

KATALOG DŘEVIN Č. 1

Seznam dřevin a parametry sazenic určených pro výsadbu v rámci programu „Podpora výsadby dřevin“ (dále jen „program“) na pozemcích žadatelů, které se dle platného Územního plánu Frýdku-Místku nacházejí v zastavěném a v zastavitelném území

1. Alejové listnaté stromy

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Výška dřeviny v dospělosti (v m)	Podrobnější popis
1	Acer campestre	javor babyka	10-12, 12-14	10-15	
2	Acer campestre 'Elsrijk'	javor babyka	10-12, 12-14	8-12	hustá kompaktní koruna
3	Acer platanoides	javor mléč	10-12, 12-14	20-30	
4	Acer plat. 'Deborah'	javor mléč	10-12, 12-14	15-20	červeně rašící mladé listy
5	Acer plat. 'Drummondii'	javor mléč	10-12, 12-14	10-12	panašované listy
6	Acer plat. 'Royal Red'	javor mléč	10-12, 12-14	15	červené listy
7	Acer pseudopl. 'Atropurpureum'	javor klen	10-12, 12-14	20-25	tmavě zbarvené listy
8	Acer pseudopl. 'Leopoldii'	javor klen	10-12, 12-14	15-20	panašované listy
9	Acer pseudoplatanus	javor klen	10-12, 12-14	20-30	
10	Aesculus carnea 'Briotii'	jírovec plet'ový	10-12, 12-14	10-15	červené květy
11	Aesculus hipp. 'Baumannii'	jírovec mad'ál	10-12, 12-14	20-25	téměř neplodí
12	Aesculus hippocastanum	jírovec mad'ál	10-12, 12-14	20-30	
13	Alnus glutinosa	olše lepkavá	10-12, 12-14	10-15 (25)	
14	Alnus incana	olše šedá	10-12, 12-14	10-20	
15	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	muchovník stromovitý	10-12, 12-14	5-7	
16	Betula papyrifera	bříza papírová	10-12, 12-14	15-25	
17	Betula pendula 'Fastigiata'	bříza bělokorá	10-12, 12-14	15	užší koruna
18	Betula pendula 'Laciniata'	bříza bělokorá	10-12, 12-14	10-15	stříhanolistá
19	Betula pendula	bříza bělokorá	10-12, 12-14	15-25	
20	Betula pubescens	bříza pýřitá	10-12, 12-14	10-15	
21	Carpinus betulus	habr obecný	10-12, 12-14	15-20	
22	Carpinus betulus 'Fastigiata'	habr obecný	10-12, 12-14	15-20	užší koruna
23	Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	habr obecný	10-12, 12-14	8-10 (15)	užší koruna

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Výška dřeviny v dospělosti (v m)	Podrobnější popis
24	Carpinus betulus 'Quercifolia'	habr obecný	10-12, 12-14	10-15 (20)	pilovité listy
25	Castanea sativa	kaštanovník setý	10-12, 12-14	15-30	
26	Catalpa bignonioides	katalpa trubačovitá	10-12, 12-14	10-15	
27	Cornus mas	dřín obecný	10-12, 12-14	5-7	
28	Corylus colurna	líška turecká	10-12, 12-14	15-25	
29	Crataegus laev. 'Alboplena'	hloh obecný	10-12, 12-14	10	bílé květy, velké trny
30	Crataegus laevigata „Pauls Scarlet“	hloh obecný	10-12, 12-14		růžové květy
31	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	10-12, 12-14		
32	Fagus sylv. 'Asplenifolia'	buk lesní	10-12, 12-14	15-20	stříhanolistý
33	Fagus sylv. 'Dawyck'	buk lesní	10-12, 12-14	15-20	úzká koruna
34	Fagus sylv. 'Laciniata'	buk lesní	10-12, 12-14		stříhanolistý
35	Fagus sylv. 'Pendula'	buk lesní	10-12, 12-14		převislý
36	Fagus sylvatica „purpurea“	buk lesní	10-12, 12-14		červenolistý
37	Fagus sylvatica „Purpurea Pendula“	buk lesní	10-12, 12-14		červenolistý, převislý
38	Fagus sylvatica	buk lesní	10-12, 12-14	25-40	
39	Fagus sylv. 'Rohanii'	buk lesní	10-12, 12-14		vykrajované listy
40	Fraxinus angust. 'Raywood'	jasan úzkolistý	10-12, 12-14	15-20	
41	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	10-12, 12-14		
42	Gleditsia triac. 'Moraine'	dřezovec trojtrnný	10-12, 12-14	15-20	bez trnů, neplodí
43	Gleditsia triac. 'Skyline'	dřezovec trojtrnný	10-12, 12-14	15-20	bez trnů, neplodí, žluté podzimní zbarvení listů
44	Gleditsia triac. 'Sunburst'	dřezovec trojtrnný	10-12, 12-14	8-12	bez trnů, neplodí, žlutě rašící listy
45	Gleditsia triacanthos	dřezovec trojtrnný	10-12, 12-14	15-25	
46	Gleditsia triacanthos f. inermis	dřezovec trojtrnný	10-12, 12-14		bez trnů
47	Juglans nigra	ořešák černý	10-12, 12-14	20-30	
48	Juglans regia	ořešák vlašský	10-12, 12-14	15-20	
49	Liriodendron tulipifera	liliovník tulipánokvětý	10-12, 12-14	20-30	
50	Magnolia kobus	šácholan japonský	10-12, 12-14	8-12	bílé květy
51	Morus alba	morušovník bílý	10-12, 12-14	10-15	

