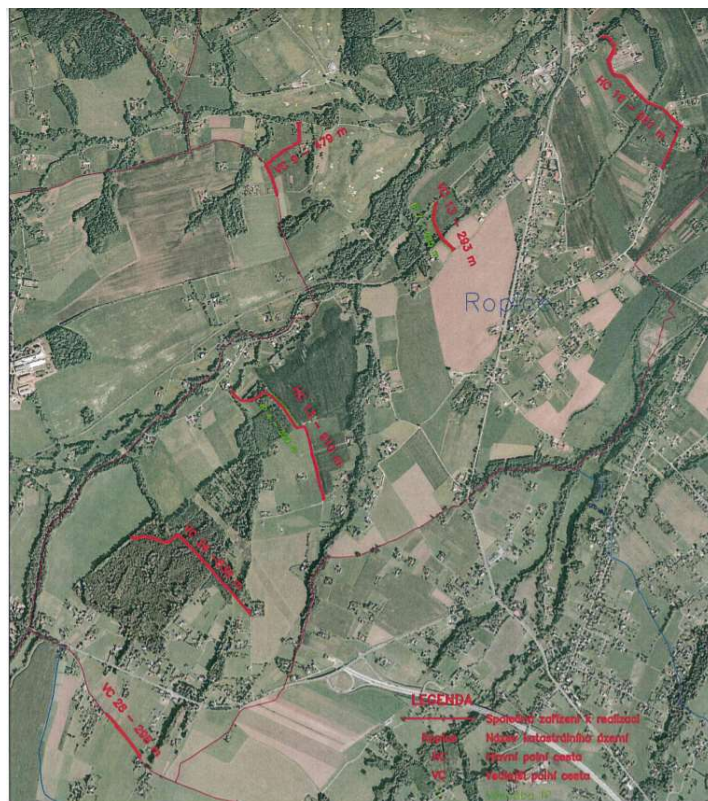


DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A INVENTARIZACE ZELENĚ



Projektová dokumentace - "Realizace společných zařízení v
k.ú Ropice - I.etapa"

LOKALITA:
k. ú. Ropice (741167)
DATUM:
listopad 2020

I. TEXTOVÁ ZPRÁVA

1. Předmět zprávy
2. Lokalizace
3. Popis situace
4. Výpočet ekologické újmy
5. Závěry z dendrologického průzkumu

II. METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

III. SEZNAM PŘÍLOH

I. TEXTOVÁ ZPRÁVA

1. PŘEDMĚT ZPRÁVY

Jedná se o dendrologický průzkumu dřevin s následnou inventarizací kácené zeleně a zeleně rostoucí v bezprostřední blízkosti připravované stavby: „Realizace společných zařízení v k.ú Ropice – I. etapa“ a jeho součástí je i výpočet ekologické újmy, která vznikne vykácením předmětných dřevin. Průzkum slouží jako podklad pro následné kácení zeleně – vydání Závazného stanoviska, potažmo návrhu náhradních výsadeb.

V rámci průzkumu došlo k posouzení celkového stavu dřevin, inventarizaci a měření dendrometrických veličin (obvod a průměr kmene, výška, průměr koruny, výška nasazení koruny, velikosti plochy u porostů) a dále údajů nezbytných pro ocenění dřevin (vitalita, zdravotní stav, stanoviště, atraktivita umístění) a jejich zaznamenání do tabulek, včetně výše ekologické újmy u kácených dřevin.

