



www.ekologievpraxi.cz

Dendrologický průzkum

**LIDL, prodejna potravin Milevsko
na parc. č. 922/15, 922/16, 922/18, 922/17, 922/1,
921 v k.ú.: Milevsko**

Lidl Česká republika v.o.s.,

IČ: 26178541,

Nárožní 1359/11, 158 00 Praha 5



(Foto: EVP)

Zpracovatel: Mgr. et Mgr. Josef Senčík

Ekologie v praxi

Průmyslová 465

390 01 Planá nad Lužnicí

Planá nad Lužnicí, květen 2021

© Mgr. et Mgr. Josef Senčík – Ekologie v praxi

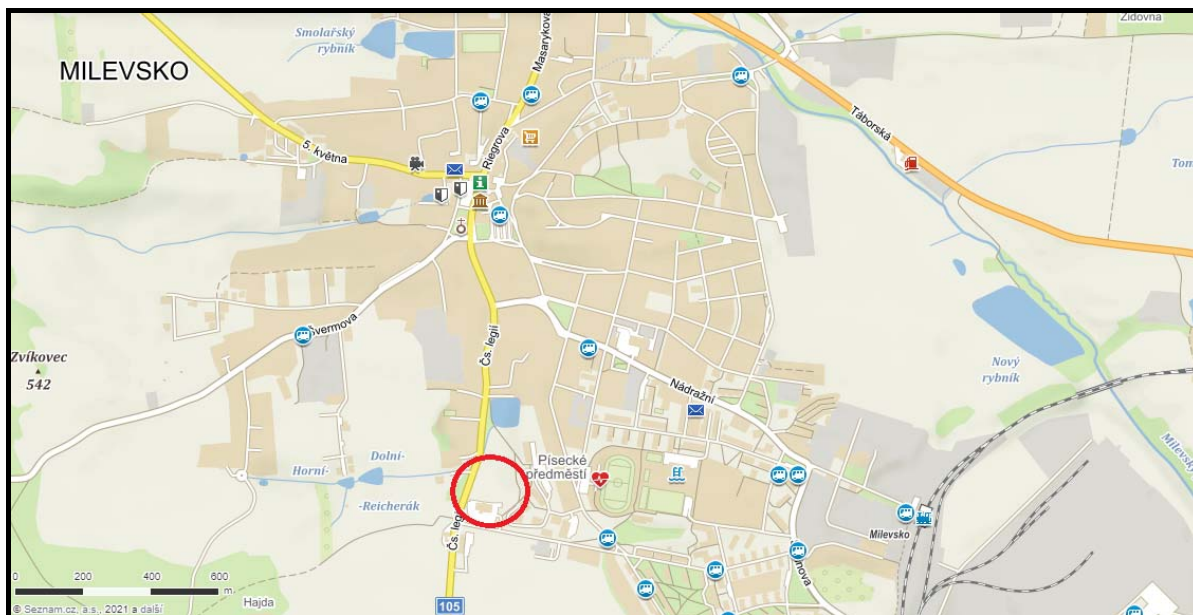


1. Úvod

Dendrologický průzkum byl proveden pro potřeby realizace záměru „LIDL, prodejna potravin Milevsko na parc. č. 922/15, 922/16, 922/18, 922/17, 922/1, 921 v k.ú.: Milevsko“. Tento záměr se rozkládá na pozemcích parcelní číslo 922/15, 922/16, 922/18, 922/17, 922/1, 921 v k.ú.: Milevsko. Celková plocha dotčených pozemků je cca 9 300 m².

Dendrologický průzkum byl proveden pro stromy, které se nacházejí na dotčených pozemcích, pro které je zároveň potřebné žádat o povolení ke kácení, tedy pro stromy o obvodu větším než 80 cm, měřeno ve výšce 130 cm nad zemí, popřípadě pro porostní skupiny stromů a keřů o ploše větší než 40 m².

Jako podklad byl v květnu 2021 předán koordinační výkres, ve kterém byla zaměřena většina stromů, pro které bude potřeba žádat o povolení ke kácení, včetně porostní skupiny.



Obr. 1: Situace širších vztahů včetně lokace (červeně). (Zdroj: mapy.cz)

2. Základní údaje a popis lokality

Dotčené území je v současnosti nevyužívané, porostlé travou (louka), která je pravidelně sečena. Prostor využívají především obyvatelé přílehlého sídliště jako plochu, kde venčí psy. Dotčené území je bez souvislých porostů dřevin. V dotčeném území se nachází pouze dvě porostní skupiny a to při severozápadní a západní hranici řešeného území. Porostní skupiny jsou tvořeny nálety jasanů (*Fraxinus excelsior*), bříz (*Betula sp.*) a topolů (*Populus sp.*). Druhá z porostních skupin zasahuje do řešeného území pouze z části. Plánována je však realizace pěšího propojení plánovaného záměru s blízkým sídlištěm. Toto propojení prochází druhou z porostních skupin.

3. Metodika

Posudek byl zpracován na základě terénního průzkumu konaného 16. dubna 23021.

K určování druhů bylo využito Klíče k určování dřevin podle pupenů a větvíček (Červenka a Cigánová, 1980) a Klíč k určování stromů a keřů (Martinovský, Pozděna, 1987).

