

PROJEKT:

**Dendrologický průzkum s vyznačením asanačních zásahů  
podél oplocení MŠ Dvorského, Ostrava - Bělský les**

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:

**Dubina u Ostravy**

Objednatel:

**Projekce Vladimír Slonka**

AUTOR NÁVRHU:

**Ing. Šárka Stolaříková**

NÁZEV VÝKRESU:

**TECHNICKÁ ZPRÁVA +  
TABULKOVÁ ČÁST**

DATUM:

**01/2024**

MĚŘÍTKO:

STUPEŇ PD:

VÝKRES Č.:

**01**

STOLAŘÍK ARCHITEKTI

Podvesná X 5233

760 01 Zlín

T: +420 732 339 515

E: stolarikarchitekti@gmail.com



MŠ Bohumíra Dvorského, Ostrava – Bělský les

Dendrologický průzkum porostů podél oplocení s vyznačením asanačních zásahů

Technická zpráva

## 1. ÚVOD

Dendrologický průzkum v rámci řešeného území byl proveden v lednu 2024 a bude sloužit jako podklad pro návrh nového obvodového oplocení kolem zahrady MŠ.

## 2. POPIS ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází na okraji panelového sídliště v městské části Bělský les v sevření ulic Vaňkova a B. Dvorského. Jedná se o obvodovou vegetaci zahrady mateřské školy B. Dvorského, kterou tvoří listnaté i jehličnaté dřeviny.

## 3. METODIKA INVENTARIZACE

Jako podklad pro inventarizaci (dendrologický průzkum) bylo použito polohopisné zaměření území se zaměřením stromů, keřů a stavebních objektů v měřítku 1 : 500. Inventarizace byla provedena klasicky, dle metodiky prof. Machovce. Dřeviny byly uspořádány do tabulek podle druhu s dendrologickými veličinami jako je průměr kmene, průměr koruny, výška kmene a dřeviny (odhadem), fyziol. věk, sadovnická hodnota 1 – 5 (kdy 1 je nejméně hodnotný strom), charakteristické rysy, péstební opatření a jejich důvod. Keře a keřové skupiny, souvislé porosty a skupiny podle druhu a plochy, kterou pokrývají. Základní charakteristikou pro inventarizaci stromů je průměr kmene měřený ve výšce 130cm nad zemí. V případě vícekmenných stromů, rozvětvených níže než v uvedené výšce, byl každý kmen měřen zvlášť.

## 4. CHARAKTERISTIKA ZELENĚ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

Vegetace po obvodu zahrady mateřské školy obsahuje listnaté i jehličnaté stromy doplněné listnatými keři.

Listnaté stromy jsou zastoupeny javorem mléčným, jasanem ztepilým, jeřábem ptačím, jírovcem maďálem, lípou srdčitou, ojediněle břízou bělokorou a třešní. Jehličnaté dřeviny jsou zastoupeny borovicí černou, ojediněle modřínem opadavým. Keřové skupiny obsahují šeřík, tavolu, trojpuk, svídu, ojediněle ptačí zob a růži.

Stromy jsou ve věkové kategorii 10-20, 20-40, 40-60 let, průměrné kvality. Odpovídající průměry kmenů se pohybují v rozmezí od 10cm do 50cm. Některé vzrostlé stromy trpí menšími defekty kmenů a téměř všechny zkoumané stromy více či méně prosychají. Všechny listnaté stromy mají zakracované boční větve. Vzrostlé stromy, určené k zachování, doporučuji k ošetření certifikovaným arboristou. V kolizi s novým návrhem oplocení je třešeň – *Prunus avium* pod p.č. 3 (určena ke kácení ze stavebních důvodů), která je v současné době vrostlá do stávajícího oplocení. Dalším stromem ke kácení je navržený javor mléčný – *Acer platanoides* pod p. č. 7 (určen ke kácení ze zdravotních/pěstebních důvodů), který silně prosychá a viditelně ustupuje sousednímu jírovcu – *Aesculus hippocastanum* pod p.č. 6.

Skupiny keřů a živé ploty budou likvidovány ze stavebních důvodů, poněvadž vegetují v těsné blízkosti stávajícího i budoucího nově navrženého oplocení. Tyto keře určené k likvidaci jsou ve věkové kategorii 10-20, 20-40 let, čemuž odpovídá jejich kvalita. Po realizaci nového oplocení doporučuji výsadbu keřů podél západní strany zahrady keři novými, tudíž z časového hlediska perspektivními.

## 5. ZÁVĚR

Při dendrologickém průzkumu v řešeném prostoru bylo evidováno 30 položek. Z toho skupiny keřů 105,5m<sup>2</sup>, živého plotu 85m. Minimální kácení stromů a likvidace keřového patra je navrženo ze stavebního a zdravotního/pěstebního důvodu.

Zkoumané dřeviny a porosty jsou vesměs průměrné kvality, s menšími defekty kmenů, více či méně prosychající. Celkově lze porost v řešeném území zhodnotit jako bezkoncepční, ale plnící svou funkci. Ve zkoumaném území se nenachází žádný cenný a vzácný strom.

Dendrologický průzkum byl proveden v období vegetačního klidu, proto nemusí být plně objektivní.

### **Stavební práce v bezprostředním okolí zachovaných stromů se budou řídit těmito zásadami:**

dřeviny určené k zachování v oblasti stavby budou chráněny proti poškození v nadzemní i podzemní části odpovídající technologií. Tři metry od paty kmene stávajícího stromu nesmí být prováděna žádná stavební činnost. Okraje výkopů v blízkosti dřevin budou zajištěny proti sesuvu. V dosahu korun stromů budou výkopy prováděny šetrně-ručně, aby nedošlo k jejich poškození. Pokud nebude možné chránit celou kořenovou zónu (plocha půdy pod okapovou linií koruny + 1,5-5m) z prostorových důvodů stavby, bude kmen opatřen bedněním z fošen 2m vysokým.