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Výška dřeviny v dospělosti (v m)	Podrobnější popis
52	Platanus acerifolia	platan javorolistý	10-12, 12-14	20-30	
53	Platanus acerifolia 'Huissen'	platan javorolistý	10-12, 12-14	20-25	užší koruna do 15 m
54	Platanus acerifolia 'Pyramidalis'	platan javorolistý	10-12, 12-14	15-20	užší koruna do 12 m
55	Platanus acerifolia 'Tremonia'	platan javorolistý	10-12, 12-14	15-20	užší koruna do 10 m
56	Populus alba	topol bílý	10-12, 12-14	20-30	
57	Populus nigra 'Italica'	topol černý)	10-12, 12-14	20-25	sloupovitý
58	Populus simonii	topol simonův	10-12, 12-14	12–20 (25)	
59	Populus tremula	topol osika	10-12, 12-14	15-25	
60	Prunus avium	třešeň ptačí	10-12, 12-14	10-20	
61	Prunus avium 'Plena'	třešeň ptačí	10-12, 12-14	8-12	plnokvětá, neplodí
62	Prunus cerasifera 'Nigra'	slivoň myrobalán	10-12, 12-14	6-8	
63	Prunus mahaleb	mahalebka obecná	10-12, 12-14	4–6 (10)	
64	Prunus padus	střemcha obecná	10-12, 12-14	10-15	
65	Prunus padus 'Colorata'	střemcha obecná	10-12, 12-14	6-8	červené listy a květy
66	Prunus padus 'Watereri'	střemcha obecná	10-12, 12-14	6-12	
67	Prunus sargentii 'Charles Sargent'	třešeň Sargentova	10-12, 12-14	10	
68	Prunus serr. 'Kanzan'	višeň pilovitá	10-12, 12-14	7-10	
69	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	hrušeň Calleriova	10-12, 12-14	8–12 (15)	
70	Pyrus comm. 'Beech Hill'	hrušeň obecná	10-12, 12-14	9–12 (15)	
71	Pyrus communis	hrušeň obecná	10-12, 12-14	12-15	
72	Quercus cerris	dub cer	10-12, 12-14	20-30	
73	Quercus petraea	dub zimní	10-12, 12-14	20-30	
74	Quercus pubescens	dub pýřitý	10-12, 12-14	15 (25)	
75	Quercus robur	dub letní	10-12, 12-14	20-40	
76	Quercus rubra	dub červený	10-12, 12-14	15–25 (35)	
77	Robinia pseud. 'Bessoniana'	trnovník akát	10-12, 12-14	15-20	kompaktní koruna
78	Robinia pseud. 'Frisia'	trnovník akát	10-12, 12-14	8-15	žluté zbarvení listů
79	Robinia pseud. 'Unifoliola'	trnovník akát	10-12, 12-14	15-20	velké tmavě zelené listy

