



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-03 – ALTÁNOK SKALKA

(Dokumentácia pre ohlásenie staby)

Technická správa

1. Identifikačné údaje:

Názov stavby: Výstavba 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 Kráľ

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.

Objekt SO-03 Altánok Skalka je navrhnutý v rámci projektu výstavby 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. Stavebný objekt nebude napojený na inžinierske siete a rieši priestor, ktorý bude využívaný ako odpočívadlo pre cyklistov, aby si mohli odpočinúť, opraviť drobné závady na bicykli, privolať pomoc, upresniť navigáciu, skryť sa pred nepriaznivým počasím a zoznámiť sa údajmi na informačnej tabuli. Zároveň bude v altánku osadené drevené sedenie 2ks, odpadkové koše 2ks a pri altánku bude vybudované ohnisko s lavičkami, kde si budú môcť návštevníci pripraviť teplé jedlo a nápoje.

Jedná sa o drevenú drobnú stavbu o rozmere 6,65x3,75m na parcele C-KN 9645/1 k.ú. Spišská Nová Ves.

3. Konštrukčné riešenie:

Objekt má obdĺžnikový pôdorysný tvar o rozmere 6,65x3,75m a je drevenej konštrukcie, má sedlovú strechu s plechovou krytinou. Obvodový plášť do výšky 0,9m a zadná zrubová stena bude tvorená z guľatiny priemeru Ø 150mm. Objekt je vybavený sedením z masívnej drevenej konštrukcie. Taktiež konštrukcia stolov je masívna drevená. Vodu zo strechy budú zachytávať žľaby z pozinkovaného plechu Ø120mm a dažďové vody budú zvedené na terén.

Založenie objektu je na základových pätkách 800/800mm z prostého betónu v hĺbke 1,0m od úrovne +-0,000. Podlaha altánku bude zo zámkovej dlažby hr. 60mm uložená do zhutneného podkladu z kameniva fr. 4-8 hr. 40mm, fr 4-16 hr. 150mm a fr. 0-63 hr. 100mm.

Kotvenie nosných stĺpov Ø 200mm bude do oceľových pásov. Obvodový plášť zo zrubov bude od podlahy osadený na 50mm oceľovými podložkami. Konštrukcia krovu bude tvorená taktiež z guľatiny.

zastavaná plocha objektu: 24,94m²

obostavaný priestor: 104,3m³

4. Skladba podlahy:

- zámková dlažba.....60mm
- kamenivo fr. 4-8.....40mm
- kamenivo fr. 4-16.....150mm
- kamenivo fr. 0-63.....40mm

5. Skladba strechy:

- plechová krytina
- laťovanie.....35/50mm
- krokva.....Ø150mm

6. Starostlivosť o životné prostredie:

Prevádzka realizácie zámeru nebude produkovať odpadové látky zaťažujúce ovzdušie prípadne podzemné vody. Komunálny odpad bude sústredovaný 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:

170107 zmesi betónu, tehál, škridle	0
170201 drevo	0
170405 železo, oceľ	0
170506 výkopová zemina	0

7. 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.

8. Ochranné pásma:

Pri realizácii stavebných objektov nebudú dotknuté ochranné pásma.