

OBSAH

	Strana
1. Úvod	2
2. Charakteristika lokality.....	2
3. Dendrologický průzkum	3
3.1 Metodika mapování	
3.2 Druhové složení zájmového území	
4. Návrh na kácení, závěr	4

PŘÍLOHY

- 1 Fotodokumentace (Tabule 1-3)
- 2 Tabulky inventarizovaných dřevin
 - 2.1 Stromy
 - 2.2 Ostatní dřevinné vegetační prvky
- 3 Účelová mapa inventarizovaných dřevin (měřítko 1 : 400)

1 ÚVOD

Předkládaná závěrečná zpráva vyhodnocuje dendrologický průzkum provedený v rámci projektu **UniMeC – II. etapa** v Plzni. Práce byly provedeny na základě objednávky firmy VPÚ DECO PRAHA a.s. a jsou u zhotovitele evidovány pod číslem 1634018.

Účelem provedených průzkumných prací bylo provedení inventarizace dřevin rostoucích mimo les, které rostou v místě jmenované stavby a jejím bezprostředním okolí. Byly určeny dřeviny navržené ke kácení v souvislosti s plánovanou stavbou ve stupni dokumentace pro stavební povolení (DSP).

Cílem prací bylo dále sestavit dokumentaci sloužící jako přílohu žádosti o kácení dřevin rostoucích mimo les ve smyslu § 9 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a podle příslušných odstavců vyhlášky č. 189/2013 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona. Dále byly určeny dřeviny, které je nutno vhodnými projektovými opatřeními v průběhu stavebních prací ochránit podle platných norem.

2 CHARAKTERISTIKA LOKALITY

Zkoumaná lokalita leží na území města Plzně, katastrální území Plzeň 1. Nadmořská výška lokality se pohybuje v rozmezí 316 - 345m n.m.

Z hlediska ochrany přírody se v blízkosti zájmového území nachází registrovaný významný krajinný prvek registr. č. 8304 - Bývalý židovský hřbitov (dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.). Pozemek v severní části řešeného území s parc. č. 11643 (k.ú. Plzeň) je součástí lokálního biocentra územního systému ekologické stability.

Severní, západní a jižní okraj území lemují zapojené lesíky (dřevinné porosty lesního charakteru) s výskytem domácích druhů dřevin. Cílový stav porostů je zde mezofilní habrová doubrava s příměsí lípy a javorů (**P5 a P7**). Projektovaná komunikace v severní části území s doprovodným chodníkem a svahováním zasáhne do dřevinného porostu P5. V rámci dendrologického průzkumu zde bylo proto samostatně evidováno 15ks stromů s obvodem kmene větším než 80cm (měřeno ve výčetní výšce) – viz příloha 3. Trasování chodníků (návrh pěších stezek) v této části bylo provedeno přímo v terénu buď v trase používaných pěšin, nebo v porostu tak, aby došlo k co nejmenšímu zásahu do stávajících dřevin.

V centrální části zájmového území, kde je projektovaný samotný objekt budovy UniMeC I s doprovodnými zpevněnými plochami se dnes vyskytují travní porosty s více či méně vzrostlými nálety domácích druhů dřevin v různém stupni zápoje (**P6**). Ve stromovém patře se nejvíce vyskytují třešně ptačí (*Prunus avium*), javory mléče (*Acer platanoides*), vzrostlé hlohy jednosemenné (*Crataegus monogyna*) a mladé duby letní (*Quercus robur*). V keřovém patře byly evidovány nálety jmenovaných druhů spolu s dalšími keři (hloh obecný, ptačí zob obecný, růže atd.). V porostu P6 bylo v terénu zakresleno do mapy zároveň několik stromů (duby letní, třešeň ptačí, javor mléč) a solitérních keřů (hloh jednosemenný), které budou ochráněny během stavby a ponechány jako součást budoucí parkově upravené, relaxační plochy plánované západně od hlavní budovy UniMeC II.

Charakter stávajícího vegetačního krytu zájmového území přehledně zobrazuje přiložená fotodokumentace (viz. Příloha 1, Tabule 1-3).

