

# Obsah

Sprievodná správa

Výkresová časť – architektúra

A1 – Situácia

A2 – Informačné tabule

A3 – Odpočívadlo

A4 – Interaktívne tabule, výlez, parkovisko pre bicykle

A5 – Jedinečná interaktívna tabuľa, malá informačná tabuľa

A6 – Sedacia súprava, odpadový kôš, krmivo pre vtáčik

A7 – symbolická vstupná brána, búdka pre vtáčiky

**GYGY-PROJEKT s.r.o.**

Radvaň nad Dunajom 393.

946 38

e-mail gygy.projekt@gmail.com

Tel. **0908 / 736 797**

---



**NÁUČNÝ CHODNÍK  
– Dedina Mládeže -**

**- Sprievodná správa -**

Názov akcie	: <b>Náučný chodník – Dedina Mládeže</b>
Investor	: Obec Dedina Mládeže
Miesto stavby	: Dedina Mládeže
č.parcely	: 13517,13518,13519/2
Vypracoval	: GYGY-PROJEKT s.r.o.
Zodp.projektant	: Ing. Juraj ĎURÍČEK
Dátum	: november 2022

# Technická správa

## A. Sprievodná správa

### A.1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby	: Náučný chodník – Dedina Mládeže
Miesto stavby	: Dedina Mládeže
Okres	: Komárno
Číslo parcely	: „C“ - 13517, 13518, 13519/2 „E“ – 2-13512, 2-13513, 2-13514, 2-13515, 2-13517, 2-13518, 2-13519
Investor	: Obec Dedina Mládeže
Vypracoval	: GYGY-PROJEKT s.r.o.
Zodp. projektant	: Ing. Juraj Ďuríček
Dátum	: november 2022

### A.2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

**Náučný chodník** - bude realizovaný v obci Dedina Mládeže na parcelách č. „C“ - 13517, 13518, 13519/2 / „E“ – 2-13512, 2-13513, 2-13514, 2-13515, 2-13517, 2-13518, 2-13519/ v katastrálnom území Dedina Mládeže, v severnom území obce, v severovýchodnej časti lesíku pribežne sa ťahajúcom vedľa protipovodňovej hrádzi. Na navrhovanom území v súčasnosti je miešaný les /čierny orech, borovica lesná, agát biely/ v ktorom sa už realizovalo z turistického projektu umiestnenie drevených prvkov /stojan pre bicykle, lavice, stôl, odpadový kôš, poľovnícka miniveža/. Tieto prvky budú súčasťou navrhovaného náučného chodníka.

**Náučný chodník** na záujmovom území bude vyznačená ako turistická a exkurzná trasa dĺžky 2 490m, ktorá navrhuje prírodné, krajinárske, ale aj kultúrne zaujímavosti územia obce. Tvar náučného chodníka je okružný, kombinovaný miestnymi slučkovými vybočeniami.

V rámci tejto trasy sú niektoré vybrané objekty a zaujímavosti osobitne vysvetlené, väčšinou na informačných paneloch, ktoré sú postavené na trase náučného chodníka. Náučný chodník je súčasťou informačného systému, ktorý zahŕňa dôležitú ekologickú a sociálnu úlohu lesov pre ľudstvo. Chodník bude kultúrnym ťahúňom pre obyvateľov obce a širokú verejnosť. Obec s vybudovaním trasy rozšíri turistické aktivity pre miestnych obyvateľov, turistov, ktorý prichádzajú s celou rodinou, žiaci základných škôl a v menšej miere aj skupinky materských škôl. Informačné tabule sa vyhotovia trojjazyčné a to v slovenskom, v maďarskom a v anglickom jazyku.

V lokalite chodníka sa nachádza miešaný les /čierny orech – Juglans nigra, biely agát – Robinia pseudoacacia, dub – Quercus, borovica lesná – Pinus sylvestris/ v ktorom aj súčasnosti nachádza poľná cesta. Na tomto úseku sa vytvoria miestne

slučkové vybočenia smerom do lesa. Navrhovaný náučný chodník vyhovuje moderným informačným, tematickým a dizajnovým požiadavkám 21. storočia.

- Navrhované prvky:
- Informačné tabule
  - Parkovanie bicyklov
  - Symbolická vstupná brána
  - Odpočívadlo
  - Interaktívne prvky
  - Krmidlo pre vtáčky

Parkovanie bicyklov /minimálne pre 10 bicyklov/ sa navrhuje na v prvom staničení spolu aj s informačnou tabuľou /dĺžka trasy, staničenia na trase, doba možnosti použitia trasy, označenie trasy, mapové znázornenie trasy, atď./ , sedacou súpravou a symbolickou vstupnou bránou „vstup do lesa“ začiatok náučného chodníka.

