červeného míšku jedovatý celý    |
| TULIPA                     | /TULIPÁN/                        | -III.cibule slabě jedovaté,alergie      |
| VERATRUM ALBUM             | /KÝCHAVICE BÍLÁ/                 | -jedovatá                               |
| VISCUM ALBUM               | /JMELÍ BÍLÉ/                     | -jedovaté                               |

### C. ROSTLINY, KTERÉ NEMUSÍME ZNÁT , ALE JE DOBRÉ O NICH VĚDĚT! (pokojové rostliny nově na trhu)

|                            |                                       |  |                                     |
|----------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Acalypha /Palnice,akalyfa/ | -VI.= druhy,kultivary jedovaté celé   | Catharanthus roseus / Růžový barvínek/ | -V.= celá jedovatá                  |
| Adenium /Pouštní růže/     | - V.= mléčná šťáva je vysoce jedovatá | Caladium /Užovník/                     | -1.a                                |
| Alamanda                   | - V= jedovatá celá                    | Carissa /Karisa,Voskovec/              | - V.= smrtelně jedovatá,kromě plodů |
| Alokázie                   | -4.a                                  | Cassia /Kasie/                         | - jedovatá celá rostlina            |
| Browallie                  | - IV.= -"-                            | Dipladenia                             | - V.= velmi jedovatá                |
| Brunfelzie                 | - IV.= -"-                            | Glorioza                               | -III.= hlízy 4.a colchicin          |
| Cestrum /Kladivník/        | - IV. -"-                             | Haemanthus /Krvokvět,Sloní ucho/       | -O.=jedovaté cibule                 |
| Cyphomandra /Rajčenka/     | - IV.=jedovatý,kromě plodů            | Jatropha podagrica /Jatrofa/           | -IV.= celá jedovatá                 |

### LITERATURA:

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Baloun,J.a kol.: Rostliny způsobující otravy a alergie /1989/ | Heitzová,H.: Pokojové rostliny/1995/  |
| Míkula,A.a Vanka,P.: Plody planých a parkových rostlin /1978/ | Heitzová,H.: Balkonové rostliny/1996/ |
| Bodlák,J.,Severa,F.Vančura,B.: Příroda léčí/1995/             |                                       |
| Toman,J.,Hísek,K.: Naší přírodou krok za krokem/1994/         |                                       |

**Osobní poznámky:****LÉČIVÉ A KOŘENINOVÉ ROSTLINY: (, léčivky, bylinky, koření“)**

|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
| andělíka lékařská                      | Archangelica officinalis      | kořen,plod       |
| bez černý                              | Sambucus nigra                | květ,plod        |
| bříza bělokorá                         | Betula pendula                | list             |
| divizna velkokvětá                     | Verbascum densiflorum         | květ             |
| heřmánek pravý                         | Matricaria chamomilla         | květ             |
| hloh ostrotrnný                        | Cratageus oxyacantha          | květ,list,plod   |
| hluchavka bílá                         | Lamium album                  | květní koruna    |
| jahodník obecný                        | Fragaria vesca                | list             |
| jetel luční a J.plazivý                | Trifolium pratense a T.repens | květ             |
| jitrocel kopinatý                      | Plantago lanceolata           | list             |
| kontryhel obecný                       | Alchemila vulgaris            | nať              |
| kopřiva dvoudomá                       | Urtica dioica                 | list a nať       |
| kostival lékařský                      | Symphytum officinale          | oddenek          |
| kozlík lékařský                        | Valeriana officinalis         | oddenek a kořen  |
| libeček lékařský                       | Levisticum officinale         | list,kořen       |
| lípa srdčitá a velkolistá              | Tilia cordata a platyphyllos  | květenství       |
| mák vlčí                               | Papaver rhoeas                | korunní plátky   |
| máta peprná                            | Mentha piperita               | nať,list         |
| mateřídouška obecná                    | Thymus serpyllum              | nať              |
| meduňka lékařská                       | Mellisa officinalis           | nať              |
| měsíček lékařský                       | Calendula officinalis         | květ bez zákrovu |
| mochna husí                            | Potentilla anserina           | nať              |
| ostružiník maliník obecný a O. křovitý | Rubus idaeus a R. fruticosus  | list             |
| pelyněk pravý                          | Artemisia absinthium          | nať              |
| pelyněk kozalec=estragon               | Artemisia dracunculus         | nať              |
| plicník lékařský                       | Pulmonaria officinalis        | nať              |
| podběl lékařský                        | Tussilago farfara             | květ,list        |
| prvosienka jarní a P. vyšší            | Primula veris,P. elatior      | květenství       |
| přeslička rolní                        | Equisetum arvense             | nať              |
| rozrazil lékařský                      | Veronica officinalis          | nať              |
| růže šípková                           | Rosa canina                   | souplodí=šípky   |
| řebříček obecný                        | Achillea millefolium          | květenství,nať   |
| řepík lékařský                         | Arimonia eupatoria            | nať              |
| slivoň trnka                           | Prunus spinosa                | květ             |
| smetanka lékařská                      | Taraxacum officinale          | kořen,list       |
| světlík tuhý                           | Euphrasia stricta             | nať              |
| šalvěj lékařská                        | Salvia officinalis            | nať              |