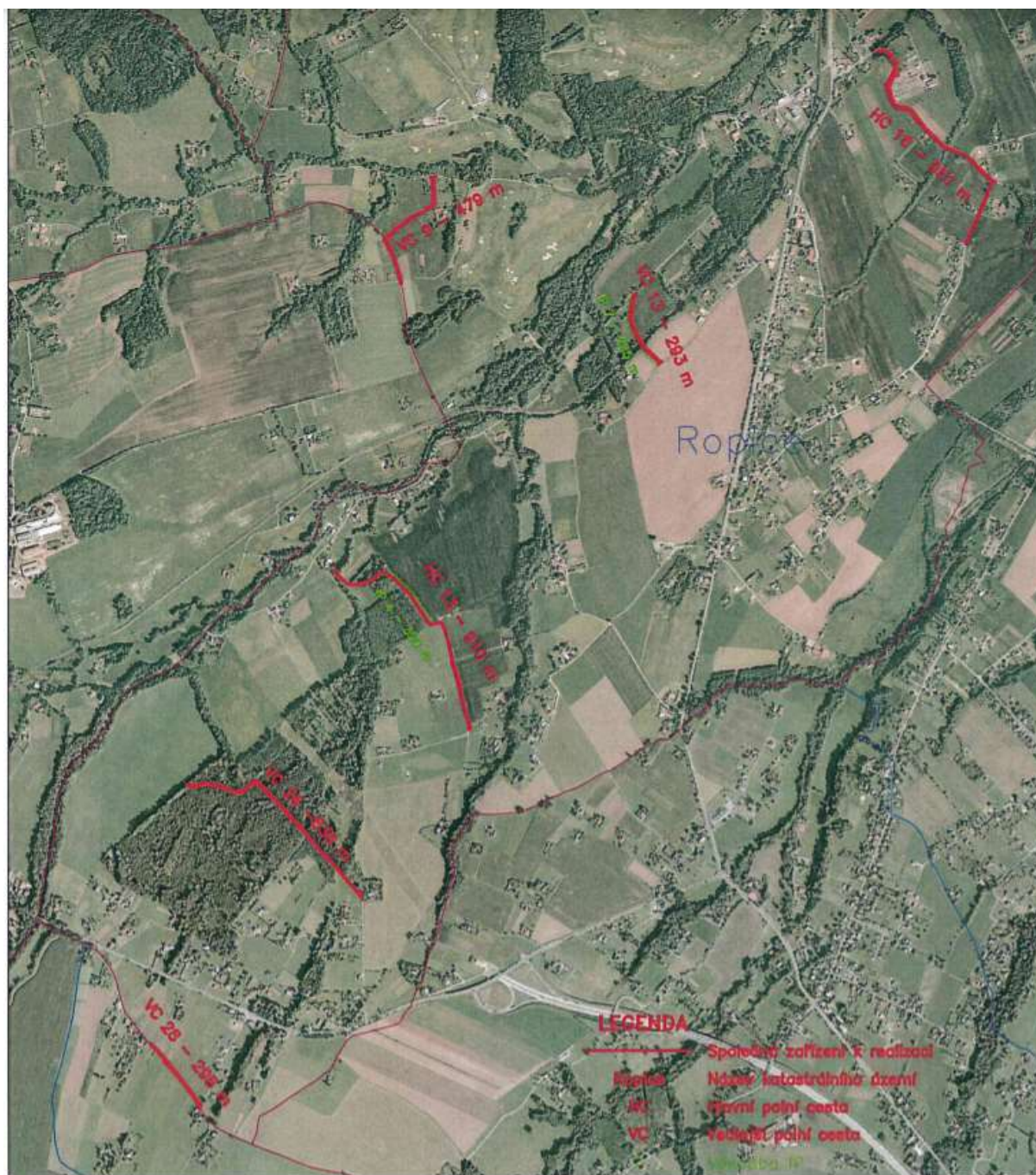
Na základě zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a prováděcí vyhlášky č. 189/2013 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, je rozhodnutí o povolení kácení dřevin vydáváno příslušným orgánem ochrany přírody nebo místní samosprávou, který za jejich vykácení může uložit jako kompenzaci dle ust. § 9 zákona provedení náhradní výsadby.

Grafická část a tabulka jsou podkladem pro podání žádosti o vydání Závazného stanoviska povolení kácení dřevin rostoucích mimo les v souladu s § 8 odst. 1 vyhlášky č. 189/2013 Sb. za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku (pokud jsou musí být požádáno o veškeré dřeviny) a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy. Povolení ke kácení je nezbytné pro dřeviny rostoucí mimo les, které mají obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm nebo se jedná o souvislý zapojený porost dřevin na ploše větší než 40 m². Povolení je třeba také ke kácení stromů, které jsou součástí stromořadí, tedy souvislé řady nejméně deseti stromů (i v případě obvodu kmene menšího než 80 cm).

2. LOKALIZACE

Lokality této liniové stavby, která se skládá z několika úseků, se nachází na území obce Ropice (556971), v katastrální území Ropice (741167), nadmořská výška 310 m. n. m.

Dendrologický průzkum byl proveden na pozemcích p. č. 2579, 2654, 2655, 2693, 2694, 2703, 2738, 2739, 2740, 2755, 2760, 2762, 2783, 2947, 2948, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 3120, 3121, 3130, 3131, 3136, 3137, 3143, 3144, 3251, 3274



A) *VC 13*

a) ve vlastnictví: Obec Ropice, se sídlem č. p. 110, 739 61 Ropice:

- pozemky p. č. 2703, 2738, 2783 - druh pozemků: ostatní plocha, způsob využití: ostatní komunikace,
- pozemek p. č. 2762 – druh pozemku: orná půda

b) ve spoluvlastnictví: MUDr. Zdeňka Jánská, trvale bytem č. p. 953, 739 51 Dobrá a Eva Papřoková, trvale bytem Dlouhá 1553, 739 34 Šenov:

