

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Oblastní ředitelství– Vysočina

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: Tůň Pod vinohradským kopcem

Místo akce (obec/město – místní část): Rouchovany

Katastrální území: Šemíkovice (741876)

Obec s rozšířenou působností: Třebíč

Kraj: Vysočina

Poloha (GPS): 49.0508602N, 16.0931605E

Popis stávajícího stavu:

Dotčená lokalita je součástí území hospodářských lesů v k.ú. Šemíkovice, které jsou v předmětné oblasti tvořeny zejména dubem letním, smrkem ztepilým a borovicí lesní. Území se nachází mimo vodní tok.

Jedná se o periodicky zamokřenou terénní depresi v místech lesního melioračního okrsku. V dané lokalitě rostou řídké duby letní. Stromy nebudou vybudováním tůň zasaženy.

Důvody a cíle navrhovaných opatření:

Cílem opatření je realizace bezodtokové tůň umístěné mimo vodní tok s využitím periodicky zamokřené lokality v rámci celostátního programu Lesů České republiky, s.p., „Vracíme vodu lesu“. Účelem tohoto opatření je podpora zadržení vody v lese, vytvoření drobné vodní plochy pozitivně ovlivňující místní mikroklima, rozvoj bezobratlých živočichů, život v lese a rozšíření biologické rozmanitosti.

Návrh-popis opatření:

Je předpokládáno vybudování tůň o rozloze cca 300 m². Hloubka tůň se bude pohybovat od 0,5 do 1 metru (max. do 1,5 metru), kdy hloubka do 0,5 m bude min. v 1/3 tůň. Důraz bude kladen na prostorovou, a zejména vertikální členitost.

Tůň - Tůň bude mít nepravidelný amorfní tvar, kdy základ tůň bude tvořen již existující zvodnělou depresí o ploše cca 70 m². Tato deprese bude rozšířena do stran na plochu cca 300 m². Sklony svahů budou pozvolné od 1:3 do 1:20. Na jižní straně tůň bude zbudována dřevěná přehrážka, přes kterou bude za vyššího stavu protékat voda. Tůň bude vyhloubena hydraulickým rypadlem, kdy proběhne vyhloubení a následné vysvahování tůň. Urovnání bude provedeno jen v minimální míře, aby bylo

dosaženo co největší různorodosti dna a svahů a rovněž členitosti břehové linie. Vytěžená zemina bude rozprostřena do bezprostředního okolí tůně cca 100 m³.

Přehrážka - Přehrážka bude tvořena dřevěnou kulatinou a to tak, že horizontální kulatina bude po bocích zavázána do rostlého terénu a mimo to bude zajištěna dvěma vertikálními kůly zapuštěnými cca 0,5 až 1 m do rostlého terénu (vzor viz příloha). Z návodní a vzdušné strany bude kulatina zajištěna vysvahovanou zeminou.

Vytěžená přebytečná zemina spolu s větvemi a pařezy bude rozprostřena do okolního terénu v bezprostřední blízkosti budovaných objektů. Současně je třeba počítat s připravením ploch: vysečení buřeně, výřez křovin a odstranění potěžebních zbytků přibližně v ploše uvažovaných opatření (do 0,03 ha). Zhotovitel na své náklady zajistí s dopravou na místo realizace vhodnou kulatinu pro stavbu přehrážky (délka kulatiny 6-5 m, min. průměr 20 cm, 5-6 ks kulatin na přehrážku do výšky 1,5m). Mimo strojní mechanizaci bude nutno zajistit ruční nářadí a stroje např.: motorová pila pro zajištění zbudování dřevěných přehrážek.

Odhad nákladů dle základních technických parametrů:

Předpokládané náklady na vykopání tůně o rozloze cca 300 m² (příprava místa, vysvahování svahů tůně, zbudování přehrážky, rozprostření vykopané zeminy cca 100 m³ v bezprostřední blízkosti tůně a další práce související se zhotovením tůně) jsou 72 500,- Kč bez DPH (průměrná hloubka tůně 0,5 m).