3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Výsledky provedené inventarizace dřevin zachycují z hlediska jejich podrobné charakteristiky tabulky inventarizovaných dřevin (Příloha 2). Do oddělených tabulek jsou shrnuty popisy stromů a popisy ostatních dřevinných vegetačních prvků (dřevinný porost, solitérní keř, skupiny dřevin). Dřeviny předběžně uvažované k vykácení jsou v tabulkách vyznačeny tučně. Z hlediska detailního umístění v terénu byla zpracována účelová mapa inventarizovaných dřevin v měřítku 1:400 (Příloha 3). Stromy jsou označeny základní číselnou řadou (1-15), ostatní dřevinné vegetační prvky kódem a číselnou řadou P1-P7.

3.1 Metodika mapování

Určování taxonů bylo prováděno podle základních morfologických znaků rozpoznatelných na začátku vegetačního období tzn. podle borky, rašícího olistění a celkového habitu dřeviny. U stromů byly hodnoceny základní dendrometrické parametry jako jsou výška stromu, poloměr koruny, průměr a obvod kmene ve výčetní výšce (tj. v 1,3m) a průměr kmene na pařezu, dále pak ekologicko-krajinářská (sadovnická) hodnota včetně případného poškození dřevin (příloha 2.1).

V místě plánované stavby a přilehlém manipulačním prostoru, byly zinventarizovány samostatně všechny stromy o průměru kmene nad 25cm včetně ve výčetní výšce (tj. 1,3m) tzn. obvodu kmene nad 80cm včetně.

U ostatních dřevinných vegetačních prvků byl hodnocen stupeň zápoje, druhové složení ve stromovém a keřovém patře, počet etáží a případné doplňující údaje včetně celkové plochy dřevinného prvku (Příloha 2.2).

3.2 Druhové složení zájmového území

V rámci inventarizace bylo celkem podrobně zaevidováno 15 stromů a 7 ostatních dřevinných vegetačních prvků (P1-P7). Celkem bylo určeno 23 druhů popř. kultivarů dřevin. Veškeré zjištěné taxony jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1: Přehled druhů dřevin

	Taxon Odborný název	Český název
1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
2	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen
3	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
4	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
5	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný
6	<i>Crataegus laevigata</i> cv.	hloh obecný
7	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
9	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
10	<i>Lonicera</i> sp.	zimolez
11	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
12	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
13	<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná
14	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná
15	<i>Quercus robur</i>	dub letní
16	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	dub letní-kultivar
17	<i>Rosa</i> sp.	růže
18	<i>Rubus caesius</i>	ostružiník ježiník
19	<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník

20	<i>Rubus sp.div</i>	ostružiníky
21	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý
22	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí
23	<i>Tilia sp.</i>	lípa

4 NÁVRH NA KÁCENÍ, ZÁVĚR

Dendrologickým průzkumem byly v prostoru plánované stavby **UniMeC – II. etapa** v Plzni a v jejím bezprostředním okolí evidovány a popsány veškeré dřeviny související se stavbou.

V přílohách 2 a 3 jsou vyznačeny dřeviny, které by měly být z důvodu kolize s výstavbou odstraněny ve smyslu § 9 zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a podle příslušných odstavců vyhlášky č. 189/2013 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona. Podkladem pro návrh na kácení dřevin rostoucích mimo les se stala stavební dokumentace pro stavební povolení a podrobný terénní průzkum.

Pro případné vykácení je navrženo celkem:

- **11ks** stromů (viz Příloha 2.1 a 3) s obvodem kmene ve výčetní výšce (tj. 1,3m) nad 80cm včetně
- **12.335m²** ostatních dřevinných vegetačních prvků v různém stupni zápoje (viz Příloha 2.2 a 3)

Ponechané stromy popř. jejich skupiny, dřevinné porosty a keře je nutné před zahájením stavby a při stavbě ochránit před poškozením dle příslušné normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Přesný rozpis ochranných opatření bude vypracován v rámci návrhu navazující dokumentace vegetačních (sadových) úprav.

V Plzni dne 28. 6. 2016

Ing. Tereza Tomanová
Ing. Tereza Loudová

PŘÍLOHY