- pozemky p. č. 2739, 2760 - druh pozemků: trvalý travní porost

c) ve vlastnictví: Česká republika - Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1:

- pozemek p. č. 2740 – druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití: dráha

B) *VC 9*

a) ve vlastnictví: Obec Ropice, se sídlem č. p. 110, 739 61 Ropice:

- pozemek p. č. 2755, druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití: ostatní komunikace

b) ve vlastnictví: Marek Sikora, trvale bytem č. p. 173, 739 61 Ropice:

- pozemky p. č. 2693, 2694, 3274 – druh pozemků: trvalý travní porost

c) ve vlastnictví: Ing. Rostislav Blaha, trvale bytem Tryskovická 1015/21, 196 00 Praha 9:

- pozemek p. č. 2655 – druh pozemku: zahrada
- pozemek p. č. 2654 – druh pozemku: lesní pozemek

d) ve vlastnictví: Česká republika – Povodí Odry, státní podnik, se sídlem Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava:

- pozemek p. č. 2579 – druh pozemku: vodní plocha, způsob využití: koryto vodního toku přirozené nebo upravené

C) *HC 13*

a) ve vlastnictví: Ing. Erika Sznepková, trvale bytem č. p. 449, 739 53 Hnojník:

- pozemky p. č. 2968, 2969 - druh pozemků: orná půda

b) ve vlastnictví: Miroslav Ďuriš, trvale bytem Koperníkova 1585/11, 737 01 Český Těšín:

- pozemky p. č. 2948, 2967 - druh pozemků: zahrada

c) ve vlastnictví: Ing. Jana Przybyla, trvale bytem č. p. 64, 739 61 Ropice:

- pozemky p. č. 2965, 2966 - druh pozemků: orná půda
- pozemek p. č. 2947 – druh pozemku: trvalý travní porost
- pozemek p. č. 2964 – druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití: jiná plocha

d) ve vlastnictví: Obec Ropice, se sídlem č. p. 110, 739 61 Ropice:
- pozemek p. č. 2970 – druh pozemku: orná půda

D) VC 26

a) ve vlastnictví: Obec Ropice, se sídlem č. p. 110, 739 61 Ropice:
- pozemky p. č. 3130, 3144 - druh pozemků: ostatní plocha, způsob využití: ostatní komunikace
- pozemky p. č. 3120, 3121, 3131, 3143 – druh pozemků: lesní pozemek

b) ve spoluvlastnictví: Jaroslav Dostálek, trvale bytem č. p. 242, 739 91 Dolní Lomná a Jiřina Dostálková, trvale bytem č. p. 472, 739 61 Ropice:
- pozemek p. č. 3136 – druh pozemku: orná půda

c) ve vlastnictví: Jana Zmijová, trvale bytem č. p. 150, 739 51 Dobrá:
- pozemek p. č. 3137 – druh pozemku: zahrada

E) VC 28

ve vlastnictví: Obec Ropice, se sídlem č. p. 110, 739 61 Ropice:
- pozemek p. č. 3251, druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití: ostatní komunikace

3. POPIS SITUACE

Dendrologický průzkum probíhala na několika lokalitách označených pro přehlednost písmeny A, B, C, D, E – určení atraktivity umístění dřevin

