

# Návrh náhradních výsadeb

## v areálu Loděnice - Karviná



Objednatel	Dodavatel
POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o.	Bc. Martin Blažek
Korunní 934/22	Rudolfovo 2556/39
709 00 Ostrava	Zábřeh, 78901
IČ: 17111684	IČ: 03981266
DIČ: CZ17111684	tel: +420733615463
e-mail: veronikaschwarz@polychrome.cz	martinblazekzabreh@gmail.com
Terénní šetření: 31.3.2025	Datum zpracování: 10.6. 2025

# Obsah

<b>Podklady</b>	<b>2</b>
<b>Úvod a charakteristika zájmového území a návrh výsadeb</b>	<b>2</b>
<b>Navrhované taxony výsadeb</b>	<b>3</b>
<b>Doporučení</b>	<b>3</b>
<b>Situační umístění navrhovaných výsadeb</b>	<b>4</b>
<b>Inventarizace nových výsadeb</b>	<b>5</b>

## Podklady

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb.
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A02 001: 2025 Výsadba stromů
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 Ochrana stromů při stavební činnosti
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A02 002:2025 Řez stromů
- ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti
- Digitální mapa katastrálních území (mapy.cz)
- Zadavatelem poskytnutá dokumentace (C.3 Koordinační situace a dokumentace pohledů na budovy)
- Vlastní dendrologický průzkum
- Konzultace se zadavatelem

## Úvod a charakteristika zájmového území a návrh výsadeb

Účelem této technické zprávy je navrhnout náhradní výsadby v areálu Loděnice - Karviná. Návrhy navazují na celkové projekční stavební a další úpravy lokality s názvem : „Koncepční dořešení lokality Loděnice v parku B. Němcové“.

Lokalita umístění výsadeb je specifická tím, že je umístěna na ostrově navazujícím na park Boženy Němcové ve městě Karviná. Z toho plyne poměrně velká expozice dřevin vůči ranním mlhám a přízemním mrazíkům zkraje a na konci vegetačního období. Z tohoto důvodu nemůže být

opomenut vhodný termín výsadby a zejména vhodný nátěr kmene mladých dřevin proti korní spále a vlivu okolního prostředí.

Areál loděnice je koncepčně rozdělen do několika částí, přičemž výsadby jsou umísťovány podél basketbalového a workoutového hřiště, kde jsou zvoleny stromy menších velikostí tak, aby nebránili svoji velikostí funkčnímu využití těchto sportovišť.

Okolí nově vzniklých budov je charakterizováno zadlážděním, proto jsou taxony zvoleny tak, aby byly schopny na daném stanovišti prosperovat a plnit své estetické a společenské funkce.

Poslední částí je pak okolí severního cípu ostrova, kde jsou vzhledem k blízkému umístění u vody a budově zvoleny až na výjimky menší taxony (vrby).

## Navrhované taxony výsadeb

Jelikož se město Karviná nachází v oblasti extrémního tlaku šíření poloparazitické rostliny jmelí bílého (*Viscum album*), byla snaha volit taxony, jež nejsou typickými hostiteli této poloparazitické rostliny. Záměrně byla minimalizována výsadba vzrostlých vrb, javorů, lip a topolů, jež jsou oblíbeným hostitelem této rostliny. Na březích byly proto zvoleny tisovce dvouřadé a keřové vrby, jež je možné snadno udržovat a řezat a zároveň preferují vlhké půdy. Z dlážděných plochách jsou vzhledem k omezenému prokořenitelnému prostoru zvoleny odolné dřezovce trojtrnné, kultivar 'SUNBURST', jež jsou svoji texturou poněkud jemnější a budou tak vhodnou kulisou přiléhající stavby. V okolí hřišť jsou v bezprostřední blízkosti hřišť doporučeny menší dřeviny, aby nedocházelo k narušování povrchů a aby nebyly plochy nadměrně znečišťovány. Celkově je skladba taxonů velmi pestrá tak, aby byla zvýšena potenciální biodiverzita stanoviště a aby v případě lokálních infekcí a chorob byla zajištěna odolnost parku jako celku. Zastoupeny jsou jak dřeviny plodonosné (jeřáb ptačí), okrasně kvetoucí (višeň chloupkatá, višeň jedoská), dřeviny s výrazným podzimním aspektem (tisovec, jinan) atd.

Celkově je navrženo 27 výsadeb 16ti druhů dřevin.

