

Seznam rostlin (Přírodní zahrada MŠ Lipová Charvatce)

Tomáš Svoboda, www.prirodnizahrady.com

Nerudova 1271/20, 58901 Třešť

tomasvoboda@seznam.cz, tel. 733 576 911

IČ: 75246724

číslo účtu: 2900553881/2010

nejsem plátce DPH

26.07.2020

Dřeviny

- 1' - 5' Dub - *Quercus* sp.
- 6 Lípa srdčitá - *Tilia cordata*
- 7 Třešeň ptačí – *Prunus avium*
- 8 Jabloň domácí – *Malus domestica*
- 9 Jabloň domácí – *Malus domestica*
- 10 Hrušeň obecná – *Pyrus communis*
- 11 Hrušeň obecná – *Pyrus communis*
- 12 Slivoň domácí – *Prunus domestica*
- 13 Slivoň domácí – *Prunus domestica*
- 14 Hloh peřenoklaný – *Crataegus pinnatifida*
- 15 Broskvoň – *Prunus persica*
- 16 Dřín obecný – *Cornus mas*
- 17 - 18 Hlošina okoličnatá – *Eleagnus umbellata*
- 19 Třešeň ptačí – *Prunus avium*
- 20 Jabloň domácí – *Malus domestica*
- 21 Hrušeň obecná – *Pyrus communis*
- 22 Klokoč zpeřený – *Staphylea pinnata*
- 23 Muchovník Lamarckův – *Amelanchier lamarckii*
- 24 Muchovník kanadský – *Amelanchier canadensis*
- 25 Muchovník olšolistý – *Amelanchier alnifolia*
- 26 Meruzalka červená – *Ribes rubrum*

Odrůda

- Halka (samosprašná)*
- Vtelenské (zimní, kraj. odrůda Mladoboleslavská)*
- Kalvil červený (podzimní)*
- Hardyho (podzimní)*
- Koporečka (zimní)*
- Čáčanská rodná*
- Altánova ryngle*

- semenáč (zralost srpen/září)*
- Macrocarpa*

- Kaštánka - zákrsek (podnož Gisela 5)*
- Panenské české (podzimní) - zákrsek (podnož M26)*
- různé odrůdy - zákrsek (podnož kdouloň)*

- různé odrůdy*
- různé odrůdy*

27	Meruzalka červená – Ribes rubrum	<i>různé odrůdy</i>
28	Meruzalka červená – Ribes rubrum	<i>různé odrůdy</i>
29	Meruzalka srstka – Ribes uva-crispa	<i>různé odrůdy</i>
30	Meruzalka srstka – Ribes uva-crispa	<i>různé odrůdy</i>
31	Meruzalka srstka – Ribes uva-crispa	<i>různé odrůdy</i>
32	Zimolez kamčatský – Lonicera kamtschatica	<i>různé odrůdy</i>
33	Zimolez kamčatský – Lonicera kamtschatica	<i>různé odrůdy</i>
34	Zimolez kamčatský – Lonicera kamtschatica	<i>různé odrůdy</i>
35	Meruzalka červená 'bílá' – Ribes rubrum	<i>různé odrůdy</i>
36	Josta – Ribes nidigrolaria	<i>různé odrůdy</i>
37	Arónie – Aronia melanocarpa	<i>Nero</i>
38	Arónie – Aronia melanocarpa	<i>Nero</i>
39	Meruzalka černá – Ribes nigrum	<i>různé odrůdy</i>
40	Meruzalka černá – Ribes nigrum	<i>různé odrůdy</i>
41	Meruzalka černá – Ribes nigrum	<i>různé odrůdy</i>
42	Muchovník velkokvětý – Amelanchier grandiflora	<i>Prince William</i>
43	Muchovník velkokvětý – Amelanchier grandiflora	<i>Prince William</i>
44	Muchovník velkokvětý – Amelanchier grandiflora	<i>Prince William</i>
45 - 52	Ostružiník křovitý – Rubus fruticosus	<i>různé odrůdy</i>
	Ostružiník japonský - Rubus phoeniculus	
53 - 60	Maliník obecný – Rubus idaeus	<i>různé odrůdy</i>
61 - 62	Bambus - Fargesia jiuzhaigou	
63 - 378	<i>Živý plot volně rostoucí dvouřadý - původní keře (318 ks)</i>	
	20 Bez černý – Sambucus nigra	
	21 Bez hroznatý – Sambucus racemosa	
	25 Kalina obecná – Viburnum opulus	
	25 Kalina tušalaj – Viburnum lantana	
	25 Krušina olšová – Frangula alnus	
	25 Meruzalka alpská – Ribes alpinum	
	25 Ptačí zob obecný – Ligustrum vulgare	
	25 Růže bedrníkolistá - Rosa pimpinellifolia	
	25 Růže šípková – Rosa canina	
	25 Řešetlák počistivý – Rhamnus cathartica	

