



MK2 Plus s.r.o.

Projekčná kancelária Nová 182, 032 03 Liptovský Ján, tel. +421 908 163065

Výstavba a obnova občianskej infraštruktúry v lesných ekosystémoch mesta SNV

SO-02 – CYKLISTICKÝ TRAIL - TRASA č.2

(Dokumentácia pre ohlásenie staby)

Technická správa

1. Identifikačné údaje:

Názov stavby: Výstavba a obnova občianskej infraštruktúry v lesných ekosystémoch mesta SNV

Miesto stavby: Lesy mesta Spišská Nová Ves, C-KN 9645/1, k.ú. Spišská Nová Ves

Kraj: Košický

Okres: Spišská Nová Ves

Investor: Lesy mesta Spišská Nová Ves s.r.o.

Novoveská cesta č. 9304/28, 053 31 Spišská Nová Ves – Novoveská Huta

Projektant: MK2 Plus s.r.o., Nová 182, 032 03 Liptovský Ján

Vypracoval: Ing. Martin Král'

www.architekti-kosice.sk

2. Základné údaje:

Projekt rieši výstavbu občianskej infraštruktúry v lesných ekosystémoch mesta Spišská Nová Ves, ktorá má nevýrobný charakter a je zameraná na voľnočasové aktivity obyvateľstva s dôrazom na športové vyžitie a poznávacie aktivity vo väzbe na okolitú prírodu.

SO-02 Cyklistický trail – trasa č. 2 (celková dĺžka 2300m) je riešený na parcele C-KN 9645/1, k.ú. Spišská Nová Ves.

Trail (fialový) sa nachádza v menej strmom teréne, ktorý poskytuje ideálne podmienky na stavbu ľahšieho enduro trailu ideálny pre začiatočníkov. Využitie budú pri ňom technicky menej náročné úseky. Čo sa týka prekážok, na tomto traile sú navrhnuté hlavne klopené zákruty 18ks, niekoľko menších skokov 4ks, zápievky 12ks, lavice 2ks, vlny 4ks a mostíky 2ks.

3. Konštrukčné riešenie:

Trasovanie trailu je vyznačené na výkrese č.1 a 2 v celkovej dĺžke 1000m a šírke š=1,50 - 2,00m.

Konštrukcia trailu bude pozostávať z upraveného a zhutneného rastlého terénu, ktorá bude doplnená o prírodné prekážky, ako sú koreňové a kamenisté pasáže, skaly a iné. Umelo vytvorené prekážky budú tvorené z drevených profilov, štrkových a kamenných násypov. Lavice, mostíky, dropy a skoky budú opatrené pletivom proti pošmyknutiu.

Trail je vedený orientačne a bude dotvorený priamo v teréne.

4. Príklady umelo vytvorených prekážok a technických prvkov:

1. Lavica



Technický prvok zložený z odpalu a dopadu. Cieľom cyklistu je odraziť sa od odpalu a dopadnúť do dopadu. Priestor medzi odpalom a dopadom je vyplnený ideálne hlinou, prípadne dreveným mostíkom aby pomalší cyklisti vedeli po prekážke pohodlne prejsť aj bez toho aby vyskočili

2. Klopená zákruta



Hlinený násyp v zákrute, ktorý umožňuje prejsť zákrutou pri zachovaní čo najväčšej rýchlosti. Klopené zákruty na flow trailoch sú zvyčajne omnoho vyššie a širšie ako na bežných singletrailoch.

3. Vlňy



Súbor viacerých, rovnako veľkých vln nasledujúcich po sebe, ktoré sa cyklista snaží prepumpovať, prípadne skočiť z jednej do druhej.

4. Drop



5. Skok / Roadgap



6. Zápierka



7. Mostík



5. Starostlivosť o životné prostredie:

Realizácia zámeru bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie, primárne vyčistením zanedbaného priestoru a sekundárne vytvorením priestoru pre oddych a športové vyžitie obyvateľstva. Prevádzka realizácie zámeru nebude produkovať odpadové látky zaťažujúce ovzdušie prípadne podzemné vody. Komunálny odpad bude sústreďovaný do zberných košov a vyvážaný v rámci zberu.

Objekt nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Dažďové vody budú zvedené do podmoku na pozemku investora.

V zmysle vyhl. 365/2015 Zz. budú počas výstavby vznikať nasledujúce odpady:

170201 drevo	0
170506 výkopová zemina	0

6. Spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke:

Pri realizácii stavebných objektov budú realizované jednoduché stavby. Pri realizácii je potrebné dodržiavať bezpečnosť pri práci, vybavenie pracovníkov bezpečnostnými prostriedkami, zabezpečiť odborný dozor pri realizácii a dodržiavať predpisy BOZP.

Pri realizácii stavebných prác je nevyhnutné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy ochrany zdravia v zmysle:

- vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Zb., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákonníka práce,
- zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia,
- nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- stavebného zákona č. 237/2000 Z.z.,
- zákona č. 222/1996 o organizovaní miestnej a štátnej správy,
- STN 73 30 50 – Zemné práce.

7. Ochranné pásma:

Pri realizácii stavebných objektov nebudú dotknuté ochranné pásma.