



### Plošná výměna zeminy (substrátů)

Kompletní výměna u výsadby dřevin se běžně nedoporučuje z důvodu ztížené adaptace kořenového systému na místní podmínky. Případná nutnost kompletně vyměnit substrát (100% výměna) musí být zdůvodněna v projektové dokumentaci (např. pedologickým rozbohem, ze kterého bude jasně patrné, že stávající zemina není vhodná pro výsadby dřevin). Prostá výměna zeminy, na které se pak bude zakládat trávník, není přijatelná. Takové opatření není efektivní vzhledem k dosaženým cílům.

### Výsadba původních (autochtonních) druhů stromů

V rámci revitalizovaných ploch zeleně bude prioritně podporována výsadba autochtonních druhů dřevin (stromů), což je zohledněno ve věcném hodnocení projektu.

### Běžně používané a školkařsky dostupné druhy autochtonních dřevin

(červeně označené druhy jsou zvláště chráněnými druhy dle zákona č. 114/1992, Sb.)

listnaté stromy		
český název	latinský název	kultivary**
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	'Fastigiata', 'Laciniata', 'Purpurea', 'Youngii'
bříza pýřitá	<i>Betula pubescens</i>	
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	'Asplenifolia', 'Black Swan', 'Dawyk', 'Dawyck Gold', 'Dawyck Purple', 'Pendula', 'Purple Fountain', f. <i>purpurea</i> , 'Purpurea Pendula', 'Riversii', 'Rohanii'* , 'Tricolor', 'Zlatia',
dub cer	<i>Quercus cerris</i>	"domácí pouze na Moravě!"
dub letní	<i>Quercus robur</i>	'Concordia', 'Fastigiata', 'Fastigiata Koster',
dub pýřitý	<i>Quercus pubescens</i>	
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	'Columnaris', 'Fastigiata', 'Frans Fontaine', 'Pendula', 'Quercifolia'
hrušeň planá	<i>Pyrus pyraeaster</i>	
hloh obecný	<i>Crataegus laevigata</i>	'Alboplena', 'Paul's Scarlet'
hloh jednosemenný	<i>Crataegus monogyna</i>	'Stricta'
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	
jasan úzkolistý	<i>Fraxinus angustifolia</i>	'Raywood'
jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	'Altena', 'Atlas', 'Diversifolia', 'Globosum', 'Jaspidea', 'Pendula', 'Westhof's Glorie'
javor babyka	<i>Acer campestre</i>	'Elegant', 'Elsrijk', 'Nanum', 'Red Shine'
javor horský (klen)	<i>Acer pseudoplatanus</i>	'Atropurpureum', 'Brilliantissimum', 'Erectum', 'Leopoldii', 'Negenia', 'Worley'



javor mléč	Acer platanoides	'Cleveland', 'Columnare', 'Crimson King', 'Olmsted', 'Deborah', 'Drummondii', 'Emerald Queen', 'Globosum', 'Olmsted', 'Royal Red', 'Schwedleri'
jeřáb břek	Sorbus torminalis	
jeřáb muk	Sorbus aria	'Magnifica'
jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia	'Edulis', 'Fastigiata', 'Pendula'
jilm habrolistý	Ulmus minor (U. carpinifolia)	'Wredei'
jilm horský	Ulmus glabra	'Camperdownii', ('Fastigiata', 'Pendula')
jilm vaz	Ulmus laevis	
lípa srdčitá	Tilia cordata	'Greenspire', 'Rancho', 'Roelvo',
lípa obecná	Tilia x europaea (T. x vulgaris)	'Pallida' ("přirozeně vzniklý kříženec")
lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	'Fastigiata', 'Rubra'
mahalebka obecná	Prunus mahaleb	
olše lepkavá	Alnus glutinosa	'Laciniata', 'Imperialis'
olše šedá	Alnus incana	'Aurea', 'Pendula'
střemcha obecná	Prunus padus	'Colorata', 'Nana', 'Watereri'
topol bílý	Populus alba	
topol černý	Populus nigra	'Italica'
topol osika	Populus tremula	
třešeň ptačí	Prunus avium	'Plena'
vrba bílá	Salix alba	'Tristis', 'Belders', 'Liempde'
vrba jíva	Salix caprea	
vrba křehká	Salix fragilis	

\*Kultivar vyšlechtěný v ČR

\*\*Nejedná o doporučené kultivary, ale pouze o nejběžněji používané a dostupné kultivary (výčet není úplný), s ohledem na konkrétní podmínky/situaci je nutné použít pouze stanovištně vhodný kultivar

jehličnaté dřeviny	
český název	latinský název
borovice blatka	Pinus uncinata subsp. Uliginosa
borovice kleč	Pinus mugo
borovice lesní	Pinus sylvestris
jalovec obecný	Juniperus communis
jedle bělokorá	Abies alba
modřín opadavý	larix decidua
smrk ztepilý	Picea abies
tis červený	Taxus baccata



listnaté keře	
český název	latinský název
barvínek menší	Vinca minor
bez černý	Sambucus nigra
bez červený	Sambucus racemosa
brslen bradavičnatý	Euonymous verrucosa
brslen evropský	Eunymous europaea
brusnice borůvka	Vaccinium myrtillus
brusnice brusinka	Vaccinium vitis-idaea
břečťan popínavý	Hedera helix
bříza trpasličí	Betula nana
čilimník černající	Cytisus nigricans
dřín jarní	Cornus mas
dřišťál obecný	Berberis vulgaris
hloh obecný	Crataegus laevigata
hloh jednosemenný	Crataegus monogyna
janovec metlatý	Cytisus scoparius
kalina obecná	Viburnum opulus
kalina tušalaj	Viburnum lantana
klokoč zpeřený	Staphylea pinnata
kručinka barvířská	Genista tinctoria
krušina olšová	Frangula alnus
kyhanka sívolistá	Andromeda polifolia
líška obecná	Corylus avellana
lýkovec jedovatý	Daphne mezereum
lýkovec vonný	Daphne cneorum
mandloň nízká	Prunus tenella
ostružiník maliník	Rubus idaeus
plamének plotní	Clematis vitalba
ptačí zob obecný	Ligustrum vulgare
rojovník bahenní	Ledum palustre
růže bedrníkolistá	Rosa spinosissima (pimpinelifolia)
růže galská	Rosa gallica
růže šípková	Rosa canina
růže vinná	Rosa rubiginosa
rybíz alpský	Ribes alpinum
řešetlák počistivý	Rhamnus cathartica
skalník celokrajný	Cotoneaster integerrimus
srstka angrešt	Ribes uva-crispa
svida krvavá	Cornus sanguinea



tavolník vrbolistý	<i>Spiraea salicifolia</i>
trnka obecná	<i>Prunus spinosa</i>
třešeň křovitá	<i>Prunus fruticosa</i> Pallas
vrba hrotolistá	<i>Salix hastata</i>
vrba košíkářská	<i>Salix viminalis</i>
vrba nachová	<i>Salix purpurea</i>
vrba pětimužná	<i>Salix pentandra</i>
vrba plazivá	<i>Salix repens</i>
vrba popelavá	<i>Salix cinerea</i>
vrba rozmarýnolistá	<i>Salix rosmarinifolia</i>
vrba šedá	<i>Salix elaeagnos</i>
vrba ušatá	<i>Salix aurita</i>
vřes obecný	<i>Calluna vulgaris</i>
vřesovec pleťový	<i>Erica carnea</i>
zimolez černý	<i>Lonicera nigra</i>
zimolez obecný	<i>Lonicera xylosteum</i>