Plocha tůně (m ²)	Objem vytěžené zeminy(m ³)	Předpokládané náklady bez DPH (Kč)
300	125	72 500

Majetkoprávní vztahy , druh pozemků, přístupy k lokalitě:

Realizace je zamýšlena na pozemku parc. č. 698, v k.ú. Šemíkovice, který je ve vlastnictví České republiky, s právem hospodaření pro Lesy České republiky, s.p. Druh pozemku je lesní pozemek. Jedná se o pozemek určený k plnění funkcí lesa. K předmětné lokalitě vede lesní odvozní cesta, která odbočuje přímo ze silnice III. třídy Rouchovany-Šemíkovice. Samotný přístup do porostu je možný odvozní cestou.

Možné (známé) limitující faktory:

Časový harmonogram

Realizace proběhne v období od 1.10.2020 do 30.11.2022.

Přílohy:

Příloha č. 1: Přehledná mapa s vyznačením řešené lokality

Příloha č. 2: Podrobná mapa s vyznačením řešené lokality

Příloha č. 3: Katastrální mapa

Příloha č. 4: Situace s vyznačením záměru

Příloha č. 5: Půdorys a vzorové příčné řezy tůně

Příloha č. 6: Fotodokumentace

Vypracoval:

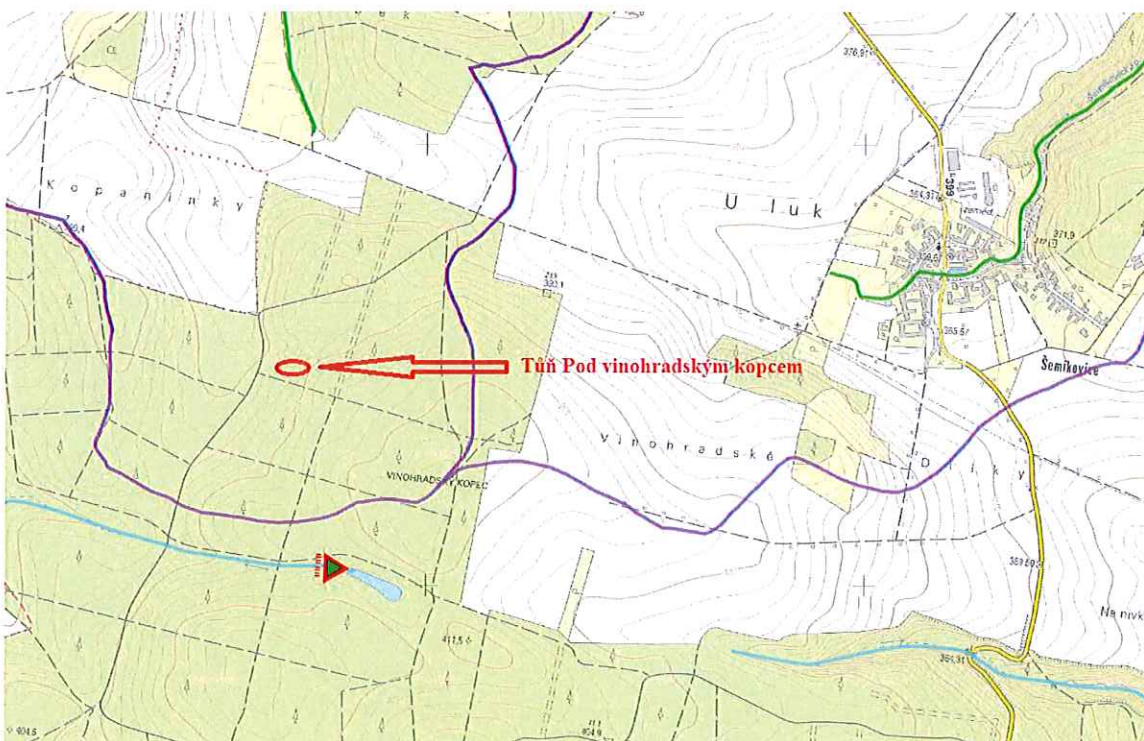


Přílohy:

Příloha č. 1 Přehledná mapa



Příloha č. 2 Podrobná mapa



Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.

Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legallitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezření či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách. www.lesycr.cz

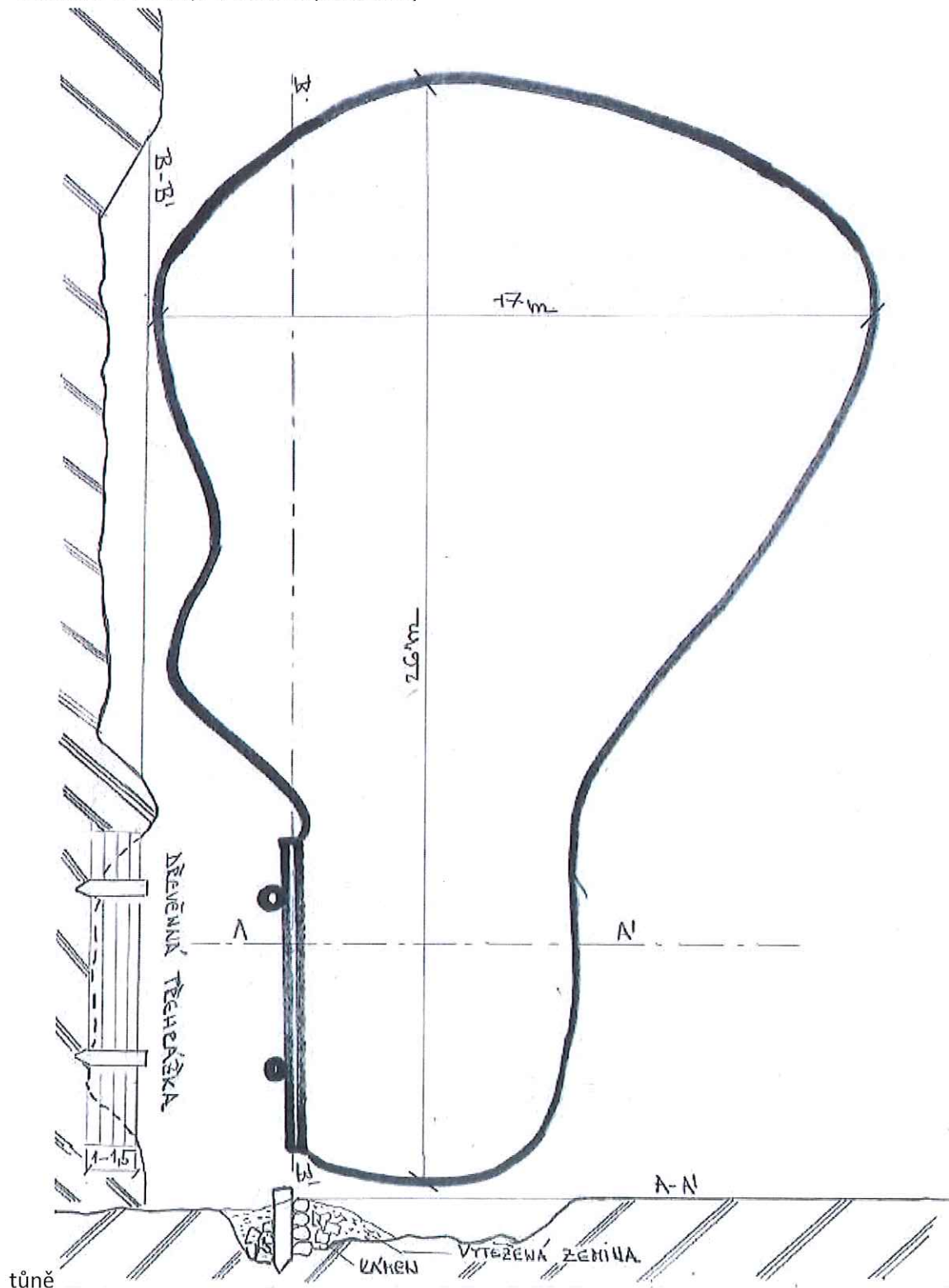
Příloha č. 3 Katastrální mapa



Příloha č. 4 Situace s vyznačením záměru



Příloha č. 5 Půdorys a vzorové příčné řezy



Příloha č. 6: Fotodokumentace



Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08
Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.

