

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

PRO AKCI:

RVT BENEŠOVSKÝ POTOK

PROSINEC 2022

Zpracovatel: Ing. Vítězslav Prchal
Hluboká 114
468 22 Železný Brod
IČO 02147955

prchal.vitezslav@arboriculture.cz
+420 720 131 483
www.arboriculture.cz

Český certifikovaný arborista – Konzultant

VÍTĚZSLAV
PRCHAL
péče o stromy



Objednatel: VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a. s.
Nábřeží 4
150 00 Praha – Smíchov
IČO 47116901

VÍTĚZSLAV
PRCHAL
péče o stromy

720 131 483 www.arboriculture.cz
prchal.vitezslav@arboriculture.cz
IČO 02147955

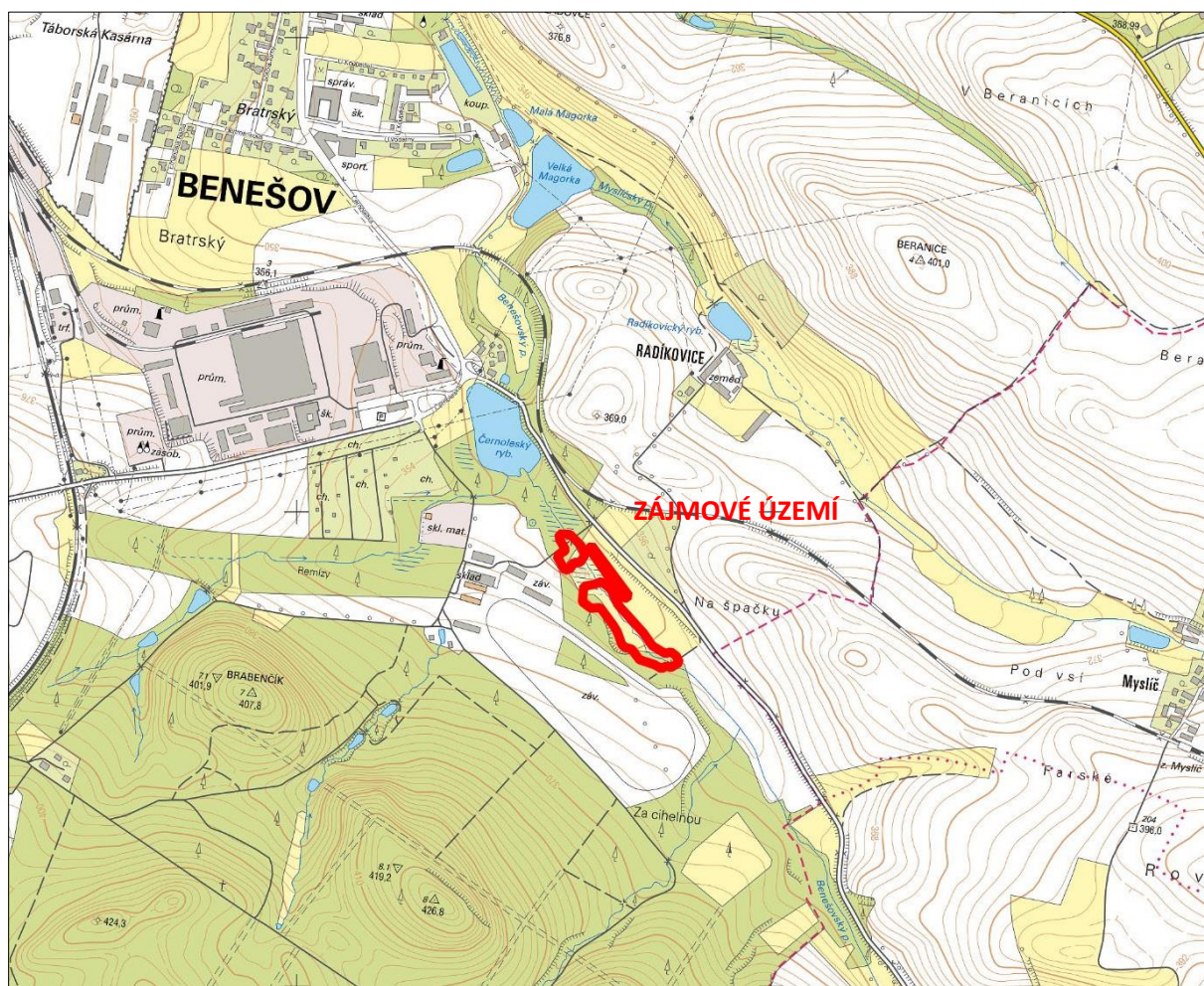
Datum místního šetření: 2. 12. 2022

Datum zpracování: 4. 12. 2022

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Základní údaje o lokalitě

Kraj: Středočeský
Okres: Benešov
Obec: Benešov
Katastrální území: Benešov u Prahy
Dotčené parcely: 4060/1, 4061/1, 4061/3, 4061/5, 4062/27, 4062/28, 4063/1, 4162/1, 4169/1, 4169/2, 4169/3, 4169/4



Obrázek 1 - zájmové území na podkladu základní mapy



Obrázek 2 - zájmové území na podkladu ortofotomapy

Účel průzkumu

Dendrologický průzkum byl vypracován jako podklad k projektové dokumentaci na akci „RVT Benešovský potok“ v rozsahu nezbytném k vyřízení žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les.

Datum průzkumu

prosinec 2022

Popis lokality

Zájmové území se nachází na jižním okraji města Benešov a nachází se v nivě Benešovského potoka. Území je podmáčené, místy se vyskytují tůně, a představuje mozaiku travních porostů a skupin stromů anebo keřů.

Nadmořská výška

345-350 m n. m.

Vazba na zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