|                    |                        |              |
|--------------------|------------------------|--------------|
| třezalka tečkovaná | Hypericum perforatum   | nať          |
| tymián obecný      | Thymus vulgaris        | nať          |
| saturejka horská   | Satureja montana       | nať          |
| dobromysl          | Origanum onites        | nať          |
| rozmarýn lékařský  | Rosmarinus officinalis | nať          |
| jalovec obecný     | Juniperus communis     | plody        |
| vavřín obecný      | Laurus nobilis         | bobkový list |
| bazalka pravá      | Ocimum basilicum       | nať          |

#### Literatura:

- Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/  
 Vermeulen, N.: Encyklopedie bylin a koření /1999/  
 Brickel, Ch. a kol.: Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/  
 Hamilton, G.: Biozahrada /1994/  
 Kliková G.: Biozahrada /1992/  
 Polák, J., Stodola, J., Severa, F.: Velká kniha léčivých rostlin /1987/  
 Kolberát, Endris, Krejča: Naše rostliny v lékařství /1981/  
 Zentrich, J., Jonáš, J.: Věčně zelené naděje /1990/

Katalogy

Herbář

#### Osobní poznámky:

## ZELENINA (užívateľské, botanické označení)

**1. Košťálová zelenina** = rostliny, které mají zkrácený, zdužnatělý stonek = KOŠŤÁL

**botanický název** **čeleď**: brukvovité: **brukev zelná-varianty**: **BRASSICA OLERACEA**

|                        |                   |   |
|------------------------|-------------------|---|
| <b>užívané části</b> : | zeli hlávkové     | B.oleracea var.capitata (rané,polorané,pozdni,ke skladování=bílé,červené) |
| hlávky listů           | kapusta hlávková  | B.oleracea,var.sabauda (raná,pozdni,ozimá)                                |
| stonková hlíza:        | kedluben          | B.O.gongylodes (raná bílá,raná, modrá,pozdni,gigant)                      |
| zdužnatělé květenství: | květák            | B.O.botritis  |
| drobné hlávky-růžičky: | kapusta růžičková | B.O.gemmifera   |
| listy:                 | kapusta kadeřavá  | B.O.acephala  |
| růžice poupat:         | brokolice         | B.O.italica   |
| listy:                 | čínské zeli       | B.chinensis   |

## 2. Kořenová zelenina:

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| kořen: hvězdnicovité: | černý kořen (hadí mor španělský)          | Scorzonera hispanica                                       |
|                       | světlý černý kořen (kozí brada pórolistá) | Tragopogon porrifolius                                     |
|                       | topinambur (slunečnice hlíznatá)          | Helianthus tuberosus                                       |
|                       | batáty                                    | Ipomoea batatas  |
| miříkovité:           | mrkev setá                                | Daucus carota(obecná,raná,pozdni,karotka,kulatá,krmná aj.) |
|                       | petržel kořenová                          | Petroselinum crispum                                       |
|                       | pastinák setý                             | Pastinaca sativa   |
| brukvovité:           | křen selský                               | Armoracia rusticana  |
| bulva: miříkovité:    | celer bulvový                             | Apium graveolens   |
| merlíkovité:          | řepa burák salátová                       | Beta vulgaris crassa                                       |
| brukvovité:           | vodnice, okrouhlice                       | Brassica rapa  |
|                       | tuřín,kolník                              | Brassica napus   |
|                       | ředkev setá- ředkvička                    | Raphanus sativus sativus                                   |
|                       | - ředkev černá                            | R.S. niger   |
| lilkovité:            | lilek brambor                             | Solanum tuberosum  |

