

# P r s t e n e c   p a r k ů   O p a v a

Dvořákovy sady  
Sady svobody  
Kříkovského sady  
Smetanovy sady  
Sady u Muzea

## Výsadby stromů, keřů a trvalek

Včetně výsadeb za vyvrácené stromy září 2024

## Průvodní zpráva

.

Objednatel: Statutární město Opava  
Horní náměstí 69  
746 01 Opava

Dodavatel: Ing. Rychtar Lubomír  
U Fortny 51/3  
746 01 Opava

Zastoupení: Ing. Vaníček Jiří  
Skuplíková Zuzana

Spolupráce: Ing. Kania Adam DiS.

1. Návrh výsadeb byl zpracován na základě objednávky č. O/ZIPR/0004/2022 ze dne 16.02.2022.
2. Návrh navazuje na projekt revitalizace Prstence parků z roku 2000-2004, 2012.
3. Návrh výsadeb v Prstenci parků byl průběžně konzultován se zástupcem NPÚ Ostrava Bc. Miczkovou, Ing. Carmen Dvořákovou ÚAMě Opavy a zástupci Odboru životního prostředí Opava, Mgr. Dočkalovou Z.
4. **Revitalizace výsadeb je možná za podmínky ukončení asanačních zásahů vytipovaných stromů , keřů, včetně důsledného odstranění pařezů a kořenů.**

### Dvořákovy sady

U vstupu do Dvořákových sadů z Čapkovy ulice je navržena výsadba trojice magnólií a záhonu hortenzií doplněna o výsadbu trvalek v podobě esovitých záhonů ve směru promenády. V prostoru u arkád navrhuji výsadby okrasné jabloně a levandulového záhonu. Náhradní výsadbu borovic lesních za pomníkem Petra Bezruče navrhuji doplnit o výsadbu jedle *Abies concolor* 'Glaucá' se záhonem hortenziemi a s trvalkovými záhony tvořeny kvetoucími trvalkami a kapradinami. Výsadba dvojice platanů *Platanus x hispanica* 'Alphen's Globe' u historického meteorologického sloupu je doplněna bíle kvetoucím trvalkovým záhonem v podobě *Epidemium pubigerum*. Směrem k obecnímu domu jsou dále navrženy velkoplošné výsadby hortenzií, doplněny o záhon trvalek v esovité linii.

### Sady Svobody

Zde návrh počítá s doplněním javorové aleje a výsadbou dvou kompozičně významných jedinců akátů (*Robinia pseudoacacia* 'Frisea') na konci Masarykovy třídy. V místech křižovatky Nádražního okruhu s Tyršovou ulicí je navržena výsadba stálezelených dřevin v podobě kompaktně rostoucího tisů (*Taxus baccata*) v kombinaci s výsadbou *Ribes alpinum* v esovité linii.

### Křížkovského sady

V místech křižovatky u domu kultury P. Bezruče na Nádražním okruhu je navržena protihluková kulisa výsadbou volně rostoucích tisů (*Taxus baccata* 'Niessens President') současně s tvarovaným živým plotem výšky 120 cm, tvořeným stálezeleným ptačím zobem (*Ligustrum ovalifolium*). Keřové patro je pak tvořeno výsadbou hortenzií s jemně růžovými květy doplněno výsadbou kapradin s vytrvalým listem (*Polystichum proliferum*). Náhradní výsadba jírovce žlutého (*Aesculus flava*) a platanu javorolistého (*Platanus acerifolia*).

### Smetanovy sady

V prostoru za bystou B. Smetany návrh doplňuje výsadbu jerlínů (*Sophora japonica*) výsadbou vzrostlého jedince platanu východního (*Platanus orientalis*), který má výrazně světlý kmen a kontrastuje s jerlínem. Návrh stálezeleného živého plotu z tisů (*Taxus media* 'Hicksii') v těchto místech, odkazuje k původnímu tvarování cest a odpočívadel. U kostela sv. Janů nahrazuji původního letitého jedince (150 let) javoru klenu výsadbou platanu javorolistého (*Platanus acerifolia*) s výškou nasazení koruny 5 m. Další náhradní výsadbu za původního jedince lísky turecké napadené tracheomýkózou navrhuji výsadbou kaštanovníku setého (*Castanea sativa*) s průběžným kmenem. Kompozici doplňují velkoplošné výsadby kapradin (*Polystichum proliferum* 'Herrenhausen') srpovitého tvaru. Návrh navazuje na Ideovou studii, zpracovanou krajinářským architektem Ing. Lubomírem Rychtarem v roce 2016 'Friedrich-Schiller-Ring'.

Odkaz na dokumentaci: <https://www.zahradni-architekt-rychtar.cz/opava/>

## **Vytýčení výsadeb**

Před započítím výkopových prací je nutné vytýčit stávající inženýrské sítě, vytýčení zajistí zhotovitel. O vytýčení bude písemný zápis. Případné změny a upřesnění projektu budou odsouhlaseny autorem. Následné práce (výkopy, výsadby, přesuny zemin a výšková změna terénu) musí respektovat zjištěné skutečnosti a přizpůsobit se jim.

Při provádění stavby je třeba respektovat příslušné platné oborové normy.

ČSN DIN 18 918 (83 9041) Technologicko-biologická zabezpečovací opatření

ČSN DIN 18 919 (83 9051) Rozvojová a udržovací péče o rostliny

ČSN DIN 18 915 (83 9011) Práce s půdou

ČSN DIN 18 916 (83 9021) Výsadby rostlin

ČSN DIN 18 917 (83 9031) Zakládání trávníků

## **Výsadba dřevin**

Vytýčení výsadeb a výsadba budou probíhat za autorského a technického dozoru.

Technologie založení výsadeb dřevin zahrnuje vytýčení výsadeb, přípravu výsadbových jam, vlastní výsadbu a fixaci dřevin a úpravu kořenové zálivkové mísy včetně důkladné zálivky. Vysazované stromy budou zapěstované stromy alejového tvaru (průběžný kmen, nasazení koruny ve výšce min. 2,2m i výše. Dřeviny budou dodány se zemním balem. Stromy budou fixovány 4 kůly a 8 rozporkami. Výsadbová mísa bude po okrajích vyvýšena, aby bylo možné provádět zálivku stromů, následně mulčována.

Příprava výsadbových jam - jámy budou čtvercového nebo kruhového tvaru. Vrchní vrstva vykopané zeminy bude využita pro zásyp balu. Spodní vrstva bude uložena pod kořeny a použita pro vytvoření zálivkové mísy. Výsadba musí probíhat ve vhodném vegetačním termínu, a tak rychle, aby nemohlo dojít k přeschnutí kořenových balů. Dřevina musí být vysazena do stejné hloubky, jak rostla na předchozím stanovišti. Při výsadbě bude mírně vyvýšena (cca 5 cm), aby po sesednutí byla výška v úrovni okolního terénu. Bezprostředně po výsadbě je nutné rostliny důkladně zalít (dávka min. 60 l/strom). Dřevina bude ke kůlům volně upevněna širokým textilním popruhem. Kůly budou umístěny tak, aby bylo možné provádět mechanické kosení. Dřeviny nesmí být při výsadbě přerostlé a bez dobrého kořenového systému. Po výsadbě bude výsadbový prostor upraven v zálivkovou mísu – vyvýšení okraje o cca 10 cm a navršení zeminy tak, aby voda neodtékala. Posléze bude mulčována.