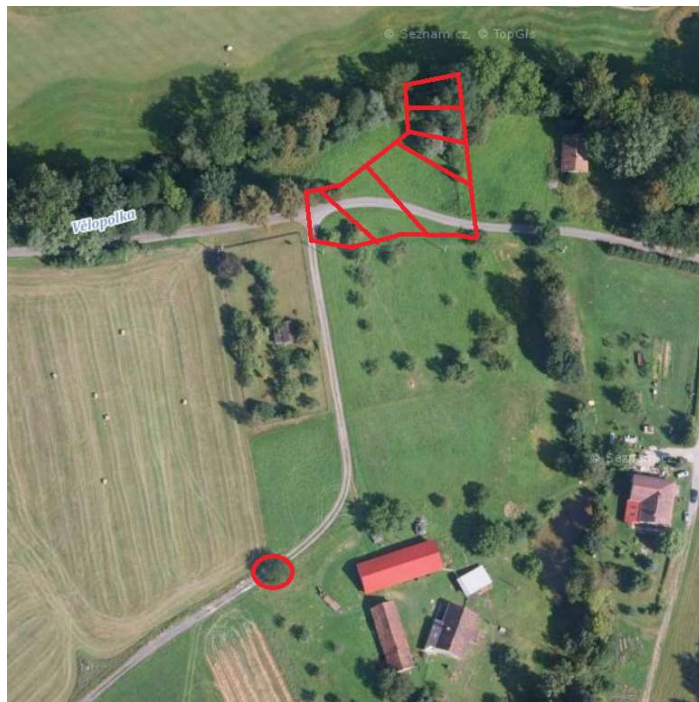
A) VC 13



V severní části lokality se nachází v místě a blízkosti křižovatky vzrostlé listnaté opadavé stromy a pás mladých keřů rostoucí jako doprovodná zeleň komunikace, dále jižním směrem k železničnímu přejezdu lemuje komunikaci rovněž doprovodná zeleň málo frekventované komunikace ve volné krajině, kde vzrostlé opadavé stromy tvoří místně stromořadí a část je ve skupinách, nachází se zde i opadavé listnaté keře a porost mladých listnatých stromů + rozlomený opadavý listnatý strom z něž nyní vzniká porost - atraktivita umístění: méně významná.

V jižní části za železničním přejezdem navazují ve východní polovině dvě zapojené skupiny vzrostlých listnatých opadavých stromů s podrostem mladých listnatých opadavých stromů s několika keři a v západní polovině dvě menší skupiny listnatých opadavých stromů a 2 solitérní opadavé listnaté stromy rostoucí jako doprovodná zeleň málo frekventované komunikace ve volné krajině - atraktivita umístění: nízká.

B) (VC 9)



Řešené území se nachází v blízkosti křižovatky méně frekventovaných komunikací v jejíž bezprostřední blízkosti rostou v ohradě z travnaté plochy vzrostlé ovocné stromy, naproti skupina mladých opadavých listnatých stromů lemující komunikaci, jižně od křižovatky solitérně rostoucí vzrostlá ovocná dřevina a severovýchodním směrem za komunikací solitérně rostoucí vzrostlý jehličnatý strom a opadavé listnaté stromy a keře rostoucí převážně ve skupině se senescentním opadavým jehličnanem směrem k potoku a golfovému hřišti za ním, dřeviny rostou v údolní nivě vodního toku a část z nich tvoří břehový porost vodního toku, část z nich roste v oplocené zahradě a na lesním pozemku - atraktivita umístění: méně významná a u skupiny nízká.

C) (HC 13)



Řešené území se nachází v blízkosti rodinného domu č. p. 64, Ropice a od něj východním směrem kolem zpevněné komunikace, kde rostou dřeviny jako doprovodná zeleň této málo frekventované komunikace ve volné krajině a část zároveň jako břehový porost vodního toku – atraktivita umístění: méně významná

Jihovýchodním směrem nejprve soliterně rostoucí vzrostlý opadavý strom (stromořadí) s podrostem mladého, mladé opadavé listnaté dřeviny, skupina vzrostlých a mladých opadavých listnatých dřevin s pařezovým výmladkem, které jsou součástí břehového porostu vodního toku, dále do kopce zapojený porost opadavých listnatých keřů a mladých stromů s několika vzrostlými opadavými listnatými stromy (stromořadí) na něž navazuje pás listnatých opadavých keřů a dále skupiny mladých opadavých stromů s keři a vzrostlými opadavými stromy (stromořadí).

Severovýchodním směrem nejprve menší skupina mladých a vzrostlých opadavých listnatých stromů s pařezovými výmladky jako součást břehového porostu u komunikace, dále rozvolněná skupina mladých listnatých opadavých stromků na něž navazuje do kopce rozvolněný a dále zapojený porost mladých a vzrostlých opadavých listnatých stromů s několika opadavými listnatými keři a ke konci úseku zapojená skupina mladých a vzrostlých opadavých listnatých dřevin.

D) (VC 26)

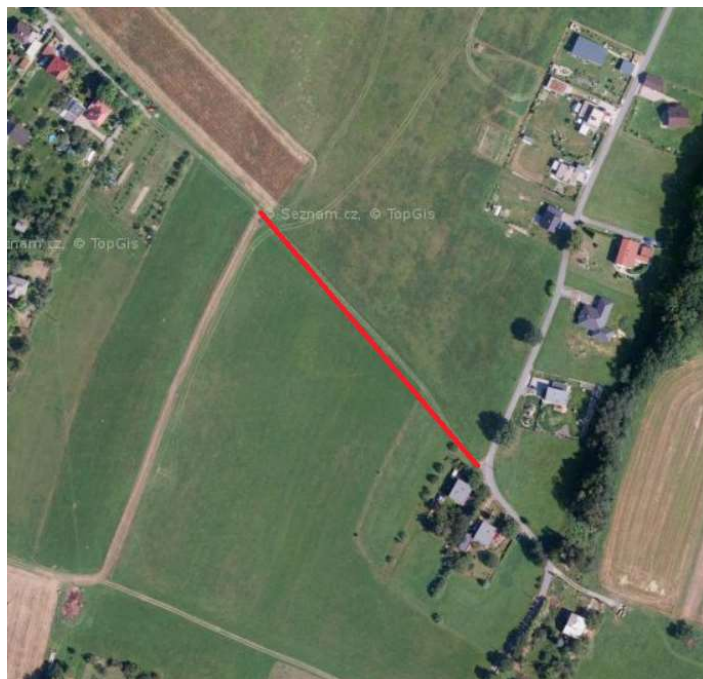


Řešené území se nachází v blízkosti rodinného domu č. p. 149, Ropice, kde na místní komunikaci navazuje severozápadním směrem směřující zpevněná cesta, která dále prochází lesem jako lesní cesta.