## 3.Plodová zelenina:

|                   |                               |   |
|-------------------|-------------------------------|---|
| plody: lilkovité: | lilek rajče jedlé             | Lycopersicon esculentum (keřičkové,tyčkové,skleníkové, aj.) |
| bobule            | L. paprika roční              | Capsicum annum (zeleninová,kořeninová)                      |
|                   | lilek vejcoplodý (baklažán)   | Solanum melongena   |
| tykvovité:        | okurka setá                   | Cucumis sativus (nakládačky,salátové,skleníkové)            |
|                   | meloun cukrový                | Cucumis melo  |
|                   | tykev velkoplodá              | Cucurbita maxima  |
|                   | tykev obecná                  | Cucurbita pepo var.vulg.                                    |
|                   | tykev patizon                 | Cucurbita pepo  |
|                   | tykev cuketa                  | Cucurbita pepo var.zucchini                                 |
|                   | lubenice obecná= meloun vodní | Citrullus lanatus   |

lipnicovité: kukuřice cukrová

Zea mays var.saccharata

#### 4.Cibulová zelenina:

|                |            |                         |   |
|----------------|------------|-------------------------|---|
| <u>cibule:</u> | liliovité: | česnek-cibule kuchyňská | Allium cepa (májová,raná,červená,žlutá,ozimá aj.) |
|                |            | česnek kuchyňský        | Allium sativum (zimní jarní)                      |
|                |            | česnek-pór setý         | Allium porrum zimní , letní                       |
|                |            | česnek-cibule-šalotka   | Allium ascalonicum                                |
| <u>listy :</u> |            | česnek-cibule zimní     | Allium fistulosum                                 |
|                |            | česnek-pažitka pobřežní | Allium schoenoprasum                              |

#### 5.Listová zelenina (salátová,stonková):

|                             |                |   |  |
|-----------------------------|----------------|---|--|
| <u>listy:</u>               | hvězdnicovité: | salát hlávkový  | Lactuca sativa var.capitata                          |
|                             |                | (locika salátová-na rychlení,raný,letní,zimní, salát listový,červený,římský,ledový aj.) |  |
|                             |                | šterbák zahradní  | Cichorium endivia                                    |
|                             |                | čekanka obecná  | Cichorium intibus (kořenová, salátová)               |
| <u>Úbory=lůžka:</u>         |                | artyčok zeleninový  | Cynara scolymus                                      |
| <u>řapíky:</u>              |                | artyčok kardový   | Cynara cardunculus                                   |
| <u>Listy:hvězdnicovité:</u> |                | pampeliška  | Taraxacum officinale                                 |
|                             | kozlíkovité:   | kozlíček polníček, polní  | Varianella locusta                                   |
|                             | brukvovité:    | řeřicha setá  | Lepidium sativum                                     |
|                             |                | hořčice bílá  | Sinapis alba   |
|                             | miříkovité:    | celer řapíkatý+ / celer naťový /  | Apium graveolens var.dulce+ /Apium g. var.sacalinum/ |
|                             |                | petržel kadeřavá  | Petroselinum c.var.foliosum                          |
|                             |                | fenykl sladký   | Foeniculum vulgare                                   |
|                             | merlíkovité:   | špenát zelný  | Spinacia oleracia                                    |
|                             |                | řepa cvikla mangold   | Beta vulgaris var.cicla                              |
|                             |                | novozélandský špenát = čtyřboč rozložitá=   | Tetragonia tetragonoides                             |
|                             | rdesnovité:    | reveň rebarbora   | Rheum undulatum                                      |
| <u>výhonky:liliovité:</u>   |                | chřest  | Asparagus officinalis                                |

#### 6.Lusková zelenina:

|                 |           |                   |  |
|-----------------|-----------|-------------------|--|
| <u>semena :</u> | bobovité: | hrách setý        | Pisum sativum (k vylupování,dřeňový,cukrový)                     |
|                 |           | fazol obecný      | Phaseolus vulgaris (popínavý,keříčkový,šarlatový,měsícovitý aj.) |
|                 |           | bob obecný        | Vicia faba   |
|                 |           | sója luštinatá    | Glycine max  |
|                 |           | podzemnice olejná | Arachis hypogaea   |

