

Inventarizace a kácení nelesní zeleně

Inventarizace dřevin

Před započítáním projektových prací byla na lokalitě provedena inventarizace dřevin. Při ní bylo zjištěno celkem 18 položek (3 položky jsou náletové skupiny, z nichž jedna obsahuje více druhů a jedinců). Lokalita se nachází v Plzni na jižním svahu pod areálem kampusu UniMeC, končí u roudenského kanalizačního sběrače, leží v nadmořské výši 314–332 m.

Veškeré stromy a keře na lokalitě jsou pouze náletového původu. Jedna část dřevin se nachází na jižním svahu. Zde rostou převážně stromy několika druhů: javory mleče (*Acer platanoides*), bříza bílá (*Betula pendula*) a třešeň ptačí (*Prunus avium*), v menší míře javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a javor babyka (*Acer campestre*) a borovice lesní (*Pinus silvestris*). V podrostu je nejčastější ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*) a růže šípková (*Rosa canina*).

Největšími a relativně nejhodnotnějšími stromy je javor klen (*Acer pseudoplatanus*) č. 8 a borovice lesní (*Pinus silvestris*) č. 6.

Dřeviny původně zaměřené v jižní části lokality již byly vykáceny v souvislosti s rekonstrukcí roudenského kanalizačního sběrače.

Taxony jsou zakresleny v příslušném mapovém podkladu a očíslovány v souladu s příslušnou tabulkou.

Metodika inventarizace

Venkovní šetření na lokalitě proběhlo v červnu roku 2021. Byla provedena inventarizace dřevin, jejich zakreslení do konceptu map a zjištění následujících charakteristik jednotlivých dřevin:

1. Rod, druh, případně poddruh či kultivar
2. Velikostní parametry – průměr ve výši 130 cm nad zemí u stromů, celková výška, průměr koruny stromů a celkový průměr keřů
3. Kvalitativní parametry – vzhled, vývoj, stav, poškození
4. Stanovištní vhodnost
5. Mimoprodukční působení
6. Stanovení EKH

Stanovení EKH

Ekologicko - krajinářské hodnocení dřevin (EKH) shrnuje kvalitativní ukazatele jednotlivých exemplářů. Byla stanovena na základě charakteristik zjištěných při venkovním šetření podle metodiky VŠZ ZF Lednice na Moravě. EKH se vyjadřuje 5-ti bodovou stupnicí dle následujícího přehledu:

5 bodů - dřeviny nejhodnotnější - dřeviny vzhledem odpovídající taxonu, velikostně plně rozvinuté, z hlediska věku perspektivní, zcela zdravé, nepoškozené, stanovištně a esteticky vhodné

4 body - dřeviny velmi hodnotné - dřeviny vzhledově typické, velikostně plně rozvinuté do poloviny maximální velikosti, věkově perspektivní, zdravé, v habitu jen nepatrně poškozené, stanovištně a esteticky vhodné

3 body - dřeviny průměrné - dřeviny lišící se od typického vzhledu, jednostranné, vysoko větvené, minimálně poškozené, stanovištně vhodné a esteticky vyhovující

- dřeviny tvarově typické, dosud však mladé a málo rozvinuté, bez poškození, předpokládá se rozvoj všech dílčích parametrů a přechod do vyššího stupně EKH

2 body - dřeviny podprůměrné - dřeviny tvarově atypické, neperspektivní, poškozené, bez předpokladu nápravy, málo vitální a vyvinuté, nemocné, stanovištně nevhodné a esteticky nevyhovující

1 bod - dřeviny nevyhovující – dřeviny výrazně atypické, neperspektivní, odumírající či odumřelé, napadené šířitelnými chorobami či škůdci, hodně poškozené, stanovištně nevhodné, esteticky narušující prostor, ohrožující bezpečnost, majetek či cennější dřeviny

Hodnocení lokality a kácení dřevin

Celá lokalita podléhá samovolnému vývoji a postupně zárůstá náletovými dřevinami. Proto jsou na lokalitě jen dřeviny náletového původu, které jsou většinou hodnocené jako podprůměrné. Jako průměrné jsou hodnoceny jen dvě: javor klen (*Acer pseudoplatanus*) č. 8 a borovice lesní (*Pinus silvestris*) č.6.

Likvidovány budou dřeviny rostoucí v budoucím ochranném pásmu kanalizace.

Plzeň 20 června 2021

Ing. V. Štěpán

Aktualizace současného stavu

Na lokalitě byly všechny inventarizované dřeviny v rámci přípravných prací již likvidovány. Zbyly jen pařezy po kácení stromů. Ty budou likvidovány před vlastní výstavbou.

Plzeň 15. května 2023

Ing. V. Štěpán