V blízkosti křížení s místní komunikací a délce cca 90 m, se nachází vzrostlé a mladé opadavé listnaté a jehličnaté stromy, místně s podrostem listnatých a jehličnatých keřů a mladých jehličnatých a opadavých listnatých stromků, dřeviny rostoucí převážně v zaplacené zahradě a několik mladých listnatých opadavých stromů a keřů před oplocením – atraktivita umístění: méně významná

Dále za oplocením zahrady začínají lesní porosty jimiž prochází cesta, kterou místně lemují vzrostlé a mladé opadavé listnaté a jehličnaté stromy a opadavé listnaté keře - atraktivita umístění: nízká

E) VC 28



Řešené území se nachází v blízkosti rodinného domu č. p. 137, Smilovice a od něj severním směrem, kde se nachází polní cesta – atraktivita umístění: méně významná

V dané lokalitě se nachází pouze nová výsadba mladého listnatého opadavého stromu.

4. VÝPOČET EKOLOGICKÉ ÚJMY

Vyčíslení kompenzace ekologické újmy za kácené dřeviny dle ust. § 9 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – dle výpočtu metodiky AOPK (Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha) ve verzi 2017 – Ocenění stromu a Ocenění porostu dřevin:

V lokalitě A (VC 13)

| | |
|---|------------------|
| a) vzrostlé stromy (o obvodu kmenů nad 80 cm: | 299 507,- |
| b) keře, porosty a mladé stromy: | 25 935,- |
| <u>celkem:</u> | <u>325 442,-</u> |

V lokalitě B (VC 9)

| | |
|---|-----------------|
| a) vzrostlé stromy (o obvodu kmenů nad 80 cm: | 15 190,- |
| b) keře, porosty a mladé stromy: | 22 329,- |
| <u>celkem:</u> | <u>37 519,-</u> |

V lokalitě C) (HC 13)

| | |
|---|------------------|
| a) vzrostlé stromy (o obvodu kmenů nad 80 cm: | 813 757,- |
| b) keře, porosty a mladé stromy: | 25 732,- |
| <u>celkem:</u> | <u>839 489,-</u> |

V lokalitě D) (VC 26)

| | |
|---|------------------|
| a) vzrostlé stromy (o obvodu kmenů nad 80 cm: | 246 989,- |
| b) keře, porosty a mladé stromy: | 56 064,- |
| <u>celkem:</u> | <u>303 053,-</u> |

V lokalitě E) VC 28

| | |
|---|------------|
| a) vzrostlé stromy (o obvodu kmenů nad 80 cm: | 0,- |
| b) keře, porosty a mladé stromy: | 0,- |
| <u>celkem:</u> | <u>0,-</u> |

CELKEM: **1 505 503,- Kč**

5. ZÁVĚRY Z AKTUALIZACE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

V lokalitě A (VC 13)

se nachází v zájmovém území v severní části v blízkosti křižovatky usychající vzrostlá bříza rostoucí v pro kořeny omezeném prostoru u níž je pravděpodobné, že dojde v budoucnu k vývratu, keřová skupina mladých vrb, kalín s příměsí brslenu, skupina složená z vzájemně si konkurujícího mladého javoru s vzrostlou třešní a senescentní vrby s narušeným kmenem – dřevní hniloba pronikající do středových částí, dále jižním směrem k železničnímu přejezdu převážně vitální vzrostlé olše, ty rostoucí v blízkosti kopaného žlabu mají jednostranně pravděpodobně mírně narušený kořenový systém, dále soliterně rostoucí brslen, vzrostlá olše, menší nehodnotná skupina tvořená v minulosti rozlomeným stromem jívou z jehož kmenů vyrůstá nový obrost s keřem brslenu a skupina senescentní silně prosychající vrby s vzrostlým dubem a střemchou s podrostem mladých stromů. V jižní části za železničním přejezdem navazuje ve východní polovině skupina vzrostlých olší, soliterní mladá olše, druhá skupina složená ze vzrostlých střemch nízké hodnoty konkurujících vzrostlému dubu s podrostem mladých střemch, lip a brslenu a dále soliterně rostoucí neperspektivní mladý dub s narušeným kmenem, v západní části za železničním přejezdem zapojená skupina vzrostlých osik s prosychajícími korunami zejména ve spodních a vnitřních částech o průměrné výšce 20 m do 23 m s několika zcela suchými osikami a podrostem mladých lip, osik, hloh, dub, klen a lísky a dále zapojená skupina zpočátku vzrostlé prosychající osiky s podrostem osik, bříz dubů dále převážně mladé a vzrostlé břízy v hustém sponu, kde si vzájemně konkurují s redukovanými korunami, vzrostlý dub a mladá olše.