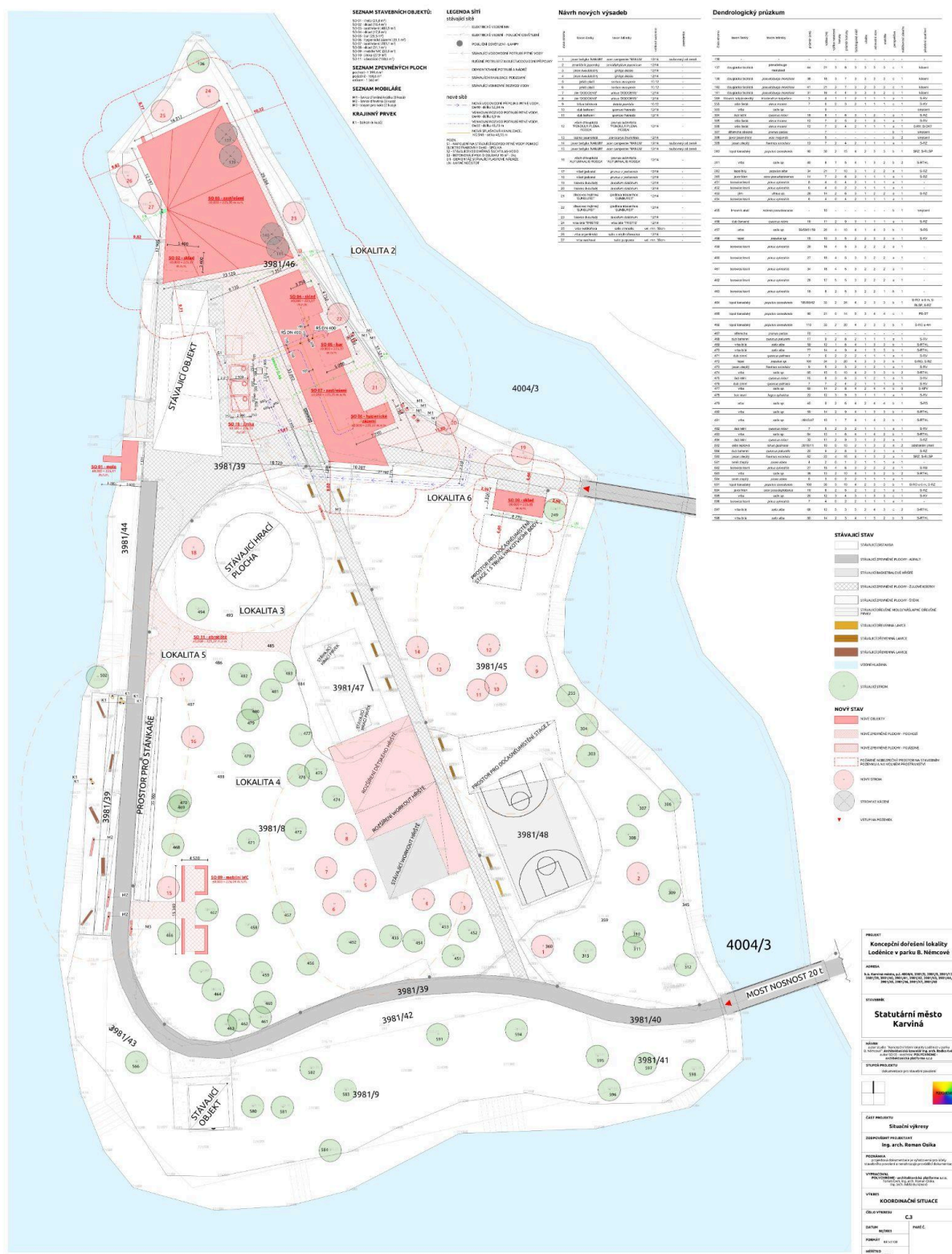
## Doporučení

Při následné výsadbě doporučuji zahrnout zde uvedený standard : Standard péče o přírodu a krajinu SPPK A02 001: 2025 Výsadba stromů jako základní materiál pro kvalitní provedení výsadeb.

Zejména je nutné dbát na:

1. vhodný nátěr kmene stromu proti korní spále a okusu (např. Arboflex) - nepoužívat juty, rákosy apod. jelikož to může být problematické při nepečlivé následné péči
2. řez při výsadbě nebo před narašením tak, aby byla kompenzovaná kořenová ztráta balových stromů (musí být součástí rozpočtu).
3. smluvně vázaná následná péče minimálně na 3 roky.

## Situační umístění navrhovaných výsadeb





## Inventarizace nových výsadeb

NÁVRH NOVÝCH VÝSADEB - Plocha: Loděnice, Karviná				
číslo stromu	taxon česky	taxon latinsky	velikost sazenice	poznámka
1	Javor babyka 'NANUM'	<i>Acer campestre</i> 'NANUM'	12/14	roubovaný od země
2	Zmarličník japonský	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	12/14	
3	Jinan dvoulaločný	<i>Ginkgo biloba</i>	12/14	
4	Jinan dvoulaločný	<i>Ginkgo biloba</i>	12/14	
5	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	10/12	
6	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	10/12	
7	Jilm 'DODOENS'	<i>Ulmus</i> 'DODOENS'	12/14	
8	Jilm 'DODOENS'	<i>Ulmus</i> 'DODOENS'	12/14	
9	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	10/12	
10	Dub bahenní	<i>Quercus frainetto</i>	12/14	
11	Dub bahenní	<i>Quercus frainetto</i>	12/14	
12	Višeň chloupkatá 'PENDULA PLENA ROSEA'	<i>Prunus subhirtella</i> 'PENDULA PLENA ROSEA'	12/14	
13	Lapina jasanolistá	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	12/14	
14	Javor babyka 'NANUM'	<i>Acer campestre</i> 'NANUM'	12/14	roubovaný od země
15	Javor babyka 'NANUM'	<i>Acer campestre</i> 'NANUM'	12/14	roubovaný od země
16	Višeň chloupkatá 'AUTUMNALIS ROSEA'	<i>Prunus subhirtella</i> 'AUTUMNALIS ROSEA'	12/14	
17	Višeň jedoská	<i>Prunus x yedoensis</i>	12/14	
18	Višeň jedoská	<i>Prunus x yedoensis</i>	12/14	
19	Tisovec dvouřadý	<i>Taxodium distichum</i>	12/14	
20	Tisovec dvouřadý	<i>Taxodium distichum</i>	12/14	
21	Dřezovec trojtrnný 'SUNBURST'	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'SUNBURST'	12/14	
22	Dřezovec trojtrnný 'SUNBURST'	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'SUNBURST'	12/14	
23	Tisovec dvouřadý	<i>Taxodium distichum</i>	12/14	
24	Vrba bílá 'TRISTIS'	Vrba bílá 'TRISTIS'	12/14	
25	Vrba košíkářská	<i>Salix viminalis</i>	vel. min. 50cm	
26	Vrba argentinská	<i>Salix x erythroflexuosa</i>	12/14	
27	Vrba nachová	<i>Salix purpurea</i>	vel. min. 50cm	