

Ing. Jarmila Hrůzová Vilémov 292, 582 83 VILÉMOV autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura č. autorizace 685 IČO: 14783240 mob.: +420 776 198 133 jarmilahruzova@centrum.cz	Akce:		Číslo paré:
	Infrastruktura pro Novostavbu výrobního závodu STÁTNÍ TISKÁRNÝ CENIN, státní podnik		
	Objednatel:	Státní tiskárna cenin, státní podnik,	
		Růžová 6, č.p. 943, 110 00 PRAHA	
	Okres:	Praha-západ	
	Katastrální území:	Drahelčice (Praha-západ)	
	Datum:	VII.2020	Číslo paré:
	Zpracoval:	Ing. Jarmila Hrůzová	
Část: F DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM			Číslo paré:
Obsah: F.1 PRŮVODNÍ ZPRÁVA			

Obsah dokumentace

F.1. Průvodní zpráva

F.2. Situace - m 1:500

F.2.1 Situace inventarizace dřevin část 1

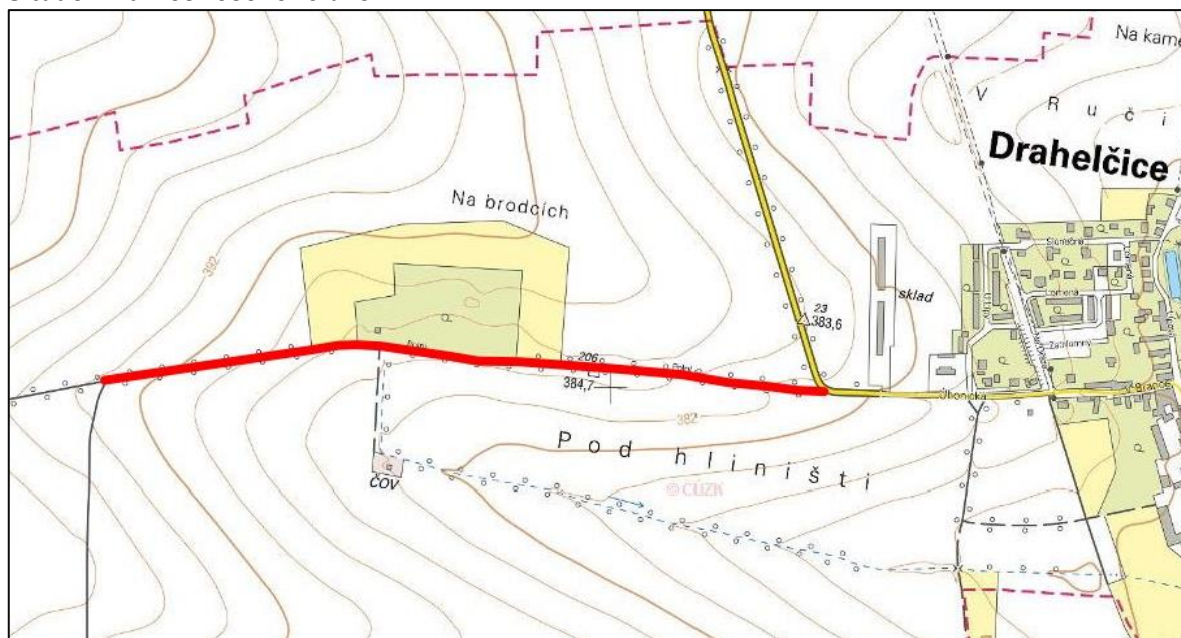
F.2.2 Situace inventarizace dřevin část 2

F.2.3 Situace inventarizace dřevin část 3

Předmět a účel dendrologického průzkumu

Předmětem dendrologického průzkumu je inventarizace a posouzení dřevin rostoucích podél cesty ul. Polní v Drahodobudicích, katastrální území Drahelčicích (Praha-západ). Hodnoceny byly všechny zaměřené jednotlivé stromy, které byly v poskytnutých podkladech, včetně těch, které se v řešeném území vyskytovaly a zaměřeny nebyly. Dále byly zakresleny a zhodnoceny i porosty, které zaměřené nebyly. Pro stromy byla použita čísla 1 - 150, skupiny dřevin S1 - S24 a pro jednotlivé keře K1 - K17. Dendrologický průzkum byl proveden k 17. 6. 2020.