V tabulce je u jednotlivých položek dřevin uvedeno, zda jsou v záboru a bude nutné jejich kácení či mýcení nebo rostou mimo zábor v blízkosti stavby a bude nutná jejich ochrana v nadzemní a podzemní části.

Nacenění ekologické újmy je pouze u dřevin a porostů vyžadujících vydání povolení ke kácení (tj. stromy o obvodu kmenů měřených ve výčetní výšce nad 80 cm a porostů keřů a mladých stromů rostoucí ve skupinách se stromy o celkové výměře nad 40 m²).

V lokalitě B (VC 9)

v zájmovém území v blízkosti křižovatky v ohradě rostou vzrostlé z dlouhodobého hlediska neperspektivní jabloně s narušenými kmeny a prosychajícími korunami, jedna takřka suchá, naproti skupina mladých vitálních lip v hustém sponu lemující komunikaci, jižně od křižovatky soliterně rostoucí třešeň s výrazným tlakovým větvením u níž je pravděpodobné, že dojde v budoucnu k rozlomu, severovýchodním směrem za komunikací soliterně rostoucí vzrostlý cypřišek a dřeviny rostoucí v údolní nivě ve skupině – dožívající senescentní modřín, nehodnotný javor jasanolistý, mladé lípy, střemchy s keři lísky, brslenu a břehovým porostem v němž se nachází několik senescentních vrb s narušenými kmeny v rozkladu s tenkou zbytkovou stěnou a sekundárními korunami a vývratem vzrostlé vícekmenné vrby s podrostem, na lesním pozemku se nachází vzrostlý hodnotný dub jako součást břehového porostu s mladými lípami a lískami.

V tabulce je u jednotlivých položek dřevin uvedeno, zda jsou v záboru a bude nutné jejich kácení či mýcení nebo rostou mimo zábor v blízkosti stavby a bude nutná jejich ochrana v nadzemní a podzemní části.

Nacenění ekologické újmy je pouze u dřevin a porostů vyžadujících vydání povolení ke kácení (tj. stromy o obvodu kmenů měřených ve výčetní výšce nad 80 cm a porostů keřů a mladých stromů rostoucí ve skupinách se stromy o celkové výměře nad 40 m² a dále u veškerých dřevin rostoucích ve významném krajinném prvku vodní tok a jeho údolní niva), nehodnotný vývrat vzrostlé vrby a senescentní vrba s kmenem v rozkladu nebyly naceněny – neperspektivní, nehodnotné.

V lokalitě C) (HC 13)

Zájmovém území s výskytem dřevin se nachází v blízkosti rodinného domu č. p. 64, Ropice a od něj východním směrem kolem zpevněné komunikace, kde rostou dřeviny jako doprovodná zeleň a část zároveň jako břehový porost vodního toku.

Jihovýchodním směrem nejprve soliterně rostoucí vzrostlý prosychající jasan (stromořadí) s podrostem mladého mléče, vzrostlé stabilní kořenové výmladky mléčů, dále pařez vrby s výmladným obrostem a skupina vzrostlých olší a vrby s podrostem mladých mléčů a bezu, které jsou součástí břehového porostu vodního toku, dále do kopce zapojený porost opadavých listnatých keřů a mladých stromů o druhovém složení střemcha, jasan, habr, klen, dub, třešeň, brslen, hloh tvořící podrost vzrostlému klenu (stromořadí) s četnými tlakovými větveními, vysoce hodnotnému dubu s pravidelnou korunou, vzrostlému silně prosychajícímu jasanu a vzrostlé senescentní hrušni v silně narušeném zdravotním stavu s dřevní hnilobou výrazně narušeným kmenem (stromořadí) na nějž navazuje souvislý zapojený vitální pás keřů zlatice s fragmenty dříšťálu, rakytníku a mladého jasanu, a dále skupiny převážně mladých a dospívajících olší a ke konci olší rostoucích ve stromořadí s fragmenty třešně a keřů zlatice a svídy, hlohu, lísky a myrobalánu,

Severovýchodním směrem od domu nejprve menší skupina tvořená mladým mléčem 2 mladými vrbami a olší, které jsou součástí břehového porostu vodního toku, dále vzrostlý mléč a nehodnotné pařezové výmladky vrby a mléče, dále rozvolněná skupina mladých stromků jasanu na něž navazuje do kopce rozvolněný a dále zapojený porost mladých a vzrostlých olší s příměsí třešní, střemch, jasanů, javorů a fragmenty břízy, jívy, osik s několika keři o druhovém složení: bez černý, ptačí zob, růže šípková, ke konci úseku zapojená skupina vzrostlých střemch s fragmenty mladých jasanů.