#### 7.Kořeninová zelenina:

|                        |                |                    |                       |
|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| <u>nať:</u>            | Miříkovité:    | kopr vonný         | Anethum graveolens    |
| <u>plod-dvojnážka:</u> |                | fenykl obecný      | Foeniculum vulgare    |
| <u>listy:</u>          |                | libeček lékařský   | Levisticum officinale |
| <u>nať:</u>            | Hluchavkovité: | majoránka zahradní | Majorana hortensis    |
| <u>listy:</u>          |                | tymián obecný      | Thymus vulgaris       |
|                        |                | saturejka zahradní | Satureja hortensis /  |

#### Literatura:

- Steinbach,G.:Lexikon užitkových rostlin/1997  
Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/  
Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopedie /

## Osobní poznámky:

## OVOCNÉ ROSTLINY

### Uživatelská sk. – botanický název plodu:

#### 1.Jádroviny

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
|                      | <b><u>-malvice:</u></b>        |
| jablň domáci         | Malus silvestris var.domestica |
| hrušeň obecná        | Pyrus communis                 |
| kdouloň obecná       | Cydonia oblonga                |
| mišpule německá      | Mespilus germanica             |
| jeřáb ptačí,moravský | Sorbus aucuparia               |

#### 2.Peckoviny

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <b><u>-peckovice:</u></b>                              |
| třešeň ptačí    | Prunus avium   |
| višeň obecná    | Prunus cereasus vulgaris                               |
| brskvoň obecná  | Prunus Persica vulgaris                                |
| meruňka obecná  | Prunus Armeniaca vulgaris                              |
| slivoň švestka  | Prunus domestica (švestky, slívy, renglody, mirabelky) |
| dřín velkoplodý | Cornus mas   |

#### 3.Skořápkoviny

|               |                        |  |
|---------------|------------------------|--|
|               | <b><u>-oříšek:</u></b> | <b><u>-peckovice:</u></b>                |
| líška obecná  | Corylus avellana       | ořešák královský /vlašský/ Juglans regia |
| líška turecká | Corylus colurna        | kaštanovník jedlý Castanea sativa        |
|               |                        | mandloň obecná Prunus dulcis             |

#### 4.Drobné ovoce

|                         |                        |  |
|-------------------------|------------------------|--|
|                         | <b><u>-bobule:</u></b> | <b><u>-souplodí peckovic:</u></b>        |
| meruzalka rybíz červený | Ribes rubrik           | ostružiník maliník obecný Rubus ideus    |
| r.černý,bílý,meruzalka  | R.nigrum,alba,vulgaris | ostružiník křovitý Rubus fruticosus      |
| srsta obecná-angrešt    | Ribes crispa           | malinoostružiník Rubus loganobaccus      |
| josta                   |                        | morušovník černý, bílý Morus nigra, alba |
| brusnice borůvka        | Vaccinium myrtillus    |  |
| vinná réva              | Vitis vinifera         |  |

#### **-souplodí nažek:**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| jahodník obecný | Fragaria vesca   |
| J. zahradní     | Fragaria species |

### **Literatura:**

- Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/  
Rechtová,Ch.:Jak na to-ovocné stromy /1994/  
Brickel,Ch. a kol.:Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/  
Hamilton,G.: Biozahrada /1994/ aj.  
Katalogy

## Osobní poznámky:

## OKRASNÉ DŘEVINY

### 1.Listnaté opadavé:

| <u>keře:</u>   | <u>stromy:</u> |                                 |  |
|----------------|----------------|---------------------------------|--|
| Azalka         | Rhododendron   | Dub letní, /D. zimní/           | Quercus robur, /Q. petraea/                        |
| Dřín, svída    | Cornus         | Jasan ztepilý                   | Fraxinus excelsior                                 |
| Hloh           | Crataegus      | Olše                            | Alnus  |
| Jasmín         | Jasminum       | Jeřáb                           | Sorbus   |
| Kdoulovec      | Chaenomeles    | Topol                           | Populus  |
| Mochna křovitá | Potentilla     | Vrba obecná (jíva), /V. křehká/ | Salix caprea, /S. fragilis/                        |
| Pámelník       | Symphoricarpos | Bříza                           | Betula   |
| Plamének       | Clematis       | Buk lesní                       | Fagus sylvatica                                    |
| Růže           | Rosa           | Habr                            | Carpinus   |
| Ptačí zob      | Ligustrum      | Jilm                            | Ulmus  |
| Šácholan       | Magnolia       | Javor mléč, klen, babyka        | Acer platanooides, A. pseudoplatanus, A. campestre |
| Šeřík          | Syringa        | Javor (javorovec) jasanolistý   | Acer negundo=Negundo aceroides                     |
| Škumpa         | Rhus           | Jírovec maďal                   | Aesculus hippocastanum                             |
| Tamaryšek      | Tamarix        | Kaštanovník jedlý               | Castanea sativa                                    |
| Tavolník       | Spiraea        | Jinan dvoulaločný               | Ginkgo biloba                                      |
| Zákula         | Kerria         | Sřemcha obecná                  | Padus avium  |
| Zlatice        | Forsythia      | Lípa                            | Tilia  |