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Výška dřeviny v dospělosti (v m)	Podrobnější popis
80	Robinia viscosa 'Vik'	trnovník lepkavý	10-12, 12-14	10-15	růžové květy
81	Salix alba	vrba bílá	10-12, 12-14	15-25	
82	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	10-12, 12-14	15-20	smuteční vrba
83	Sophora japonica	jerlín japonský	10-12, 12-14	15-25	
84	Sorbus aria 'Magnifica'	jeřáb muk	10-12, 12-14	6-12	
85	Sorbus aucuparia	jeřáb obecný	10-12, 12-14	5-15	
86	Sorbus aucuparia 'Edulis'	jeřáb obecný	10-12, 12-14	10-15	jedlé plody
87	Sorbus domestica	jeřáb oskeruše	10-12, 12-14	10–15 (20)	velké jedlé plody
88	Sorbus intermedia	jeřáb prostřední	10-12, 12-14	8-15	
89	Sorbus intermedia 'Brouwers'	jeřáb prostřední	10-12, 12-14	10–12 (15)	kompaktní koruna
90	Sorbus thuring. 'Fastigiata'	jeřáb duryňský	10-12, 12-14	5–7 (10)	kompaktní koruna
91	Sorbus torminalis	jeřáb břek	10-12, 12-14	10-20	
92	Tilia cordata	lípa srdčitá	10-12, 12-14	18–25 (30)	
93	Tilia cordata 'Greenspire'	lípa srdčitá	10-12, 12-14	15–18 (20)	kuželovitá koruna
94	Tilia cordata 'Rancho'	lípa srdčitá	10-12, 12-14	8–12 (15)	hustá vejčitá koruna
95	Tilia cordata 'Roelvo'	lípa srdčitá	10-12, 12-14	12–15 (18)	kompaktní koruna
96	Tilia euchlora	lípa zelená	10-12, 12-14	15-25	převislé větve
97	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	10-12, 12-14	20–30 (40)	
98	Tilia platyphyllos 'Rubra'	lípa velkolistá	10-12, 12-14	15–20 (25)	červeně zbarvené letorosty
99	Tilia vulgaris 'Pallida'	lípa obecná	10-12, 12-14	20-35	
100	Tilia vulgaris 'Wratislaviensis'	lípa obecná	10-12, 12-14		
101	Ulmus 'Clusius'	jilm	10-12, 12-14	15-20	odolný proti grafióze
102	Ulmus 'Lobel'	jilm	10-12, 12-14	12–15 (20)	částečně odolný proti grafióze
103	Ulmus glabra	jilm horský	10-12, 12-14	25-30	
104	Ulmus laevis	jilm vaz	10-12, 12-14		
105	Ulmus minor	jilm habrolistý	10-12, 12-14		

2. Vzrostlé ovocné stromy

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Odrůda	Podrobnější popis
106	Malus domestica	jabloň	10-12, 12-14	Švýcarské oranžové, Zvonkové, Sudetská reneta, Rubín, Rubinola, Rosana, Red topaz, Rajka, Průsvitné letní, Prima, Panenské české, Ontario, Melodie, Merlose, Matčino, Lotos, Julie, Karmína, Goldstar, Hana, Bohemia, Blaník, Berlepschova reneta nebo jiná dle aktuální nabídky	Velikost stromů je měřena jako obvod kmene v cm ve výšce 1m nad kořenovým krčkem. Výška nasazení korun je od 150 cm
107	Pyrus communis	hrušeň	10-12, 12-14	Bohemica, Boscova lahvice, Charneuxská, Clappova, Hardyho, Konference, Madlenka, Pařížanka, Solanka, Williamsova, Williamsova červená, Šídlenka nebo jiná dle aktuální nabídky	Velikost stromů je měřena jako obvod kmene v cm ve výšce 1m nad kořenovým krčkem. Výška nasazení korun je od 150 cm
108	Juglans regia	orešák	10-12, 12-14	Sychrov, Mars, Jupiter nebo jiná dle aktuální nabídky	Velikost stromů je měřena jako obvod kmene v cm ve výšce 1m nad kořenovým krčkem. Výška nasazení korun je od 150 cm
109	Prunus avium	třešeň	10-12, 12-14	Burlat, Kaštánka, Hedelfingenská, Kordia, Lapins, Napoleonova, Rivan, Summit, Van nebo jiná dle aktuální nabídky	Velikost stromů je měřena jako obvod kmene v cm ve výšce 1m nad kořenovým krčkem. Výška nasazení korun je od 150 cm

