

# **Oddychová zóna obec Kameničany**

**Sprievodná správa**

Ing. Jana Rácová

07/2019

## **SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

OBSAH:

1. Identifikačné údaje stavby a investora
2. Základné údaje
3. Cieľ projektu
4. Prehľad východiskových podkladov
5. Súčasný stav územia
6. Hlavná myšlienka
7. Návrh riešenia
8. Výsadba
9. Chodníky a odpočívadlo
10. Výkaz výmer

## SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### **1. Identifikačné údaje stavby a investora**

Názov stavby: Oddychová zóna obec Kameničany

Miesto stavby: Obec Kameničany, okres Ilava

Obecný úrad: Bolešov

Zastúpený : Igor Daško, starosta obce

Charakter : Sadové úpravy, chodníky

Stupeň dok.: Realizačný projekt

Spracovateľ dokumentácie: Ing. Jana Rácová

### **2. Základné údaje**

Obec Kameničany sa nachádza na strednom Považí, na pravom brehu Váhu. Územie obce je súčasťou llavskej kotliny, čiastočne zasahuje do CHKO Biele Karpaty. Prvá zmienka o Kameničanoch pochádza z roku 1193.

Podnebie Kamničian vo veľkej mieri určuje od západu vplyv Atlantického oceánu, od juhu vplyv Jadranského mora, od východu vplyv obrovskej rozsiahlej východnej pevniny (najmä koncom leta a začiatkom jesene). Keďže obec leží v teplej oblasti, ročná priemerná teplota je od 8,5 °C vyššie. Ročný úhrn zrážok predstavuje od 700 – 800 mm. Počas zimy maximum snehovej pokrývky dosahuje 20 – 30 cm.

### **3. Cieľ projektu**

Cieľom projektu je vytvorenie odyychovej zóny v obci Kameničany, ktorá by mala charakter parku a doplnila tak priestor pre obyvateľov, ale aj návštevníkov obce. Zhodnotenie územia výsadbou stromov a zatraktívnenie priestoru realizáciou dvoch trvalkových záhonov, ktoré vytvoria vhodné podmienky pre prirodzené populácie hmyzu, čím sa zvýší biodiverzita druhov.

### **4. Prehľad východiskových podkladov**

- mapový podklad územia M1:2000
- inventarizácia drevín
- Vizuálna obhliadka a domeranie skutkového stavu projektantom.
- Fotodokumentácia

### **5. Súčasný stav územia**

V súčasnosti sa na predmetnej parcele nachádza ruderálny lúčny porast s mladými stromami (brezy, lípy) a starými topoľmi, ktoré sú určené na asanáciu. Priestor sa nachádza na území, ktoré je určené pre obyvateľov na rekreačné

účely. V bezprostrednom okolí sa nachádza futbalové ihrisko, tenisové kurty, detské ihrisko a zázemie pre futbalový štadión spolu s dreveným prístreškom. Doplnením oddychovej zóny s prvkami prírodnno-krajinárskeho parku by vznikol priestor vhodný pre ľudí rôznych vekových kategórii, dôchodcov, mladých, ktorí si chcú oddýchnuť v kultúrnom prostredí.

## **6. Hlavná myšlienka**

V danej lokalite sa nachádza zázemie pre aktívnu rekreáciu obyvateľov, ale aj návštevníkov obce. Konajú sa tam rôzne spoločenské podujatia, organizujú sa súťaže pre deti, je tam priestor pre šport. Nakoľko sa tam nachádza rozsiahla parcela, ktorá je v súčasnosti iba ruderálnou plochou rozhodlo sa vedenie obce oživiť tento priestor a vytvoriť pre ľudí, ktorí by chceli pasívne oddychovať možnosť prechádzok a posedenia v kultúrnom a súčasne prírodnom prostredí. Hlavnou myšlienkovou oddychovej zóny bolo vytvorenie chodníkov, doplnenej stromami a trvalkovým záhonom. Kedže sa na ploche vysadili už dávnejšie lípy, bola použitá myšlienka lípy ako hlavný os celého projektu. Chodníky majú tvar lipového listu, pričom trvalkové záhony sú umiestnené v „pazuchách listov“, kde sa na listoch *Tilia cordata* nachádzajú hrdzavé chípky. Alej stromov okolo chodníka je volená z druhu *Tilia cordata*. Tento strom je medonosný, liečivý a autonómny druh, veľmi oblúbený bežnými obyvateľmi Slovenska. Ostatné stromy sú volené tak, aby vhodne dopĺňali druhotnú skladbu.