V tabulce je u jednotlivých položek dřevin uvedeno, zda jsou v záboru a bude nutné jejich kácení či mýcení nebo rostou mimo zábor v blízkosti stavby a bude nutná jejich ochrana v nadzemní a podzemní části.

Nacenění ekologické újmy je pouze u dřevin a porostů vyžadujících vydání povolení ke kácení (tj. stromy o obvodu kmenů měřených ve výčetní výšce nad 80 cm a porostů keřů a mladých stromů rostoucí ve skupinách se stromy o celkové výměře nad 40 m² a dále u veškerých dřevin rostoucích ve významném krajinném prvku vodní tok a jeho údolní niva, pokud jejich nacenění metodika AOPK umožnila).

V lokalitě D) (VC 26)

V blízkosti křížení s místní komunikací a délce cca 90 m, se v zájmovém území nachází dřeviny kopírující zpevněnou komunikaci rostoucí převážně v zaplacené zahradě v zapojené skupině, z nichž část prorůstá oplocením, část před oplocením, stromové patro tvoří senescentní bříza, borovice, prosychající lípa a duby z nichž u jednoho došlo patrně vlivem úderu blesku v minulosti k podélnému odlomení poloviny kmene, dále vzrostlá borovice, jedle, třešeň, dospívající duby, ořešák, mladé a dospívající smrky z nichž část je nehodnotná v přehusťených sponch. Podrost a keřové patro tvoří místně lísky, ptačí zob, tavolník s fragmentem tisu a mladými stromky hlohu, klen, břízy, třešně, duby, lípy a smrky.

V navazující části za oplocením zahrady místně lemují lesní cestu dřeviny rostoucí z části na lesních pozemcích, které nevyžadují vydání povolení ke kácení, dle ust. § 8 odst. 1 zákona.

Stromové patro tvoří převážně vzrostlé a dospívající duby s příměsí vzrostlých a dospívajících buků, borovic, smrků, modřínů, klenů, lip, vzrostlý jasan, dospívající olše, podrostové a keřové patro tvoří místně porosty lísky, krušiny s mladými stromky dubů, buků, jív, jeřábů, osik, hlohů, bříz a olší. Mladé a dospívající dřeviny jsou převážně vitální v dobrém zdravotním stavu, část vzrostlých stromů má prosychající růstem v zápoji redukované koruny viz. tabulka. Dále se zde vyskytují místně v bezprostřední blízkosti cesty nehodnotné pařezové a kořenové výmladky lípy. Na dvou místech roste několik dřevin jako součást břehového porostu vodního toku, avšak mimo zábor.

V tabulce je u jednotlivých položek dřevin uvedeno, zda jsou v záboru a bude nutné jejich kácení či mýcení nebo rostou mimo zábor v blízkosti stavby a bude nutná jejich ochrana v nadzemní a podzemní části.

Jelikož se v lokalitě vyskytují lesní pozemky, tak nacenění ekologické újmy je pouze u dřevin a porostů rostoucích na mimolesních pozemcích vyžadujících vydání povolení ke kácení (tj. stromy o obvodu kmenů měřených ve výčetní výšce nad 80 cm a porostů keřů a mladých stromů rostoucí ve skupinách se stromy o celkové výměře nad 40 m²).

V lokalitě E) VC 28

V lokalitě se nachází pouze nová výsadba soliterně rostoucího mladého jírovce maďalu, který zůstane zachován a je potřeba jej pouze chránit v podzemní a nadzemní části před poškozením.

Atraktivita umístění dřevin je uvedena v bodu 3. POPIS SITUACE, u jednotlivých stanovišť.

Pro úplnost: ochrana zachovaných dřevin v rámci stavby musí být v souladu s Arboristickým standardem Agentury ochrany přírody a krajiny: SPPK A01 002:2017 – OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI, případně s oborovou normou ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

II. METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Aktualizace a analýza dendrologického průzkumu je zpracována jako podklad pro žádost o povolení kácení dřevin potažmo vydání Závazného stanoviska.

