

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl proveden v rozsahu plánovaných prací na záměru „III/3997 Okarec, úprava násypového tělesa“.

Projektovaná stavba se nachází v extravilánu na silnici III/3997 v úseku od křižovatky silnic II/399 x III/3997 až do přibližného km 0,282 silnice III/3997 směrem do obce Okarec. Stavba se nachází v katastrálním území Okarec 709 450.

Stavba řeší výstavbu zpevnění silničního svahu opěrnou železobetonovou zdí, založenou na pilotech a rekonstrukcí povrchu silnice III/3997 v km 0,000 – 0,282, výměnou zádržného systému podél komunikace v tomto úseku.

Umístění stavby je dáno vedením silnice III/3997, která je předmětem výstavby. Tato stavba má zajistit a stabilizovat silniční těleso před erozí vodním tokem - Okareckým potokem, který je vodní spojnici mezi rybníky Poulík a Čikovec.

Vybudováním železobetonové opěrné zdi dojde ke stabilizaci násypového tělesa silnice III/3997, které je kříženo Okareckým potokem a způsobuje ujíždění násypového tělesa silnice ve směru toku Okareckého potoka.

Při terénní pochůzce byl určen druh dřeviny a zjištěny její následující parametry: obvod kmene (v tabulce uveden v cm včetně průměru kmene), průměr koruny (v tabulce uveden v m) a výška (v tabulce v m). V případě porostů pak byla zjištěna jejich plocha (v tabulce v m<sup>2</sup>).

Výsledky terénní pochůzky byly zpracovány do přiložené tabulky č. 1 Seznam dřevin k dendrologickému průzkumu a jednotlivé dřeviny byly zakresleny do situace. Pořadové číslo dřeviny koresponduje s pořadovým číslem na situaci v měřítku 1:1000. Přílohu č. 2 pak tvoří Seznam kácených a mýcených dřevin.

V poznámce je dále uvedeno, zda dřeviny bude nutno v rámci výstavby kácet, zda dřeviny rostou mimo zábor a výstavbou tedy nebudou dotčeny, případně zda je nutná jejich ochrana bedněním.

Dále je v tabulce uvedeno, zda je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle §8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Ke kácení dřevin rostoucích mimo les, jejichž obvod kmene (případně vypočtený náhradní obvod kmene u více kmenných dřevin) měřený ve výšce 130 cm nad zemí (u dřevin, jejichž kmen je nižší než 130 cm měřený v místě jejich větvení) je menší než 80 cm a stejně tak i pokud se týká keřových porostů do 40 m<sup>2</sup> plochy, není nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle §8 zákona.

### INVENTARIZACE KÁCENÉ ZELENĚ

#### Dotčená mimolesní zeleň

Inventarizace kácené zeleně vychází z provedeného dendrologického průzkumu. Jsou zde zahrnuty pouze solitérní stromy a keře a skupiny stromů a porosty, které bude nutno v rámci přípravy území pro výstavbu vykácet. Pořadová čísla dřevin souhlasí s pořadovými čísly v dendrologickém průzkumu a s pořadovými čísly na situaci.

Hodnota kácených dřevin a porostů byla stanovena podle metodiky AOPK ČR v rámci programu AOPK ČR metodika „Oceňování dřevin rostoucích mimo les“ (r. 2013). Pro získání hodnoty kácených dřevin a porostů byl použit program Oceňování dřevin dle webové aplikace AOPK ČR.

**Vypočtená hodnota dřevin je informativní a slouží pouze pro potřeby investora. Konečná výše a forma náhrady bude stanovena rozhodnutím příslušného odboru životního prostředí.**

#### Kácení

Kácení zahrnuje solitérní stromy a jejich porosty. Stromy s průměrem kmene menším než 10 cm nelze dle platné metodiky nacenit.

#### Mýcení

Mýcení zahrnuje solitérní keře a jejich porosty.

## Rekapitulace

Hodnota kácených dřevin	<b>54 822 Kč</b>
Hodnota mýcených keřů	<b>8 408 Kč</b>
<b>Celkem</b>	<b>63 230 Kč</b>

## Průměry kmenů kácených stromů

Průměr kmene do 9 cm	9 ks
Průměr kmene od 10 do 20 cm	31 ks
Průměr kmene od 21 do 30 cm	5 ks
Průměr kmene od 31 do 40 cm	0 ks
Průměr kmene od 41 do 50 cm	1 ks
Průměr kmene od 51 do 60 cm	0 ks
Průměr kmene od 61 do 70 cm	1 ks
<b>Celkem</b>	<b>47 ks</b>

<b>Celková plocha mýcení</b>	<b>90 m<sup>2</sup></b>
------------------------------	-------------------------