

## **Technická zpráva**

„Výsadby dřevin v lokalitách v Opavě, podzim 2022“

Zpracoval:

odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy

## Část A (území města Opavy)

Výsadba dřevin bude provedena do připravených výsadbových jam o velikosti min. 70 cm x 70 cm x 50 cm. Stromy budou kotveny 3 kůly a 3 příčky. Následně bude zhotovena závlahová mísa, která bude zamulčována. Při výsadbě bude aplikováno tabletové hnojivo v počtu 10 ks tablet na strom. Původní zemina bude z 50 % obohacena o zahradnický substrát. Stanoviště pro výsadbu dřevin je zatravněné, v půdním profilu možný výskyt kamenů, zbytků kořenů. V 10 případech bude nutno před výsadbou odstranit původní uschlou výsadbu, o obvodu kmene do 10 cm. Jednotlivé lokality k výsadbě jsou na více místech města Opavy. Tyto pozemky jsou ve správě Technických služeb Opava, provozovna Zahradnictví.

Jednotlivé stromy budou zapěstovány dle normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Výsadby jednotlivých stromů se musí řídit normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Použitý ostatní materiál a provedení práce v rámci výsadby dřevin bude v souladu se Seznamem materiálu a prací (Příloha č. 2).

U vysazovaných dřevin budou dodrženy obvody kmenů a výšky dřevin:

- alejové stromy ve městě ÷ 12 cm – 14 cm

Stromy budou se zemním balem. Po výsadbě bude provedena zálivka (60 l na 1 strom), druhá zálivka bude provedena do 14 dnů od provedení výsadby (60 l na strom). Termín ukončení prací je **konec listopadu roku 2022**.

### Seznam lokalit s jednotlivými taxony dřevin k výsadbě podzim 2022

#### Vaškovo náměstí

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
APS	Acer pseudoplatanus	12 cm - 14 cm	2	2501/17 Opapr
MLN	Magnolia liliiflora 'Nigra'	12 cm - 14 cm	1	2501/17 Opapr

#### Hradecká

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
AG	Acer ginnala	12 cm - 14 cm	4	598/1 Opapr
SA	Sorbus aria	12 cm - 14 cm	1	598/1 Opapr
GT	Gleditsia triacanthos	12 cm - 14 cm	1	598/1 Opapr
GB	Ginkgo biloba	12 cm - 14 cm	1	611/1 Opapr

#### Hobzíková

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
APS	Acer pseudoplatanus	12 cm - 14 cm	1	2626/227 Opapr
PA	Prunus avium	12 cm - 14 cm	1	2626/227 Opapr
PN	Pinus nigra	100 cm	3	2626/227 Opapr

PŘÍLOHA č. 7

PS	Pinus strobus	100 cm	1	2626/232 Opapr
FE	Fraxinus excelsior	12 cm -14 cm	1	2626/227 Opapr

**Tyršova**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
FS	Fagus sylvatica	12 cm - 14 cm	1	2661/3 Opapr
PPer	Parrotia persica	12 cm - 14 cm	1	2661/3 Opapr

**Edvarda Beneše**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
BVL	Betula pendula 'Laciniata'	12 cm - 14 cm	1	2478 Kate
FE	Fraxinus excelsior	12 cm - 14 cm	1	355/1 Kate
PY	Prunus x yedoensis	12 cm - 14 cm	1	2452 Kate

**Antonína Sovy**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PA	Platanus acerifolia	12 cm - 14 cm	1	3144 Kate
PY	Prunus x yedoensis	12 cm – 14 cm	1	3035/42 Kate

**Krnovská/Kasárenská**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
APL	Acer platanoides	12 cm - 14 cm	1	251/2 Opapr
APSL	Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'	12 cm - 14 cm	1	251/2 Opapr
PA	Prunus 'Accolade'	12 cm - 14 cm	1	251/2 Opapr

**Rybářská**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
QR	Quercus robur	12 cm - 14 cm	3	2924/35 Opapr
TC	Tilia cordata	12 cm - 14 cm	1	2924/8 Opapr