### 2.Rostliny stálezelené - listnaté:

|           |              |
|-----------|--------------|
| Dřišťál   | Berberis     |
| Hlohyně   | Pyracantha   |
| Mahónie   | Mahonia      |
| Pěnišník  | Rhododendron |
| Ptačí zob | Ligustrum    |
| Skalník   | Cotoneaster  |
| Zimostráz | Buxus        |
| Cesmína   | Ilex         |

### 4.Jehličnaté

|          |           |
|----------|-----------|
| Borovice | Pinus     |
| Jalovec  | Juniperus |
| Jedle    | Abies     |
| Smrk     | Picea     |
| Tis      | Taxus     |
| Zerav    | Thuja     |
| Modřín   | Larix     |

### 3.Listnaté popínavé:

|           |                |
|-----------|----------------|
| Břečťan   | Hedera         |
| Přisavník | Parthenocissus |

### Literatura:

- Vodáková, J., Hůla, J., Dýrtová, R.: Pěstitelské práce pro stud. spec. pedagogiky /1987/, Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/  
Větvicka, V., Matoušová, V.: Stromy a keře /2000/  
Brickel, Ch. a kol.: Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/  
Hamilton, G.: Biozahrada /1994/  
Kliková G.: Biozahrada /1992/  
Katalogy

### **Osobní poznámky:**

## TRVALKY

### TRVALKY=PERENY, CIBULOVINY =CIBULNATÉ A HLÍZNATÉ ROSTLINY

**A, TRVALKY=PERENY**=vytrvalé rostliny, které na venkovním stanovišti vydrží po několik roků. Nepříznivé živ.podmínky přečkávají ve stavu vegetačního klidu, podzemní č.: kořeny s pupeny, oddenky.

Nadzemní část zasychá.

#### 1.Trvalky vysévané na jaře:

|   |                   |
|---|-------------------|
| prvosienka /pýřitá,obecná,zoubkovaná aj./ | Primula           |
| tařice skalní                             | Alyssum saxatile  |
| orlíček                                   | Aguilegia hybrida |
| lupina (vlčí bob)                         | Lupinus           |
| mák                                       | Papaver           |
| rudbekie (třapatka)                       | Rudbeckia         |

#### 2.Trvalky vysévané na podzim:

|                |                  |
|----------------|------------------|
| hlaváček jarní | Adonis vernalis  |
| čemeřice černá | Helleborus niger |
| úpolín         | Trollius         |

#### 3.Trvalky množené dělením trsů:

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hvězdnice (astra)/alpská,podzimní/ | Aster                           |
| netřesk                            | Sempervivum                     |
| bergénie                           | Bergenia                        |
| kamzičník                          | Doronicum                       |
| srdcovka nádherná                  | Dicentra / Dicytra/ spectabilis |
| konvalinka                         | Convallaria                     |
| kosatec                            | Iris                            |
| pivoňka                            | Paeonia                         |
| rožec                              | Cerastium                       |
| funkie (bohyška)                   | Hosta                           |
| chrpa                              | Centaurea                       |
| stračka (ostrožka)                 | Delphinium                      |
| plaménka (flox)                    | Phlox                           |

#### 4.Trvalky množené stonkovými řízký:

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| chryzantéma (kopretina) | Chrysanthemum |
| barvíněk brčál          | Vinca minor   |

#### 5.Trvalky množené kořenovými řízký:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| juka (palmová lilie) | Yucca |
|----------------------|-------|

**B. CIBULOVINY** = vytrvalé byliny, jejichž zásobním orgánem (pomocí kterého přežívají vegetační klid) je cibule nebo hlíza. Tyto orgány současně slouží k vegetativnímu rozmnožování, používají se jako sadba, **jsou jedovaté!**