Situační zakres řešeného území



Bioklimatická charakteristika místa

Klimatický region 4 – mírně teplý, suchý

Průměrná roční teplota 7 – 8,5 °C

Úhrn ročních srážek 450 – 550 mm

Nadmořská výška v rozmezí od 381 do 392 m n. m.

Hlavní půdní jednotka 10, 11, 12, 26, 42, 47 – tyto jednotky mají okolní pole, kolem kterých cesta probíhá

Sklonitost přirozeného terénu mírný sklon

Obecné informace o místě

Obec Drahelčice se nachází ve Středočeském kraji, v okrese Praha-západ

Patří pod obec s rozšířenou působností Černošice

Pověřený obecní úřad je Městský úřad Hostivice

Výřez z mapy historického leteckého snímku z roku 1953



Je vidět, že zde v této době bylo oboustranné, částečně mezerovité stromořadí.

Metodika hodnocení dřevin

Průzkum byl zpracován v souladu se Standardem AOPK A01 001 – Hodnocení stavu stromů.

U keřů byl určen rod a druh, změřen průměr a výška keře. U skupin byl určen rod a druh dřevin, výška porostu, výměra skupiny a procento pokryvnosti.

TAXONOMETRICKÉ A DENDROMETRICKÉ ATRIBUTY STROMŮ

URČENÍ TAXONŮ DŘEVIN - je uveden rod, druh, pokud šlo určit, je uveden i kultivar

DIMENZE KMENE - průměr a obvod kmene - měřen ve výšce 130 cm nad zemí, uveden v cm

VÝŠKA STROMU - uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

SPODNÍ OKRAJ KORUNY - uvedena v m, měřena výškoměrem "Forestry Pro"

ŠÍŘKA KORUNY - v m, a stanovena jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření průmětu koruny

KVALITATIVNÍ ATRIBUTY STROMŮ

FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescenční jedinec

VITALITA

- 1 výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

ZDRAVOTNÍ STAV

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zhoršený (mechanické narušení významného charakteru),
- 3 výrazně zhoršený (přítomnost poškození snižujících dožití hodnoceného jedince)
- 4 silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižující dožití jedince)
- 5 rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

STABILITA

- 1 výborná až dobrá
- 2 zhoršená (vyvíjející se staticky význ. defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí)

- 3 výrazně zhoršená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah)
- 4 silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběhu defektů výrazně snižující stabilitu jedince, vyžadující stabilizační zásah)
- 5 havarijný strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem)

PERSPEKTIVA STROMU

- a dlouhodobě perspektivní
- b krátkodobě perspektivní
- c neperspektivní

Poznámka k hodnocení perspektivy (a, b, c) – ta je hodnocena vzhledem ke stavu dřevin, ne vhodnosti místa, kde rostou. Např. dřeviny rostoucí v krajnici, či příkopu mají perspektivu dlouhodobou (a), protože jsou zdravé a vitální, ale z hlediska stavby nebo údržby silnice a pomocných pozemků mohou být v těchto místech nevhodné a neperspektivní.

Vyhodnocení průzkumů

Dřeviny byly posuzovány v polovině června 2020. Zhodnoceno bylo celkem 150 jednotlivých stromů, 24 skupin (porostů) a 17 jednotlivých keřů. Celková výměra zapojených porostů je 7 668 m² a rozvolněných porostů 445 m². Jedná se o doprovodnou zeleň komunikace, kterou tvoří jednak cíleně vysázené ovocné stromy, jabloně a hrušně, ale plošně je většina doprovodné vegetace náletového původu ve formě zapojených porostů. Lze předpokládat, že porosty vznikly nedostatečnou údržbou travnatých příkopů.

Zastoupení jednotlivých druhů stromů:

Pozn. Pravá a levá strana při popisu je ve směru od křižovatky cesty se silnicí směrem ven do krajiny.