V kořenovém prostoru se nebude odkopávat půda, nebude se provádět žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu, mimo veg. vrstvy 150mm. V kořenové zóně nebude pojížděno vozidly stavby ani jejich odstavování.

Pokud nepůjde jinak, 2,5m od paty kmene bude prováděna stavební činnost pouze ručně, šetrně. Pokud dojde k poranění kořenů, budou ošetřeny (místa řezu zahladit, ošetřit růstovým stimulem). Pokud dojde ke ztrátě kořenů, bude proveden přiměřený řez v koruně. Obnažené kořeny budou chráněny před vysycháním a mrazem zasypaným materiálem.

Nastane-li nutnost ošetření předmětného stromu, provede jej certifikovaný arborista.



LEGENDA :

KATASTR NEMOVITOSTÍ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

1

STROM URČENÝ K ZACHOVÁNÍ

7

STROM URČENÝ KE KÁCENÍ  
Z PĚSTEBNÍCH A ZDRAVOTNÍCH DŮVODŮ

3

STROM URČENÝ KE KÁCENÍ  
ZE STAVEBNÍCH DŮVODŮ

23

KEŘ URČENÝ K LIKVIDACI  
ZE STAVEBNÍCH DŮVODŮ

PROJEKT:

**Dendrologický průzkum s vyznačením asanačních zásahů  
podél oplocení MŠ Dvorského, Ostrava - Bělský les**

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:

Dubina u Ostravy

Objednatel:

Projekce Vladimír Slonka

AUTOR NÁVRHU:

Ing. Šárka Stolaříková

NÁZEV VÝKRESU:

**SITUACE**

DATUM:

01/2024

MĚŘÍTKO:

1:500

STUPEŇ PD:

VÝKRES Č.:

02

STOLAŘÍK ARCHITEKTI  
Podvesná X 5233  
760 01 Zlín  
T: +420 732 339 515  
E: stolarikarchitekti@gmail.com

## Dendrologický průzkum - podél oplocení MŠ Dvorského, Ostrava - Bělský les

Veget. prvek	Poř. číslo	taxon/ks	Měrná jednotka	Průměr kmene v cm/ks	Průměr koruny(délka žp)-m	Výška dřeviny-m	Výška kmene-m	Sadovn. hodnota	Fyziol. věk	Charakteristické rysy												Pěst. opatření					důvod:		Pozn.						
										Prosychá	Jednostranný	Nakloněný	Neudržovaný,poškozený	Poraněný kmen:dutina,prasklina	Přestárý	Terminály	Nezapojený	nehodná občanská výsadba	Deformovaný habit.	Kořen. náběhy	Tvarovaný	zmrazený	odstr.such.a pošk.v.	Ošetřit knen	Pěstební řez	Odstan. Obrostu	Odstan. podrostu	oprava neodbor.řezu		Zmladit	Kácení/Likvidace	Pěstební,zdravotní	Bezpečnostní	z důvodu stavby	
s	1	Fraxinus ecelsior	ks	18	3	9	1,5	3	10-20																										
s	2	Fraxinus ecelsior	ks	18	3,5	8	1,5	3	10-20																									podrost Ligustrum 2m2	
s	3	Prunus avium	ks	50	8	8	2	3	40-60																					x			x		
s	4	Sorbus aucuparia	ks	12	3	7,5	3	3	10-20					a																				u paty kmene	
s	5	Aesculus hippocastanum	ks	45	9	12	2	3	20-40																										dutinky
s	6	Aesculus hippocastanum	ks	49	10	12	2	3	20-40																										
s	7	Acer platanoides	ks	18	4	10	2	2-3	20-40	x	x	x		a				x													x	x			u paty kmene
s	8	Fraxinus ecelsior	ks	30	10	11	3,5	3	20-40																										
sk	9	Physocarpus opulifolius	m2	0	33	2,5	0	3	20-40																										
sk	10	Syringa vulgaris	m2	0	24	3,5	0	2-3	20-40																							x		x	
sk	11	Syringa vulgaris	m2	0	6	3	0	2-3	20-40																							x		x	
žp	12	Physocarpus opulifolius	m	0	85	1,5	0	3	20-40															x								x		x	š -1,5m
sk	13	Deutzia scabra	m2	0	4	2	0	3	10-20																							x		x	
sk	14	Deutzia scabra	m2	0	4	4	0	3	20-40																							x		x	
s	15	Tilia cordata	ks	30	8	12	2	3	20-40																										
s	16	Pinus nigra	ks	45	8	15	2	3	40-60	x		m											x												
s	17	Pinus nigra	ks	42	8	14	4,5	3	40-60	x													x												
s	18	Pinus nigra	ks	13	2,5	9	2	3	20-40	x													x												
s	19	Pinus nigra	ks	35/2	9	12	3	3	40-60	x													x												
s	20	Larix decidua	ks	32	6	14	3,5	3	20-40					x																					
s	21	Betula verrucosa	ks	35	7	15	3,5	3	20-40																										
s	22	Sorbus aucuparia	ks	22	6	9	2	2-3	20-40					x																					
ZKRATKY:			veg.prvek:	k = keř		s= strom		ss=skupina stromů		sk=skupina keřů												x = ano					m/s = mírně/silně								
			p = pařez	sp=souvislý porost				kn=kořen.náběhy		trz = trvalk.záhon												a(b,c..) = ano s do x = ano													

## Dendrologický průzkum - podél oplocení MŠ Dvorského, Ostrava - Bělský les