#### 6. Cibulovité a hlíznaté r. kvetoucí na jaře

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <u>cibule:</u> tulipán             | Tulipa                |
| narcis                             | Narcissus             |
| hyacint                            | Hyacinthus orientalis |
| sněženka podsněžník                | Galanthus nivalis     |
| bledule jarní                      | Leucojum vernum       |
| modřenec arménský                  | Muscari armeniacum    |
| ladoňka sibiřská                   | Scilla sibirica       |
| <u>hlíza:</u> šafrán (krokus)jarní | Crocus vernus         |
| sasanka hlíznatá                   | Anemone coronaria     |
| ocún                               | Colchicum             |
| brambořík                          | Cyclamen              |
| <u>hlízovitý oddenek:</u> talovín  | Eranthis              |

#### 7. Cibulovité a hlíznaté rostliny kvetoucí v létě:

|         |                      |
|---------|----------------------|
| mečík   | Gladiolus            |
| dosna   | Canna                |
| jiřinka | Dahlia               |
| begonie | Begonia tuberhybrida |

#### **Literatura:**

Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/  
Brickel, Ch. a kol.: Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/  
Hamilton, G.: Biozahrada /1994/  
Klíková G.: Biozahrada /1992/  
Osvald, Z.: Všechno o cibulovinách /1992/  
Katalogy

**Osobní poznámky:**

## LETNIČKY, DVOULETKY

Letničky=jednoleté rostliny, v jednom roce vytvoří vegetativní i generativní orgány.

§=dají se sušit

Dvouletky=dvouleté r.: v prvním roce vytvoří vegetativní orgány, v druhém roce vytvoří generativní a zahynou.

### 1. Letničky vysévané přímo na stanoviště

měsíček zahradní/lékařský/ § *Calendula officinalis*  
laskavec ocasatý § *Amaranthus caudatus*  
krásenka /kosmea/ *Cosmos bipinnatus*  
ostrožka stračka § *Delphinium candelabrum*  
slunečnice § *Helianthus*  
vlčí bob /lupina/ *Lupinus*  
kochie /letní cypřišek/bytel metlovitý *Kochia scoparia*

### 4. Popínavé letničky

hrachor vonný *Lathyrus odoratus*  
fazol šarlatový *Phaseolus coccineus*  
lichorejšnice větší *Tropaeolum majus*  
svlačec trojbarevný *Convolvulus tricolor*  
povijnice nachová *Ipomoea purpurea*

### 2. Letničky předpěstované v pařeništi :

hvězdnice /astra čínská/ *Callistephus chinensis*  
hledík větší *Antirrhinum majus*  
karafiát čínský *Dianthus chinensis*  
gazanie zářivá *Gazania splendens*  
Tagetes  
ostálka lepá /cínie/ *Zinnia elegans*  
netýkavka balzamína *Impatiens balzamina*

### 5. Letničky k sušení

slaměnka křídlatá  
smilek  
smil listenatý / slaměnka / *Helichrysum bracteatum*  
suchokvět  
černucha *Nigella aksamitník /afrikán/ §*  
stative/závtah/ *Limonium*  
zaječí ocásek *Lagurus*  
okrasné trávy aj.

### 3. Letničky předpěstované ve skleníku:

petúnie zkřížená *Petunia hybrida*  
cheiry  
begonie stálezketoucí /kysala/ *Begonia semperflorens*  
lobelka *Lobelia*  
šalvěj zářivá *Salvia splendens*  
sporýš /verbena,železník/ *Verbena hybrida*

### 6. Dvouletky

chejr vonný /zimní fiala/ *Cheiranthus*  
hvozdík bradatý *Dianthus barbatus*  
maceška *Viola*  
pomněnka lesní *Myosotis sylvatica*  
sedmikráska chudobka *Bellis perennis*  
zvonek zahradní *Campanula medium*  
karafiát *Dianthus*  
náprstník *Digitalis*

### Literatura:

Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/  
Kasperová, M., Vaněk, V.: Letničky a dvouletky /1993/  
Brickel, Ch. a kol.: Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/  
Hamilton, G.: Biozahrada /1994/  
Kliková G.: Biozahrada /1992/  
Katalogy

### **Osobní poznámky:**

## ZÁKLADNÍ POLNÍ PLODINY

### 1.Obilniny:

pšenice obecná  
žito seté  
ječmen obecný  
oves setý  
kukuřice setá  
rýže setá  
proso  
pohanka jedlá  
čirok obecný

