

PROJEKT:

**Dendrologický průzkum s vyznačením asanačních zásahů -
Přestavba ZŠ Náměstí na knihovnu**

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:

Kopřivnice

Objednatel:

Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno

AUTOR NÁVRHU:

Ing. Šárka Stolaříková

NÁZEV VÝKRESU:

**TECHNICKÁ ZPRÁVA +
TABULKOVÁ ČÁST**

DATUM:

10/2024

MĚŘÍTKO:

1:500

STUPEŇ PD:

VÝKRES Č.:

02

STOLARÍK ARCHITEKTI

Podvesná X 5233

760 01 Zlín

T: +420 732 339 515

E: stolarikarchitekti@gmail.com



Dendrologický průzkum s vyznačením asanačních zásahů – Přestavba ZŠ Náměstí na knihovnu
Technická zpráva

1. ÚVOD

Dendrologický průzkum v rámci řešeného území byl proveden v říjnu 2024 a bude sloužit jako podklad pro nový stavební návrh. Jedná se o zhodnocení jednoho stromu, který je v kolizi s novým stavebním návrhem.

2. POPIS ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází na Masarykově náměstí před budovou Základní školy v Kopřivnici, na p.č. 1948/3 v k.ú. Kopřivnice. Jedná o rozvolněný porost v travnaté ploše, jehož součástí je předmětný strom.

3. METODIKA INVENTARIZACE

Jako podklad pro inventarizaci (dendrologický průzkum) bylo použito polohopisné zaměření území se zaměřením stromů, keřového porostu a stávajících 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

V travnaté ploše před budovou základní školy vegetuje rozvolněná skupina vzrostlých listnatých a jehličnatých dřevin, jejichž součástí je i zkoumaný zerav západní ve věkové kategorii 40-60 let, nadprůměrné kvality, bez viditelných defektů, s vyšším vyvětvěním. Přehledná charakteristika dřeviny je obsažena v Tabulkové části.

OCENĚNÍ STROMU DLE METODIKY AOPK ČR PRO ROK 2024
v rámci projektu „Přestavba ZŠ Náměstí na knihovnu“

Pořadové číslo: 1

Specifikace stromu

Taxon:	Thuja occidentalis – zerav západní
Průměry kmenu:	65 cm
Výška:	17 m
Výška nasazení koruny:	5 m
Průměr koruny:	5 m
Fyziologická vitalita:	1 – výborná až mírně snížená
Zdravotní stav:	1 – výborný až dobrý
Odstraněná část koruny:	10%
Památný strom:	ne
Atraktivita umístění stromu:	střední
Růstové podmínky:	dobré
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	239 570 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	54 700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	54 700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	51 418 bodů
Hodnota stromu bez nevhodného řezu	39 211 Kč
Výše vzniklé újmy:	2 352 Kč
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	30 851 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	30 851 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2024: **36 859,- Kč**