Zo štartovacieho miesta vychádzame na lesnú cestu /580m/. Malým vybočením z náučného chodníka /na západnú stranu/ vo vzdialenosti cca 90m sa nachádza jazero /je potrebné vytvoriť novú trasu/. V strede poľnej cesty z pravej strany je neupravená poľná cesta, ktorá vznikla pri manipulácii s vyťaženým drevom, v súčasnosti je zanedbávaná a zarastená. Po vyčistení bude plnohodnotnou súčasťou náučného chodníka. Lesná cesta vyústi pri protipovodňovej hrádzi od ktorej sa ťahá poľná cesta vedľa hrádze po miestnu betónovú komunikáciu. Po spevnenej komunikácii sa vraciame späť na začiatok náučného chodníka.

1. Etapa - Štartovací bod cez centrálnu výstavne miesto po okraj lesa pri protipovodňovej hrádzi v dĺžke 580m, obyvateľmi pravidelne používaný lesný chodník bez spevnenia /pravidelne udržiavaný/.
2. Etapa - miestne slučkové vybočenia v dĺžke 5x100m – vytvorenie úzkych lesných chodníkov bez výrubu stromov len vyčistenie trasy chodníka.
3. Etapa – lesná cesta po jazero v dĺžke 90m – potreba vyčistiť od nízkej dreviny bez výrubu stromov.
4. Etapa – centrálnu výstavne miesto po južný okraj lesa v dĺžke 330m – potreba vyčistenia od nízkej dreviny.
5. Etapa – od okraj lesa priebežne s hrádzou po spevnenú cestu – 360m – bez potreby úprav.
6. Etapa – od hrádze po spevnenej ceste k štartovaciemu bodu v dĺžke 620m – spevnená cesta.

1.-6. Etapa v dĺžke 2490m vyznačenie náučného chodníka

## Obsah informačných tabúlí na jednotlivých staničeniach

1. Staničenie /štartovací bod/ - krajina a dejiny lesa – tabule znázorňujúce charakteristické prvky krajiny v rôznych obdobiach, čo znamená les pre obyvateľov okolia
2. Staničenie - Les ako dokonalé miesto pre život – lesný biotop a život – kresliace tabule
3. Staničenie – pestrofarebné životné prostredie – život na stromoch, les ako životný priestor pre vtákov
4. Staničenie - Hospodárenie lesa – výhody lesa
5. Staničenie – cudzinec v lese – donesené druhy agresívnych stromov, rastlín a živočíchov a dôležitosť ochrany proti nim.
6. Staničenie – história Dediny Mládeže a Malého ostrova – znázornenie dejín oboch osadlostí a ich vplyv na okolité lesy
7. Staničenie – medzi Váhom a Malý Dunajom – dejiny okolia Malého Ostrova
8. Staničenie – turistické chodníky popri Váhu a Malého Dunaja – turistické chodníky a cyklotrasy okolí Váhu, Malého Dunaja a Dediny Mládeže

**Parkovanie bicyklov** – po realizácii náučného chodníka sa ráta aj s návštevníkmi prichádzajúcimi na bicykloch a z toho dôvodu je potrebné umiestniť stojany na bicykle na troch staničeniach. Stojany sa navrhujú v jedinečnom prevedení z dreva / agát alt. červený smrek/ v možnosti uloženia minimálne 10 bicyklov. Množstvo 2 ks

**Symbolická vstupná brána** – z dôvodu jednoznačného určenia smeru pohybu sa navrhuje symbolická vstupná brána na štartovacom bode s možnosťou umiestnenia tabule. Odporúča sa umiestnenie maskota náučného chodníka, ktorým bude Fúzač veľký, mohutný vizuálny prvok. Brána je z agátového dreva alt. z červeného smreku. Skladá sa z dvoch drevených stĺpikov, na ktoré je pripevnená drevená informačná tabuľa. Stĺpiky sú kotvené do betónových pätiiek /300x400x650mm/ oceľovými pozinkovanými kotvami.

**Informačné tabule** – tradičné, veľkorozmerové, drevené tabule z agátového dreva alt. z červeného smreku. Navrhujeme v dvoch typoch.

Prvý typ sa skladá zo štyroch drevených stĺpikov, na ktorých je pripevnená drevená tabuľa /OSB doska hr.20mm/ z dvoch častí, zo zvislej informačnej tabule /800x1000mm/ a pred ním naklonenej informačnej mapovej tabule /1000x600/. Drevená konštrukcia je kotvená na betónový základ /päťka 300x300x650mm/ pomocou oceľových pozinkovaných prvkov. Množstvo 2 ks.

Druhý typ sa skladá z dvoch drevených stĺpikov, na ktorých je pripevnená drevená tabuľa /OSB doska hr.20mm/ zo zvislou informačnou tabulou /800x1000mm/. Drevená konštrukcia je kotvená na betónový základ /päťka 300x300x650mm/ pomocou oceľových pozinkovaných prvkov. Množstvo 9 ks.

