

1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1. Úvod

Dendrologický průzkum byl proveden pro akci „III/6031 Senohraby, průtah“

1.2. Přehled výchozích podkladů

- digitální situace s vyznačením požadovaného rozsahu hodnocené zeleně
- provedený průzkum
- metodika AOPK ČR
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (v platném znění)

1.3. Postup prací, použité metody, výstupy

Požadavky na rozsah hodnocení a zpracování tabulkové části:

Tabulková část bude obsahovat tyto sloupce:

- pořadové číslo
- druh dřeviny (česky a latinsky)
- obvod kmene
- průměr kmene
- celková výška
- výška nasazení koruny
- průměr koruny
- fyziologická vitalita
- zdravotní stav
- odstraněná část koruny
- Poznámka
- Katastrální území
- Parcelní číslo KN
- List vlastnictví

V tabulkové části bude ve sloupci poznámka uvedena u keřů a zapojených porostů uvedena plocha na jednotlivých pozemcích dle parcelního čísla KN (vytvořen samostatný sloupec).

Průzkum zahrnuje jak jednotlivé stromy, tak i souvisle porostlé plochy, které byly hodnoceny jako porost.

Solitérní stromy a stromy v porostech s průměrem kmene nad 25 cm, které podléhají povolení ke kácení, byly vyhodnoceny jednotlivě a označeny pořadovými čísly, která odpovídají pořadovým číslům v inventarizační tabulce. U každé dřeviny byl určen druh (latinsky, česky), obvod a průměr kmene v cm - měřeno ve výšce 1,30 m, přibližná výška stromu, výška nasazení koruny a průměr koruny v m. Dále pak fyziologická vitalita a zdravotní stav.

Rostliny s naměřenými hodnotami byly sestaveny do tabulky a doplněny poznámkou s doplňující charakteristikou.

Ve výkresové dokumentaci je průměr koruny zakreslen v odpovídajícím měřítku.

Byla použita následující kritéria a hodnoty:

TAXON

OBVOD (PRŮMĚR) KMENE

obvod (průměr) kmene ve výšce 1,3m nad zemí

VÝŠKA

nejvyšší část koruny, výška stanovena odhadem

VÝŠKA NASAZENÍ KORUNY

od báze kořenových náběhů až po spodní okraj koruny, kmenové výmladky nejsou brány v úvahu

ŠÍŘKA KORUNY

prům. hodnota 2 na sebe kolmých měření

FYZIOLOGICKÁ VITALITA

Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů.

Je použita následující stupnice:

- 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

Parametr zdravotního stavu odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je tedy hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

Použitá stupnice je následující:

- 1 - výborný až dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
- 2 - zhoršený (narušení zásadního charakteru, často vyžadující stabilizační zásah)
- 3 - výrazně zhoršený (souběh defektů či poškození snižující perspektivu hodnoceného jedince, vyžaduje stabilizační zásah)
- 4 - silně narušený (bez možnosti stabilizace, významně zkrácená perspektiva)
- 5 - havarijní (akutní riziko rozpadu), případně rozpadlý jedinec

ODSTRANĚNÁ ČÁST KORUNY

Jedná se procentuální stanovení objemu koruny odebrané nevhodným zásahem. Stanovuje se odhadem s přesností na desítky procent.

1.4. Současný stav

Zeleň byla hodnocena dle dodaných požadavků společnosti Pontex s.r.o., v obci Senohraby, podél komunikace Hlavní.

Stromy - většinou lípy, částečně akáty a smrk. Stromy jsou převážně starší, prosychající, rostoucí v omezeném prostoru mezi komunikací a soukromou zástavbou. Lípy jsou průběžně ošetřované, akáty rostou bez ošetření. Jen malé množství stromů jsou mladé a perspektivní dřeviny.

Hodnocené keře jsou vysázeny v malých skupinách.

1.5. Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les

Povolení se vyžaduje pro dřeviny o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin přesahuje 40 m².

V tabulce jsou dřeviny vyžadující povolení ke kácení zvýrazněny.