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Odrůda	Podrobnější popis
110	Prunus cerasus	višeň	10-12, 12-14	Erdi Botermo, Fanal nebo jiná dle aktuální nabídky	Velikost stromů je měřena jako obvod kmene v cm ve výšce 1m nad kořenovým krčkem. Výška nasazení korun je od 150 cm
111	Prunus domestica	slivoň	10-12, 12-14	Althanova renklóda, Elena, Gabrovská, Melitopolski, Opal, Stanley, Tegera, Tophit, Čačanská lepotica, Čačanská raná nebo jiná dle aktuální nabídky	Velikost stromů je měřena jako obvod kmene v cm ve výšce 1m nad kořenovým krčkem. Výška nasazení korun je od 150 cm

3. Soliterní jehličnany

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Výška dřeviny v dospělosti (v m)	Podrobnější popis
112	Abies concolor	jedle ojíňená	125+	20 -30	
113	Abies concolor glauca	jedle stejnobarvá	125+	25	sivá forma jedle ojíňené
114	Abies nordmanniana	jedle kavkazská	125+	25-35	
115	Larix decidua	modřín opadavý	125+	20-30	
116	Picea omorika	smrk omorika	125+	15 - 25	úzká koruna
117	Picea pungens	smrk pichlavý	125+	15 -20	
118	Picea pungens „Hopsii“	smrk pichlavý	125+	10 - 15	stříbřitě modré jehlice, menší než botanický druh
119	Pinus nigra	borovice černá	125+	20-25	
120	Pinus peuce	borovice rumelská	125+	10-20	
121	Pinus ponderosa	borovice těžká	125+		
122	Pinus strobus	borovice vejmutovka	125+	20-30	
123	Pinus sylvestris	borovice lesní	125+	10-30	

	Druh latinsky	Druh česky	Obvod kmene při výsadbě (v cm)	Výška dřeviny v dospělosti (v m)	Podrobnější popis
124	Pinus sylvestris 'Fastigiata'	borovice lesní	125+		sloupovitá
125	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	125+	30-40	
126	Pseudotsuga menziesii glauca	douglaska tisolistá sivá	125+		stříbřité jehlice, menší než botanický druh
127	Tsuga canadensis	tsuga kanadská	125+	15-30	

4. Další podmínky a parametry výsadby dřevin

- 1) Alejové listnaté stromy a vzrostlé ovocné stromy budou při výsadbě dosahovat min. obvodu kmene měřeného ve výši 100 cm nad zemí 10 – 12 (12 – 14) cm, strukturou větvení budou odpovídat druhu a odrůdě, původem a pěstováním budou odpovídat normě ČSN 46 4902-1 Výpěstky okrasných dřevin.
- 2) Stromy jehličnaté budou při výsadbě dosahovat min. výšky 125 cm, strukturou větvení budou odpovídat druhu a odrůdě, původem a pěstováním budou odpovídat normě ČSN 46 4902-1 Výpěstky okrasných dřevin.
- 3) Dřeviny budou dodány se zemním balem nebo v kontejneru a budou vysazeny do jamky v šířce 1,5násobku průměru kořenového systému nebo zemního balu, do hloubky stejné jako na předchozím stanovišti, s 50% výměnou půdy, se zalitím tak, aby v budoucnu nezasahovaly do inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem. U kontejnerovaných rostlin je nutno prořezat spirálovitě stočené a zaškrčené kořeny a roztrhat kořenovou plst'. Kořeny je nutno rozprostřít do jejich přirozené polohy.
- 4) Alejové listnaté stromy a vzrostlé ovocné stromy budou po výsadbě ukotveny minimálně 3 kůly a úvazkem, stromy jehličnaté budou po výsadbě ukotveny minimálně 1 kůlem a úvazkem.
- 5) Kolem vysazených dřevin je nutno vytvořit závlahové mísy a vytvarovat je tak, aby voda stékala k dřevině. Po výsadbě je nutno osázenou plochu urovnat, vyčistit od odpadu a rozprostřít na ni vrstvu mulče (kůra, dřevní štěpka) o min. tloušťce 10 cm.