**Interaktívne prvky** – na dosiahnutie vzdelávacieho, náučného charakteru sa umiestnia na staničeniach jedinečné interaktívne tabule s prislúchajúcou tematikou. Jedná sa o drevené tabule z OSB dosky, ktorá je pripevnená k dreveným stĺpikom z agátového dreva alt. z červeného smreku. Drevená stĺpiky sú kotvené na betónový základ /päťka 300x300x650mm/ pomocou oceľových pozinkovaných prvkov. Množstvo 1ks.

**Odpočívadlo** – skladá sa drevených lavíc 2ks a z dreveného stola . Sú jedinečného charakteru zapadajúceho do prostredia, v ktorom sú umiestnené. Lavice a stoly sa navrhujú z agátového dreva alt. z červeného smreku. Položené na upravenú zeminu obsypanú drevenou kôrou /mulč/. Súčasťou odpočívadla je aj odpadový kôš. Množstvo 2ks

**Starý dub - odpočívadlo** – nachádza sa na najvyššom bode náučného chodníka, vytvorené tak, aby sa vizuálne dosiahla harmónia k starému dubu. Funkčne má charakter relaxačne-turistické lesné odpočívadlo. Jedinečným vyhotovením a umiestnením bude príťažlivé pre rodinné výlety. Na zábavu pre menších členov rodiny sa umiestní stromolezecký set.

Skladá sa drevených lavíc 4ks. Drevené lavice sú uložené na drevenú palubovku okruhlého tvaru priemeru 6,0m. Palubovka sa navrhuje z agátového dreva alternatívne z červeného smreku. Palubovka bude položená na drevené trámiky, ktoré budú voľne položené na upravenú zeminu. Súčasťou odpočívadla je aj odpadový kôš v počte 1ks a výlez z drevenej guľatiny priemeru 400mm na ktoré sú pripevnené drevené stupne. Množstve 1ks

**Pozorovacia stena** – jedná sa o priestorovú steny za účelom pozorovania zvierat cez okienka, ktoré sú umiestnené v rôznych výškach /deťom a dospelým rovnako/. Drevená stena rozmerov 2,0x1,8m je navrhnutá na drevené stĺpiky, ktoré budú votknuté do betónového základu /300x400x650mm/ pomocou oceľových kotviacich pozinkovaných prvkov.

**Malá informačná tabuľa** - jedná sa o naklonenú drevenú tabuľu /0,45x0,35m/ vo výške 0,9-1,2m z agátového dreva alt. z červeného smreku. Tabuľa je navrhnutá na drevený stĺpik, ktoré budú votknuté do betónového základu /300x300x650mm/ pomocou oceľových kotviacich pozinkovaných prvkov. Množstvo 5ks

**Odpadový kôš** – drevený odpadový kôš s pozinkovanou plechovou vložkou s vrchnákom. Drevená časť je z agátového dreva alt. z červeného smreku. Množstvo 2 ks.

**Búdka pre vtáčiky** – jedná sa o drevené búdku, ktorá sa umiestni na korune stromu. Množstve 5ks

**Krmidlo pre vtáčiky** – jedná sa o drevené vtáacie krmidlo na drevenom stĺpiku. Množstve 1ks

### **A.3. Prehľad východiskových podkladov**

- miestna prehliadka
- kópia z katastrálnej mapy M 1 : 2880
- zameranie parcely
- platné STN
- požiadavky investora
- mapa obce Dedina Mládeže

#### **A.4. Členenie stavby**

SO 01 – NÁUČNÝ CHODNÍK - navrhnutý

#### **A.5. Odôvodnenie stavby a jej umiestnenie**

Projekt bol vypracovaný na základe konzultácií s investorom s rešpektovaním charakteru okolitej zástavby a širšej lokality, pôdorysné rozmery sú prispôsobené pozemku.

Pozemky sú majetkoprávne vysporiadaný ( „C“ - 13517,13518,13519/2 - „E“ – 2-13512, 2-13513, 2-13514, 2-13515, 2-13517, 2-13518, 2-13519).

#### **A.6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov**

Užívateľom bude : Obec Dedina Mládeže.

#### **A.7. Termíny začatia a dokončenia**

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| - | Predpokladaný termín začatia výstavby   | marec 2023     |
| - | Predpokladaný termín ukončenia výstavby | september 2023 |

**GYGY-PROJEKT s.r.o.**

Radvaň nad Dunajom 393.

946 38

e-mail gygy.projekt@gmail.com

Tel. **0908 / 736 797**

---



**NÁUČNÝ CHODNÍK  
– Dedina Mládeže –**

**- Projektová dokumentácia na ohlásenie stavby -**

Názov akcie	: <b>Náučný chodník – Dedina Mládeže</b>
Investor	: Obec Dedina Mládeže
Miesto stavby	: Dedina Mládeže
č.parcely	: 13517,13518,13519/2
Vypracoval	: GYGY-PROJEKT s.r.o.
Zodp.projektant	: Ing. Juraj ĎURÍČEK
Dátum	: november 2022
;	