- 25 Skalník celokrajný – Cotoneaster integerrimus
- 25 Svída krvavá – Cornus sanguinea
- 25 Zimolez pýřitý – Lonicera xylosteum
- 379** Komule davidova – Buddleia davidii
- 380** Kdoulovec lahvicovitý – Chaenomeles speciosa

'stávající rostliny

Popínavé rostliny

- P1 - P2** Klanopraška čínská – Schisandra chinensis
- P3 - P4** Akébie pětičetná – Akebia quinata

Trvalky

ks		Kultivar	Umístění v záhonu
T1	Jahodový vysoký záhon (1,5 m2)		
15	Jahodník velkoplodý - Fragaria ananassa	<i>různé odrůdy</i>	
T2	Bylinková spirála (Ø 2 m)		
1	Máta peprná - Mentha piperita		
1	Meduňka lékařská - Melissa officinalis		
1	Pažitka pravá - Allium schoenoprasum		
1	Jahodník obecný - Fragaria vesca		
1	Saturejka horská - Satureja montana		
1	Tymián obecný - Thymus vulgaris		
1	Dobromysl obecná – Origanum vulgare	<i>Compactum</i>	
1	Yzop lékařský - Hyssopus officinalis		
1	Šalvěj lékařská - Salvia officinalis		
1	Levandule lékařská - Lavandula officinalis		
10			

T3 Trvalky s popínavkou klanopraškou u vstupu do altánu (1 m2)

1	Bukvice lékařská – <i>Betonica officinalis</i>		
1	Jahodník obecný – <i>Fragaria vesca</i>		Na okraji záhonu
1	Kakost kantabrijský - <i>Geranium x cantabrigiense</i>	<i>Berggarden</i>	Na okraji záhonu
1	Kopretina velkokvětá - <i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Snow Lady</i>	Na okraji záhonu
1	Mařinka vonná – <i>Gallium odoratum</i>		Na okraji záhonu
1	Mochnička trojčetná – <i>Waldsteinia ternata</i>		Na okraji záhonu
1	Ožanka kalamandra – <i>Teucrium chamaedrys</i>		Na okraji záhonu
1	Šalvěj hajní - <i>Salvia nemorosa</i>	<i>Caradonna</i>	
1	Šanta Faaseniho - <i>Nepeta x faaseni</i>	<i>Kit Cat</i>	Na okraji záhonu
9			

T4 Trvalky s popínavkou akébií u vstupu do altánu (0,5 m2)

1	Jahodník obecný – <i>Fragaria vesca</i>		Na okraji záhonu
1	Kakost kantabrijský - <i>Geranium x cantabrigiense</i>	<i>Berggarden</i>	Na okraji záhonu
1	Ožanka kalamandra – <i>Teucrium chamaedrys</i>		Na okraji záhonu
1	Šalvěj hajní - <i>Salvia nemorosa</i>	<i>Caradonna</i>	
1	Šanta Faaseniho - <i>Nepeta x faaseni</i>	<i>Kit Cat</i>	Na okraji záhonu
5			

T5 Bylinky na valu nad suchou zídou (2 m2)

3	Dobromysl obecná – <i>Origanum vulgare</i>	<i>Compactum</i>	Na okraji záhonu
1	Levandule lékařská – <i>Levandula angustifolia</i>		
3	Mateřídouška obecná – <i>Thymus serpyllum</i>	<i>Annie Hall</i>	Na okraji záhonu
3	Ožanka kalamandra – <i>Teucrium chamaedrys</i>		Na okraji záhonu
3	Plamenka šídlovitá – <i>Phlox subulata</i>		Na okraji záhonu
3	Saturejka horská – <i>Satureja montana</i>		
1	Šalvěj lékařská – <i>Salvia officinalis</i>		
3	Tymián obecný – <i>Thymus vulgaris</i>		Na okraji záhonu
1	Yzop lékařský – <i>Hyssopus officinale</i>		