**Jaselská**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
GB	Ginkgo biloba	12 cm - 14 cm	1	2154/1 Opapr
PY	Prunus x yedoensis	12 cm - 14 cm	1	2154/1 Opapr

Rostlinný materiál – nám. Sl. odboje

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
FE	Fraxinus excelsior	12 cm - 14 cm	1	146/1 Opapr
PS	Prunus triloba	12 cm - 14 cm	1	146/1 Opapr

**Mařádkova**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PS	Prunus sargentii	12 cm - 14 cm	1	249/3 Opapr

**Olomoucká**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
TVP	Tilia vulgaris 'Pallida'	12 cm - 14 cm	1	2344/44 Opapr
PN	Pinus nigra	výška 100 cm	1	2344/44 Opapr

**Pekařská**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PA	Prunus 'Accolade'	12 cm - 14 cm	2	3189 Kate

**Kolofíkovo nábřeží**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
QR	Quercus rubra	12 cm – 14 cm	1	2728 Kate

**Fügnerova**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PY	Prunus x yedoensis	12 cm – 14 cm	1	388/68 Kate

**Haškova**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PY	Prunus x yedoensis	12 cm – 14 cm	1	2344/34 Opapr
KP	Koelreuteria paniculata	12 cm – 14 cm	1	2344/34 Opapr
APS	Acer pseudoplatanus	12 cm – 14 cm	1	2344/34 Opapr
TC	Tsuga canadensis	Výška 100 cm	1	2344/34 Opapr

**Rolnická**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
QR	Quercus rubra	12 cm – 14 cm	1	1550 Kate
QP	Quercus petraea	12 cm – 14 cm	1	2407/3 Kate

**Otická**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
TC	Tilia cordata	12 cm – 14 cm	1	3015 Opapr

**Strossmayerova**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PSR	Prunus sargentii 'Rancho'	12 cm – 14 cm	3	2530/1 Opapr

**17.listopadu**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
APS	Acer pseudoplatanus	12 cm – 14 cm	1	875/60 Kyle
AARH	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	12 cm – 14 cm	3	875/87 Kyle

Celkový počet stromů v lokalitě: 56 ks

**Část B (prstenec parku)**

Výsadba dřevin bude provedena do připravených výsadbových jam o velikosti min. 50 cm x 50 cm x 50 cm. Dřeviny budou vysázeny v řadě ve sponu 50 cm. Následně bude zhotovena závlahová mísa, která bude zamulčována. Při výsadbě bude aplikováno tabletové hnojivo v počtu 10 ks tablet na strom. Původní zemina bude z 50 % obohacena o zahradnický substrát. Stanoviště pro výsadbu dřevin je zatravněné, v půdním profilu možný výskyt kamenů, zbytků kořenů. Pozemky jsou ve správě Technických služeb Opava, provozovna Zahradnictví. V místě vzrostlých stromů bude živý plot přerušen.

Jednotlivé stromy budou zapěstovány dle normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Výsadby jednotlivých stromů se musí řídit normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Použitý ostatní materiál a provedení práce v rámci výsadby dřevin bude v souladu se Seznamem materiálu a prací (Příloha č. 2).

U vysazovaných dřevin budou dodrženy obvody kmenů a výšky dřevin:  
- solitérní keře ÷ 100 cm

Dřeviny budou kontejnerované. Po výsadbě bude provedena zálivka (40 l na 1 keř), druhá zálivka bude provedena do 14 dnů od provedení výsadby (40 l na keř). Termín ukončení prací je **konec listopadu roku 2022**.