Při zpracování terénních dat jsme vycházeli z Metodiky AOPK ČR – Oceňování dřevin rostoucích mimo les (Kolařík a kol., 2017). Tato metodika umožňuje ocenit stromové skupiny (např. pro účely určení náhradní výsadby) pouze součtem ceny jednotlivých stromů a korekcí výsledné ceny koeficientem překryvnosti jejich korun.

Cena jednotlivého stromu je určena na základě jeho druhové příslušnosti, průměru kmene ve výčetní výšce, výšky stromu, výšky nasazení koruny, průměru koruny, fyziologické vitality, zdravotního stavu, atraktivity umístění, růstových podmínek, popřípadě i výskytu prvků se zvýšeným biologickým potenciálem.

Při odhadu parametrů pro výpočet byly voleny parametry tak, aby výsledná hodnota porostů byla v daném případě vyšší, než nižší. Parametry zadané do výpočtu jsou archivovány u zpracovatele tohoto posudku.

Uvedené parametry byly měřeny, popřípadě odhadnuty kvalifikovaným odhadem, především v případě výšky stromu.

4. Dendrologický průzkum

V dotčeném území jsou přítomny pouze dva stromy, pro které je potřeba povolení ke kácení. Jedná se o jeden exemplář jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) a jeden exemplář břízy bílé (*Betula pendula*). Přítomny jsou též dvě porostní skupiny, které jsou tvořeny nálety topolů (*Populus sp.*), jasanů (*Fraxinus sp.*), bříz (*Betula sp.*) a olší (*Alnus sp.*). Identifikované porosty nemají z hlediska jejich umístění a rozlohy významnou ekologickou funkci. V rámci realizace záměru bude vysazena nová zeleň, která tyto porosty nahradí.

Identifikované porosty byly zaměřeny a zakresleny v předaných podkladech.

Soupis stromů a porostních skupin, pro které je potřeba zažádat o povolení ke kácení je identifikován v tabulce v příloze. Spolu se soupisem identifikovaných jedinců a porostních skupin je uvedeno též ocenění těchto porostů v bodech, s přepočtem na hodnotu v Kč. K tomuto byla využita online kalkulačka uvedená na portálu AOPK.

V řešeném území a v těsném sousedství byly identifikovány celkem 2 stromy s obvodem kmene větším než 80 cm (měřeno ve výšce 130 cm nad zemí) a 2 porostní skupiny o ploše menší než 40 m². První z porostních skupin má plochu cca 37 m² (převaha náletových bříz). Druhá z porostních skupin má plochu cca 20 m² (převaha topolů).

Výsledná bodová hodnota porostů byla stanovena ve výši 141 350 bodů, což pro rok 2021 odpovídá částce 83 074 Kč. Uvedené porosty budou odstraněny.

5. Shrnutí a závěr

V řešeném území byly identifikovány celkem 2 stromy s obvodem kmene větším než 80 cm (měřeno ve výšce 130 cm nad zemí) a 2 porostní skupina o celkové ploše cca $37 + 20 = 57 \text{ m}^2$. Identifikované porosty budou vykáceny.

Výsledná bodová hodnota porostů byla stanovena ve výši 141 350 bodů, což pro rok 2021 odpovídá částce 83 074 Kč.

V Plané nad Lužnicí 20. 4. 2021

Mgr. et Mgr. Josef Senčík

6. Seznam literatury a dalších zdrojů

Kolařík J. a kolektiv, 2017: Metodika AOPK ČR - Oceňování dřevin rostoucích mimo les, AOPK, Praha

Mapové aplikace portálu Cenia (<http://geoportal.cenia.cz>)

Mapové aplikace portálu Seznam (<http://www.mapy.cz>)

Mapové aplikace portálu AOPK (<http://mapy.nature.cz/>)

Mapové aplikace portálu VÚMOP (<http://ms.sowac-gis.cz>)

Příloha 1 – Seznam identifikovaných nadlimitních stromů a porostních skupin, pro které bude potřeba žádat o povolení ke kácení a vstupní charakteristiky pro výpočet

Pořadové číslo jedince či porostní skupiny	Český název	Latinský název	Obvod kmene (cm)	Obvod dalších kmenů (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	Fyzická vitalita	Zdravotní stav	Atraktivita umístění	Růstové podmínky	Celková plocha porostní skupiny (m ²)	Základní bodová hodnota (body)	Výsledná bodová hodnota (body)	Hodnota stromu pro rok 2020 (Kč)	Určeno ke kácení	Poznámka
1	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	92		8	1	6	2	2	2	2		58 300	30 179	39 534	ano	
2	Bříza bělokorá	Betula pendula	82		8	2	6	2	2	2	2		44 300	19 631	25 717	ano	
I	Bříza bělokorá	Betula pendula	věkově diferencovaný porost stromů s převahou bříz									37	27 750	8 325	10 906	ano	
II	Topol černý	Populus nigra	věkově diferencovaný porost stromů s převahou topolů									20	11 000	5 280	6 917	ano	
Celková cena porostů													141 350	63 415	83 074	--	--
Celková cena porostů určených ke kácení													141 350	63 415	83 074	--	--

Vybraná fotodokumentace:



Identifikované porosty a porostní skupiny v dotčeném území. (Foto: EVP)