21

T6 Vítací trvalkový záhon u informační cedule (3 m2)

3	Agastache fenyklová – Agastache foeniculum		Solitéra
3	Astra chlumní - Aster amellus	<i>Rudolf Goethe</i>	Na okraji záhonu
3	Bergénie srdčitolistá – Bergenia cordifolia	<i>Winterglut</i>	Na okraji záhonu
3	Denivka plavá – Hemerocallis fulva		
3	Kakost krvavý – Geranium sanguineum		Na okraji záhonu
3	Kontryhel měkký – Alchemilla mollis	<i>Robustica</i>	Na okraji záhonu
3	Kopretina velkokvětá - Chrysanthemum maximum	<i>Silberprinzesschen</i>	
3	Šalvěj hajní - Salvia nemorosa	<i>Caradonna</i>	
3	Šanta Faaseniho - Nepeta x faaseni	<i>Kit Cat</i>	Na okraji záhonu

27**T7 Trvalkový záhon u vchodu u plotu (4,5 m2)**

3	Astra - Aster oblongifolius		
3	Bergénie srdčitolistá – Bergenia cordifolia	<i>Winterglut</i>	Na okraji záhonu
1	Denivka plavá – Hemerocallis fulva		
3	Hlaváč makedonský – Knautia macedonica	<i>Mars Midget</i>	
1	Chrpa horská – Centaurea montana		
3	Chrysanthéma listopadka – Chrysanthemum rubellum	<i>Carmen</i>	
3	Iberka vždyzelená - Iberis serpervirens	<i>Snowflake</i>	Na okraji záhonu
3	Kakost oddénkatý - Geranium macrorrhizum	<i>Bevans Variety</i>	Na okraji záhonu
3	Kopretina krvavá - Chrysanthemum coccineum	<i>Robinson Pink</i>	
3	Krásnoočko přeslenité - Coreopsis verticillata	<i>Moonbeam</i>	
3	Len vytrvalý - Linum perenne		
1	Oman pravý – Inula helenium		Solitéra
3	Plamenka latnatá – Phlox paniculata		
3	Rozchodník velký - Sedum telephium	<i>Matrona</i>	
3	Rudbékie misurijská - Rudbeckia missouriensis		
1	Šalvěj hajní - Salvia nemorosa	<i>Caradonna</i>	
3	Třapatka nachová – Echinacea purpurea		
1	Večernice vonná - Hesperis matronalis		Solitéra
1	Zavinutka podvojná – Monarda didyma	<i>Adam</i>	Solitéra

45

Guildy

Guild (společenstvo stromů)

- podsadba trvalek a cibulovin pod produkční stromy
- zamulčovaná plocha kolem stromu: Ø 1 m
- výsadbová plocha kolem stromu: Ø 2 m (mínus zamulčovaná plocha o Ø 1 m)
- mezi trvalky můžeme rozmístit pařez, kmen, větev, kámen... jako estetický prvek a úkryt pro živočichy
- **trvalky se po odkvětu sestřihávají (ostříhané stonky se použijí jako mulč ke stromu)**

G1 Guild pod hrušní č. 10 (2,5 m2)

- | | | |
|---|--|----------------------|
| 1 | Agastache fenyklová – Agastache foeniculum | |
| 1 | Baptisie jižní - Baptisia australis | |
| 1 | Denivka plavá – Hemerocallis fulva | |
| 1 | Chřpa horská – Centaurea montana | |
| 1 | Jestřabina lékařská - Galega officinalis | <i>Běla</i> |
| 1 | Kakost luční - Geranium pratense | <i>Kasárna</i> |
| 1 | Kontryhel obecný – Alchemilla vulgaris | |
| 1 | Kopretina krvavá - Chrysanthemum coccineum | <i>Robinson Pink</i> |
| 1 | Kopretina velkokvětá - Chrysanthemum maximum | <i>Alaska</i> |
| 1 | Kostival lékařský – Symphytum officinale | |
| 1 | Křen selský – Armoracia rusticana | |
| 1 | Libeček lékařský – Levisticum officinale | |
| 1 | Meduňka lékařská – Melissa officinalis | |
| 1 | Mydlice lékařská - Saponaria officinalis | |
| 1 | Orlíček obecný - Aquilegia vulgare | |
| 1 | Řimbaba střídavolistá - Parthenium integrifolium | |
| 1 | Šanta nahá – Nepeta nuda | <i>Purple Cat</i> |
| 1 | Večernice vonná - Hesperis matronalis | |
| 1 | Zvonek kopřivolistý – Campanula trachelium | |