**Seznam lokalit s jednotlivými taxony dřevin k výsadbě podzim 2022****prstenec parku**

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
TB	Taxus baccata	100 cm	130	211/1 Opměsto

Celkový počet dřevin v lokalitě: 130 ks

## Část C (Nad stromkem, Hillova)

Jedná se o dosadbu dřevin do alejové výsadby, která byla realizovaná v minulých letech. Výsadba dřevin bude provedena do připravených výsadbových jam o velikosti min. 70 cm x 70 cm x 50 cm. Stromy budou kotveny 3 kůly a 3 příčky. Následně bude zhotovena závlahová mísa, která bude zamulčována. Při výsadbě bude aplikováno tabletové hnojivo v počtu 10 ks tablet na strom. Na kmen stromu bude instalována mechanická chránička Flexi, samosvorná, průměr 11, výška 150 cm. Dále bude kolem kůlů nainstalované drátěné pletivo (lesnické pletivo 1,6/1600/16, pro 1 strom 1,5 m). Stanoviště pro výsadbu dřevin je zatravněné, v půdním profilu možný výskyt kamenů suti. Před výsadbou bude nutno zajistit odstranění původní výsadby dřevin v počtu 50 ks na ulici Hillova a 35 ks Nad Stromkem (původní výsadba dřevin, s obvodem kmene do 10 cm).

Jednotlivé stromy budou zapěstovány dle normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Výsadby jednotlivých stromů se musí řídit normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Použitý ostatní materiál a provedení práce v rámci výsadby dřevin bude v souladu se Seznamem materiálu a prací (Příloha č.2).

U vysazovaných dřevin budou dodrženy obvody kmenů a výšky dřevin:  
- alejové stromy ve městě ÷ 12 cm – 14 cm

Stromy budou se zemním balem. Po výsadbě bude provedena zálivka (60 l na 1 strom), druhá zálivka bude provedena do 14 dnů od provedení výsadby (60 l na strom). Termín ukončení prací je **konec listopadu roku 2022**.

### Seznam lokalit s jednotlivými taxony dřevin k výsadbě podzim 2022

#### Nad stromkem

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PA	Prunus avium	12 cm - 14 cm	35	2408/1 Kate

#### Hillova

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
QP	Quercus petraea	12 cm - 14 cm	50	2336/2 Kate

Celkový počet stromů v lokalitě: 85 ks

## Část D (Držkovice)

Jedná se o dosadbu dřevin do alejové výsadby, která byla realizovaná v minulých letech. Výsadba dřevin bude provedena do připravených výsadbových jam o velikosti min. 70 cm x 70 cm x 50 cm. Stromy budou kotveny 3 kůly a 3 příčky. Následně bude zhotovena závlahová mísa, která bude zamulčována. Při výsadbě bude aplikováno tabletové hnojivo v počtu 10 ks tablet na strom. Na kmen stromu bude instalována mechanická chránička Flexi, samosvorná, průměr 11, výška 150 cm. Dále bude kolem kůlů nainstalované drátěné pletivo (lesnické pletivo 1,6/1600/16, pro 1 strom 1,5 m). Stanoviště pro výsadbu dřevin je zatravněné, v půdním profilu možný výskyt kamenů, suti. V 9 případech bude nutno před výsadbou odstranit původní uschlou výsadbu, o obvodu kmene do 10 cm. Jednotlivé lokality k výsadbě jsou na dvou místech v k.ú. Držkovice. Tyto pozemky jsou ve správě Městské části Vávrovice.

Jednotlivé stromy budou zapěstovány dle normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Výsadby jednotlivých stromů se musí řídit normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Použitý ostatní materiál a provedení práce v rámci výsadby dřevin bude v souladu se Seznamem materiálu a prací (Příloha č. 2).

U vysazovaných dřevin budou dodrženy obvody kmenů a výšky dřevin:  
- alejové stromy ve městě ÷ 12 cm – 14 cm

Stromy budou se zemním balem. Po výsadbě bude provedena zálivka (60 l na 1 strom), druhá zálivka bude provedena do 14 dnů od provedení výsadby (60 l na strom). Termín ukončení prací je **konec listopadu roku 2022**.

### Seznam lokalit s jednotlivými taxony dřevin k výsadbě podzim 2022

#### Držkovice

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
SA	Sorbus aucuparia	12 cm - 14 cm	6	121/137 Držkovice
AP	Acer pseudoplatanus	12 cm - 14 cm	3	172/4 Držkovice

Celkový počet stromů v lokalitě: 9 ks