## **7. Návrh riešenia**

V parku je nutné odstrániť nevhodné dreviny, najmä staré topole, jedná sa o dva stromy. Navrhujem vytvoriť hlavný chodník, ktorý sa bude v jemnej krivke vinúť celým parkom. Chodník bude napojený na chodník vedľa tenisových kurtov, čím sa vytvorí spojenie s ihriskom. Po oboch stranách sa budú vinúť dva chodníky, pričom na pravej strane bude vytvorené kruhové odpočívadlo s priemerom 10,5m, kde bude umiestnený mobiliár. Okolo chodníkov bude vysadená lipová alej, ktorá bude vytvárať prirodzený tieň pre ľudí, ktorí sa budú prechádzať po oddychovej zóne.

## **8. Výsadba**

Stromy: je potrebné sadíť vo vhodnom agrotechnickom termíne, teda skoro na jar alebo neskôr na jeseň. Stromy by mali mať kvalitný koreňový bal ako aj prirodzené vetvenie stromu bez poškodenia kmeňa. Pred výsadbou je potrebné urobiť výchovný rez (skrátenie konárov o 1/3) Výsadbovú jamu treba spraviť minimálne o 50% väčšiu ako je koreňový bal. Do výsadbovej jamy sa nasype výživový substrát. Po výsadbe je potrebné vytvoriť zálievkové misy a stromy zakolovať na tri koly.

Trávnik: : je navrhnutý parkový. Založenie parkového trávnika je viazané na dva výsevné termíny: jarný a jesenný. Po výseve je nutné udržiavať pôdu vlhkú, tak aby boli vytvorené vhodné podmienky na vyklíčenie osiva. Trávne osivo je nutné použiť kvalitné certifikované osivo – Parkovú zmes. Trávové semeno klíči, keď teplota vzduchu presahuje 8°C. Do 2 týždňov po výseve by malo byť vidieť

voľným okom postupné klíčenie trávy. Prvé kosenie by sa malo realizovať pri výške trávy 60-70mm. Ak spolu s trávou vzide aj jednoročná burina je vhodné ju odstrániť chemicky v čase zapojenia trávnika. Ak vzniknú miesta, kde osivo nevzide, je nutný jeho dosev. Vtedy odporúčam zmiešať pôvodné osivo s trávnikovým substrátom a holé miesta presypať touto zmesou. Nutné zabezpečiť zálievku.

Trvalkové záhony: sú navrhované zo zmesi trvaliek vhodných na slnečné stanovisko. Výsadba sa realizuje vo vhodnom termíne z kvalitných kontajnerových jedincov. Je nutné zabezpečiť vhodnú zálievku počas prvých 2-3 rokov po výsadbe a tiež odburiňovanie plochy do času, kym sa trvalky nezapojia. Cca 2-3 roky po výsadbe 3-5 x do roka. Taktiež je potrebné trvalky na jeseň ostrihať a na jar skontrolovať, prípadne odstrániť suché, alebo zhniaté časti rastlín.

## 9. Chodníky a odpočívadlo

Hlavný chodník navrhujem mlatový v šírke 1,5 m avšak obruby chodníka navrhujem zo žulových kociek. Bočné chodníky sú v šírke 1,2 m. Rovnako čistinka aj odpočívadlo navrhujem zrealizovať v mlatovom prevedení. Odpočívadlo má polomer 5,25 m.

## 10. Výkaz výmer

Plocha trávnikov	2400 m <sup>2</sup> .
Plocha chodníkov	234 m <sup>2</sup>
Plocha odpočívadla	99 m <sup>2</sup>
Plocha obrubníkov	397,5 m
Plocha trvalkových záhonov	46 m <sup>2</sup>

Na materiál treba započítať 5% stratu.