G2 Guild pod broskvoní č. 15 (2,5 m2) - viz G1

G3 Jedlý guild pod dřínem č. 16 (2,5 m2)

		Využití
1	Cibule zimní (sečka, ošlejch) – Allium fistulosum	list
1	Česnek medvědí – Allium ursinum	list
1	Denivka plavá – Hemerocallis fulva	květ
1	Fenykl obecný - Foeniculum vulgare	list
1	Kostival lékařský – Symphytum officinale	květ
1	Křez úzkolistý – Diplotaxis tenuifolia	list, květ, stonek
1	Libeček lékařský – Levisticum officinale	list
1	Merlík všedobr – Chenopodium bonus-henricus	list
3	Pažitka pravá – Allium schoenoprasum	list
1	Plamenka latnatá – Phlox paniculata	květ
3	Plamenka šídlovitá – Phlox subulata	květ
1	Plicník lékařský – Pulmonaria officinalis	mladý list, květ
1	Proskurník lékařský - Althaea officinalis	list, květ
1	Řebříček obecný – Achillea millefolium	list
1	Sléz lesní – Malva sylvestris	<i>Mauritania</i> list, květ
1	Sléz pižmový – Malva moschata	list, květ
1	Šťovík zahradní – Rumex patientia	list
1	Topolovka růžová – Alcea rosea	list, květ
1	Zavinutka podvojná – Monarda didyma	<i>Adam</i> květ
1	Zvonek broskvolistý - Campanula persicifolia	list, květ, stonek

24

Cibuloviny (výsadba na podzim do guildů a trvalkových záhonů, krom T2)

dle výběru	Bledule jarní - Leucojum vernum
20 ks/m2	Česnek azurový – Allium caeruleum
20 m2	Česnek černý - Allium nigrum
	Česnek Christophův – Allium christophii
	Česnek jednolistý - Allium unifolium
	Česnek kulatohlavý - Allium sphaerocephalon

Ladoník - *Camassia quamash*
Ladoňka dvoulistá – *Scilla bifolia*
Ladoňka sibiřská - *Scilla siberica*
Modřenec arménský - *Muscari armeniacum*
Modřenec hroznatý – *Muscari neglectum*
Narcis bílý – *Narcissus poeticus* 'Recurvus'
Sasanka rozkošná - *Anemone blanda*
Sněžěnka podsněžník - *Galanthus nivalis*
Šafrán jarní – *Crocus vernus*
Tulipán Fosterův – *Tulipa fosteriana*
Tulipán Kaufmannův - *Tulipa kaufmanniana*
Tulipán papouškovitý - *Tulipa parrot*
Tulipán pozdní - *Tulipa tarda*
Tulipán - *Tulipa preastans* 'Fusilier' (vícekvěť)

400

Vodní rostliny

V1 *Vodní rostliny vysazené 0-50 cm pod vodní hladinou (19 m2)*

10 Bahnička bahenní – *Eleocharis palustris*
10 Blatouch bahenní – *Caltha palustris*
10 Kosatec žlutý – *Iris pseudacorus*
10 Kyprej vrbice – *Lynthrum salicaria*
10 Máta vodní – *Mentha aquatica*
10 Orobinec nejmenší – *Typha minima*
10 Prustka obecná – *Hippuris vulgaris*
10 Šípatka vodní – *Sagittaria sagittifolia*
10 Šmel okoličnatý – *Butomus umbellatus*
10 Vrbina obyčejná – *Lysimachia vulgaris*
10 Zevar vzpřímený – *Sparganium erectum*
10 Žabník jitrocelový – *Alisma plantago*

120