### 2.Luskoviny:

hrách setý polní  
hrách setý rolní-peluška  
fazol obecný  
bob obecný  
vikev setá  
čočka jedlá  
soja luštinatá

### 3.Olejniny:

řepka olejka  
slunečnice roční  
mák setý  
hořčice bílá a černá  
len setý

### 4.Přadné rostliny:

len setý  
konopě setá

### 5.Okopaniny:

řepa burák krmná,cukrová  
lilek brambor

### Literatura:

Vodáková,J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/  
Koupil,S. :Cvičení ze základů zemědělské výroby/1993/  
Kyncl,M.,Kubicová,S.,Zelinka,J.:Základy RV pro učitele II/1989/

### **Osobní poznámky:**

### 6.Píceiny:

jetel luční(červený)  
jetel (jetelovec) plazivý,zvrhlý  
tolice (vojtěška) setá  
štírovník růžkatý (obecný)  
kostřava luční  
jílek vytrvalý(anglický,ozimý), j. jednoletý(italský)  
bojínek luční  
srha říznačka (laločnatá)  
lipnice luční  
doplňující: / vičeneč ligrus, komonice bílá,  
ovsík vyvýšený, trojštět žlutavý/

### 7. Siličnaté rostliny:

chmel otáčivý

## PLEVELE

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| blín černý                    | pryšec                   |
| bršlice kozí noha             | přeslička rolní          |
| čekanka obecná                | ptačinec žabinec         |
| drchnička rolní               | pýr plazivý              |
| durman obecný                 | rdesno ptačí /truskavec/ |
| heřmánek                      | rmen rolní               |
| hluchavky                     | rozrazil                 |
| hořčice rolní                 | ředkev ohnice            |
| chrpa modrák                  | smetánka lékařská        |
| jitrocel                      | svízel přítula           |
| kokoška pastuší tobolka       | svlačec rolní            |
| kopřiva dvoudomá a k. žahavka | šťovík                   |
| koukol polní                  | violka trojbarevná       |
| laskavec ohnutý               | zemědým lékařský         |
| lebeda rozkladitá             |                          |
| lilek černý                   |                          |
| lipnice roční                 |                          |
| mák vlčí                      |                          |
| merlík bílý                   |                          |
| mléč zelinný                  |                          |
| mochna husí                   |                          |
| mrkev obecná/ mrkvous/        |                          |
| oves hluchý                   |                          |
| penízek rolní                 |                          |
| pěťour maloúborný             |                          |
| pcháč rolní/ oset/            |                          |
| podběl lékařský               |                          |
| pomněnka rolní                |                          |
| popenec břečťanolistý         |                          |
| pryskyřník plazivý            |                          |

### Literatura:

Vodáková, J. a kol.: Pěstitelské práce /1990/

Kol. Bratislava : 40 nejdůležitějších burín /1985/

Brickel, Ch. a kol.: Velká zahrádkářská encyklopedie /1994/

Hamilton, G.: Biozahrada /1994/

Kliková G.: Biozahrada /1992/

### Osobní poznámky:

## POKOJOVÉ ROSTLINY

### I. DEKORATIVNÍ LISTEM: -pro teplé prostředí: (celoročně teplomilné až neutrální)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| aglaonema  | Aglaonema                    |
| begonie královská /kysala královská/                             | Begonia rex                  |
| begonie pupečníkolistá, begonie korálová aj.                     | Begonia feastii, masoniana.. |
| fikus /smokvoň kaučukodárná/,<br>F.lyrata, F.benjamina, F.pumila | Ficus elastica               |
| dračinka /kordyline-dracaena australis/                          | Cordyline australis          |
| dračínek /dracéna/   | Dracaena                     |
| filodendron  | Philodendron                 |
| kroton /obojan/  | Codiaeum                     |
| monstera lahodná   | Monstera deliciosa           |
| mramornatka /dieffenbachie/                                      | Dieffenbachia                |
| potos  | Pothos-Scindapsus:Epipremnum |
| pepřinec   | Peperomia                    |
| šáchor střídavolistý   | Cyperus alternifolius        |
| <u>kapradiny</u> : ledviník nádherný                             | Nephrolepis exaltata         |
| netík  | Adiantum                     |
| parožnatka   | Platyserium                  |