U každého exempláře byly stanoveny a aktualizovány následující údaje:

1. Identifikace

číslo - pořadové číslo v textové a mapové části

taxon - vědecký název dřeviny

2. Dendrometrické veličiny

obvod a průměr kmene v centimetrech měřený ve výčetní výšce 1,3 m pomocí metru

výška dřeviny a nasazení koruny v metrech pomocí digitálního výškoměru Haglöf - HEC

průměr koruny v metrech, veličina znázorňuje dva na sebe kolmé průměry koruny a z nich vypočtený průměr

3. Vlastnosti dřevin

vitalita:

- 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.

Použitá stupnice:

0 výborná

1 mírně narušená

2 zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)

3 výrazně snižena (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol)

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:

0 zdravotní stav výborný

1 dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)

2 zhoršený (narušení zásadního charakteru)

3 výrazně zhoršený (souběh defektů či poškození snižující perspektivu hodnoceného jedince)

4 silně narušený (bez možnosti stabilizace, významně zkrácená perspektiva)

5 havarijný (akutní riziko rozpadu), případně rozpadlý jedinec

Jako poškození dřeviny mohou být kvalifikované i zásahy, které mají vliv na zdravotní stav nebo vitalitu stromu (např. Mechanické poškození kmene nebo větví). Výsledná ekologická újma je následně vyčíslena rozdílem celkové hodnoty stromu před zásahem (poškozením) a po něm. Hodnotami, které popisují rozsah poškození jsou většinou právě „zdravotní stav“ a „vitalita“.

4. Stanovištní podmínky

stanoviště

- solitérní dřevina
- strom jako součást stromořadí
- strom jako součást většího celku (parku nebo stromové skupiny)

pokud není v tabulce uvedeno jedná se o solitérní dřevinu

atraktivita umístění dřeviny:

- parametrem nazvaným jako atraktivita umístění stromu zohledňujeme místo, na kterém se strom nachází. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a význam stromu jako estetického či prostorotvorného(kompozičního) prvku na daném místě včetně jeho vizuálního působení.

Použitá stupnice:

vysoká – pohledově významný solitérní strom nebo prvek malé skupiny stromů ve vysoce frekventovaném veřejném prostoru měst a obcí, historických a kulturních objektech, strom nebo malá skupina stromů jako významná krajinná dominanta mimo zastavěné území.

střední – strom, který je součástí většího významného prostorově či vizuálně se uplatňujícího prvku nebo struktury zeleně v rámci zastavěného území či krajiny - stromořadí, aleje, doprovodná zeleň komunikací, okraje skupin stromů, větší rozvolněné skupiny stromů, remízy apod.

méně významná – strom situovaný v méně přístupných či frekventovaných lokalitách nebo lokalitách, které jsou v rámci širšího okolního prostoru z větší míry pohledově uzavřené, strom s menším prostorovým či vizuálním uplatněním v zastavěném území či krajině.

nízká – strom jako součást stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se nelišící od ostatních jedinců.

Nejprve je proveden dendrologický průzkum v terénu na stanovišti dřevin, kde jsou provedeny měření a vychází z něj další část, kdy se shromážděná data analyzují a vypracovává se z nich na základě metodiky zpráva.

III. SEZNAM PŘÍLOH

Jako přílohy jsou tabulky dendrologického průzkumu v jednotlivých lokalitách s označením:

PŘÍLOHA Č. 1 SEZNAM DŘEVIN K DENDROLOGICKÉMU PRŮZKUMU – VC 13

PŘÍLOHA Č. 2 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN - VZROSTLÉ
STROMY – VC 13

PŘÍLOHA Č. 3 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN – KEŘE, POROSTY A
MLADÉ STROMY – VC 13

PŘÍLOHA Č. 4 SEZNAM DŘEVIN K DENDROLOGICKÉMU PRŮZKUMU – VC 9

PŘÍLOHA Č. 5 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN - VZROSTLÉ
STROMY – VC 9

PŘÍLOHA Č. 6 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN – KEŘE, POROSTY A
MLADÉ STROMY – VC 9

PŘÍLOHA Č. 7 SEZNAM DŘEVIN K DENDROLOGICKÉMU PRŮZKUMU – HC 13

PŘÍLOHA Č. 8 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN - VZROSTLÉ
STROMY – HC 13

PŘÍLOHA Č. 9 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN – KEŘE, POROSTY A
MLADÉ STROMY – HC 13

PŘÍLOHA Č. 10 SEZNAM DŘEVIN K DENDROLOGICKÉMU PRŮZKUMU – VC 26

PŘÍLOHA Č. 11 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN - VZROSTLÉ
STROMY – VC 26

PŘÍLOHA Č. 12 SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN – KEŘE, POROSTY A
MLADÉ STROMY – VC 26

PŘÍLOHA Č. 13 SEZNAM DŘEVIN K DENDROLOGICKÉMU PRŮZKUMU – VC 28