Acer pseudoplatanus - javor klen	2 ks
Acer platanoides - javor mléč	2 ks
Aesculus hippocastanum - jírovec maďal	1 ks
Juglans regia - ořešák královský	2 ks
Malus domestica - jablono domáci	59 ks, z toho 43 ks je na levé straně a 16 ks na straně pravé
Picea abies - smrk ztepilý	2 ks
Prunus cerasifera - slivoň myrobalán	28 ks
Prunus domestica - švestka domáci	2 ks
Pyrus communis - hrušeň obecná	51 ks, z toho 3 ks na levé straně a 48 ks na straně pravé
Salix caprea - vrba jíva	1 ks

Z přehledu vyplývá, že druhově výrazně převládají hrušně a jabloně, a větší počet je i stromových, většinou vícekmenných myrobalánů.

Zastoupení jednotlivých druhů v porostech a jednotlivých keřích:

V druhovém složení výrazně převládá Prunus cerasifera – slivoň myrobalán (nepůvodní dřevina).

Z našich domácích druhů jsou zastoupeny tyto:

Acer campestre - javor babyka
Acer platanoides - javor mléč
Acer pseudoplatanus - javor klen
Cornus sanguinea - svída krvavá
Corylus avellana - líska obecná
Crataegus sp. - hloh sp.
Euonymus europaeus - brslen evropský
Juglans regia - ořešák královský
Ligustrum vulgare - ptačí zob obecný
Malus domestica - jablono domáci
Prunus avium - třešeň ptačí
Prunus domestica - švestka domáci

Rosa canina - růže šípková
Sambucus nigra - bez černý

Zhodnocení kvalitativních atributů ovocných stromů, tj. jabloní a hrušní po levé a pravé straně cesty

Levá strana:

Celkem zde roste 46 ks, z toho 43 ks jabloní a 3 ks hrušní.

Převážná většina jabloní a hrušní je ve fyziologickém stáří dospělých a senescentních jedinců.

Vitalita stromů je zastoupena v celé škále, ale převažují stromy s vitalitou výrazně sníženou a zbytkovou.

Zdravotní stav je také zastoupen v celé hodnotící škále, převažují však stromy s výrazně zhoršeným a silně narušeným zdravotním stavem.

Stabilita u stromů je převážně zhoršená, dále jsou zastoupeny stromy se stabilitou výbornou až dobrou a výrazně zhoršenou.

Většina stromů je neperspektivních 33 ks, krátkodobě perspektivních je 5 a dlouhodobě 8 ks.

Pravá strana:

Celkem zde roste 64 ks, z toho 16 ks jabloní a 48 ks hrušní.

Převážná většina jabloní a hrušní je ve fyziologickém stáří dospělých a senescentních jedinců.

Výrazně převažují jedinci s vitalitou zřetelně sníženou a výrazně sníženou.

Výrazně převažují jedinci se zdravotním stavem zhoršeným a výrazně zhoršeným.

Stabilita u stromů je převážně zhoršená, dále jsou zastoupeny stromy se stabilitou výbornou až dobrou a výrazně zhoršenou.

Většina stromů byla vyhodnocena jako krátkodobě perspektivních 34 ks, dlouhodobě perspektivních je 8 ks a neperspektivních 22 ks.

Ze zjištěných hodnot vyplývá, že stav ovocných stromů při pravé straně cesty je o něco lepší než na straně levé. Na pravé straně převažují výrazně hrušně a je zde i větší počet ovocných stromů než na straně levé.

Kácení dřevin a žádost o povolení kácení:

Co se týká případného kácení v souvislosti se stavbou, o každý kácený strom se bude žádat bez rozlišení velikosti obvodu kmene, protože se jedná o stromy ve stromořadí. O případné kácení zapojených porostů se bude žádat také o všechny, lze předpokládat, že likvidované porosty v příkopech výrazně v součtu převýší 40 m².

Doporučení:

Provozní bezpečnost stromů se odvíjí od frekvence pohybu osob. Jestliže se plánuje obnova silnice a nový chodník, doporučuji na ponechaných stromech, které to vyžadují, provést bezpečnostní řez. Řez musí být šetrný, jen v nejnútnejším rozsahu pro zachování bezpečnosti místa. Řez musí provádět pracovníci, kteří mají praktickou zkušenost s řezem starých ovocných stromů.