

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl proveden v září 2019 v rozsahu plánovaných prací na záměru „**DUKELSKÝCH HRDINŮ, REVITALIZACE MK V ÚSEKU HAVLÍČKOVA X PR. VESELÉHO X MARXOVA**“.

Při terénní pochůzce byl určen druh dřeviny, u stromů pak změřen obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí (v tabulce uveden v cm včetně průměru kmene) a výška stromu. U keřového porostu byla změřena plocha, kterou daný porost zabírá (v tabulce v m<sup>2</sup>). Dále pak byla zhodnocena vitalita a zdravotní stav všech dřevin.

Výsledky terénní pochůzky byly zpracovány do tabulky Příloha č. 1 Seznam dřevin k dendrologickému průzkumu, kde je v poznámce uvedeno, že je nutno danou dřevinu v rámci výstavby kácet. Všechny dřeviny byly dále zakresleny do situace v měřítku 1:500 a označeny pořadovým číslem, stejným jako v tabulce.

U kácených a mýcených dřevin je uvedeno, zda je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Ke kácení dřevin rostoucích mimo les, jejichž obvod kmene (případně vypočtený náhradní obvod kmene u více kmenných dřevin) měřený ve výšce 130 cm nad zemí (u dřevin, jejichž kmen je nižší než 130 cm měřený v místě jejich větvení) je menší než 80 cm a stejně tak i pokud se týká zapojených porostů dřevin do 40 m<sup>2</sup> plochy, není nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle § 8 zákona. Dále je nutné povolení ke kácení jednotlivých dřevin, které jsou součástí stromořadí a to bez ohledu na obvod kmene ve výčetní výšce.

### INVENTARIZACE KÁCENÉ ZELENĚ

#### Dotčená mimolesní zeleň

Inventarizace kácené zeleně vychází z provedeného dendrologického průzkumu. Jsou zde zahrnuty pouze solitérní stromy a keře a skupiny stromů a porosty, které bude nutno v rámci přípravy území pro výstavbu vykácet či vymýtit. Pořadová čísla dřevin souhlasí s pořadovými čísly v dendrologickém průzkumu a s pořadovými čísly na situaci.

Hodnota kácených dřevin a porostů byla stanovena podle metodiky AOPK ČR zpracované Ing. Kolaříkem a publikované v rámci programu AOPK ČR metodika „Oceňování dřevin rostoucích mimo les“ (r. 2013). Pro získání hodnoty kácených dřevin a porostů byl použit program Oceňování dřevin dle webové aplikace AOPK ČR.

#### Kácení

Jsou zde zahrnuty pouze solitérní stromy o průměru kmene 10 a více cm ve výšce 130 cm nad zemí. Vlivem stavby dojde ke kácení celkem 12 stromů (javor mléč) a 1 keře (jalovec obecný).

#### Mýcení

Jsou zde zahrnuty solitérní keře a zapojené porosty dřevin včetně náletů s průměrem kmene menším než 10 cm ve výšce 130 cm nad zemí.

Výsledky terénní pochůzky byly zpracovány do tabulky:

poř. č.	parc. č.	latinský název	český název	obvod kmene [cm]	průměr kmene [cm]	výška stromu [m]	průměr koruny [m]	nasazení koruny v [m]	kácení/ poznámka
1	1992/8 (km 0,020)	Acer platanoides	Javor mléč	63	20	4	4	2	ponechat
2	1992/8 (km 0,035)	Acer platanoides	Javor mléč	79	25	4	4	2	kácet
3	1992/8 (km 0,070)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	ponechat
4	1992/8 (km 0,110)	Juniperus communis	Jalovec obecný	31	10	2	2	2	kácet
5	1992/8 (km 0,115)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	ponechat
6	1992/8 (km 0,125)	Acer platanoides	Javor mléč	110	35	5	5	2	kácet
7	1992/8 (km 0,145)	Acer platanoides	Javor mléč	79	25	4	4	2	ponechat
8	1992/8 (km 0,155)	Acer platanoides	Javor mléč	110	35	5	5	2	kácet
9	1879/9 (km 0,195)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	kácet
10	1879/9 (km 0,205)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	kácet
11	1879/9 (km 0,220)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	kácet
12	1879/9 (km 0,240)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	kácet
13	1879/9 (km 0,255)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	kácet
14	1879/9 (km 0,295)	Acer platanoides	Javor mléč	110	35	5	5	2	kácet
15	1879/9 (km 0,305)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	kácet
16	1879/9 (km 0,320)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	kácet
17	1879/9 (km 0,325)	Acer platanoides	Javor mléč	104	33	5	5	2	kácet
18	1992/8 (km 0,103)	Acer platanoides	Javor mléč	94	30	5	5	2	ponechat