Zájmového území je součástí významného krajinného prvku podle § 3 odst. 1 písm. b) zák. č. 114/1992 sb.– vodní tok a údolní niva (Benešovský potok).

Výskyt doprovodných organismů není součástí dendrologického průzkumu.

Metodika

Dendrologický průzkum byl proveden v souladu s arboristickým standardem *Hodnocení stavu stromů*, SPPK A01 001:2018. Průzkum byl proveden v rozsahu dle požadavků objednatele, tj. soupis individuálních stromů a porostů křovin. U každé dřeviny byly určovány tyto údaje: druh dřeviny česky a latinsky, poloha v souřadnicovém systému S-JTSK (Greenwich)/Krovak East North, u stromů obvod a průměr kmene ve výšce 130 cm nad zemí, u porostů plocha v m² a průměrná výška porostu v m. Každému stromu a porostu bylo přiřazeno číslo, pod kterým je dohledatelný v mapových přílohách a v tabulkách. Stromy jsou v terénu očíslovány sprejem na kmen.

V případě vícekmennů je vyjádřen obvod a průměr náhradního kmene vypočtený podle vzorce:

$$D = \sqrt{D_{\max}^2 + D_{\text{ostatní}}^2}$$

kde D_{\max} je průměr nejsilnějšího kmene $D_{\text{ostatní}}$ je aritmetický průměr průměrů kmenů ostatních. Průměry jednotlivých kmenů lze nalézt v tabulkách ve sloupci „Poznámky“.

Výsledky

Celkem bylo inventarizováno 154 stromů a 20 ploch porostů křovin o celkové ploše 3339 m².

Použité zdroje a literatura

Arboristický standard SPPK A01 001:2018 *Hodnocení stavu stromů*

Přílohy

1. tabulka č. 1 - stromy
2. tabulka č. 2 – porosty křovin
3. fotodokumentace
4. výkres č. 1 – situace na podkladu ortofoto snímku
5. výkres č. 2 – situace na podkladu katastrální mapy