### -pro poloteplé prostředí: (neutrální až chladnomilné) - celoročně pokojové

|   |                         |
|---|-------------------------|
| aralka /prodara/                                | Aralia                  |
| kopřivěnka pokojová, pestřivka/africká kopřiva/ | Coleus                  |
| tenura třípáskatá /tchýnin jazyk/               | Sansevieria trifasciata |
| zelenec copatý                                  | Chlorophytum comosum    |
| žumen /cisu/                                    | Cissus antarctica       |
| žumen trojlistý                                 | Rhoicissus              |

### -pro chladné prostředí: (chladnomilné až mrazuvzdorné) – v létě vhodné letnit

|  |                        |
|--|------------------------|
| aukuba japonská                            | Aucuba japonica        |
| brslen                                     | Euonymus japonicus     |
| břečťan popínavý                           | Hedera helix           |
| citroník limonový                          | Citrus limon           |
| chřest Sprengerův/ asparágus/              | Asparágus sprengeri    |
| kořenokvětka vyšší                         | Aspidistra elatior     |
| myrta                                      | Myrtus communis        |
| podeňka bělokvětá /blázen/                 | Tradescantia albiflora |
| zebrina pendula                            | Tradescantia zebrina   |
| <u>palmy s listem vějířovitým</u> : žumara | Chamaerops             |
| -"- <u>zpeřeným</u> : datlovník            | Phoenix                |
| rozmarýna                                  | Rosmarinus officinalis |

## SUCULENTNÍ ROSTLINY

### II. TUČNOLISTÉ:

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| aloe                   | Aloe              |
| agáve                  | Agave             |
| gasterie               | Gasteria verucosa |
| náduť                  | Bryophyllum       |
| kalanchoe / kolopějka/ | Kalanchoe         |
| tlustice               | Crassula          |
| smrdutka               | Stapelia          |

### III. KAKTUSY:

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| opuncie        | Opuntia                 |
| mamilária      | Mammillaria             |
| fylokaktus     | Epiphyllum rfeiffer     |
| vánoční kaktus | Schlumbergera bridgesii |

### IV. POKOJOVÉ ROSTLINY OKRASNÉ KVĚTEM:

|   |                          |                                   |                    |
|---|--------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| africká fialka /kapská f, jonátka/                | Saintpaulia ionantha     |                                   |                    |
| azalka /pěnišník/                                 | Azalea                   | Rhododendron indica               |                    |
| begónie   | Begonia                  |                                   |                    |
| <u>bromélie</u> : - bilbergie níci,/ čínský oves/ | Billbergia nutans        | - ananas                          | - Aechmea fasciata |
| brambořík   | Cyclamen persicum        |                                   |                    |
| fuchsie zkřížená                                  | Fuchsia x hybrida        |                                   |                    |
| hvězdník  | Hippeastrum              |                                   |                    |
| ibišek /čínská růže/                              | Hibiscus Rosa chinensis  |                                   |                    |
| kala /ďáblík/                                     | Zantedeschia, Calla      |                                   |                    |
| listopadka  | Chrysantaemum x hortorum |                                   |                    |
| netýkavka /balzamína/                             | Impatiens                |                                   |                    |
| oleandr /bobkovnice/                              | Nerium oleander          |                                   |                    |
| <u>orchideje</u> /vstavače/                       | <u>Orchideaceae</u>      |                                   |                    |
| pelargonie: - P. páskatá /muškát/                 | Pelargonium zonale,      | p.břečťanolistá /popínavý muškát/ | P.peltatum         |
|   |                          | p.velkokvětá /anglický muškát/    | P.grandiflorum     |
| podslunečnik /mračňák/                            | Abutilon                 |                                   |                    |
| prvosenka /petrklič/                              | Primula                  |                                   |                    |
| řemenatka suříková / klívie/                      | Clivia miniata           |                                   |                    |
| toulitka /anturie/                                | Anthurium                |                                   |                    |
| vánoční hvězda /mexická růže/                     | Poinsettia pulcherrima   | =Euphorbia                        |                    |
| voskovka masitá                                   | Hoya carnosia            |                                   |                    |
| zornice   | Amaryllis                |                                   |                    |

### Literatura:

VIZ. ADRESÁŘ KNIHOVNA

Hieke, K. :Pokojoyé rostliny /1986/

Vodáková, J. a kol.:Pěstitelské práce /1990/

Gilbert, R.:200 pokojových rostlin pro každého /1992/

Lux, A., Stehlik, R. Všetko o kaktusoch /1992/

Longman, D.:Péče o pokojové rostliny /1992/

Brookes, J.:Příjemný život s květinami /1992/

### **Osobní poznámky:**