

TECHNICKÁ SPRÁVA
STAVEBNÝ OBJEKT SO.01
IN-LINE DRÁHA

MIESTO STAVBY:

LEVICE

Katastrálne územie: **Levice**

Číslo parcely: 6896/1

INVESTOR:

Mesto Levice

Námestie hrdinov 1

934 01 Levice

VYPRACOVAL:

ING. ARCH. JURAJ ĎURÍK

ING. ARCH. LUCIA GERŠIOVÁ

ING. ARCH. KATARÍNA KLINČOKOVÁ

SPRÁVA

STAVEBNÝ OBJEKT SO.01

-

IN-LINE DRÁHA

1. ÚVOD

Projekt **TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU** je situovaný na okraji sídliska Vinohrady v tesnej blízkosti bytových domov, rodinných domov a základnej školy. Projekt zahŕňa podklady pre vybudovanie spevnených plôch, in-line dráhy, bežeckej dráhy, detského a work-outového ihriska, pergol, mobiliáru a terénnych úprav a vyčleňuje priestory pre skate-park, bazén, cvičisko pre psov, kaviareň, parkovanie, minigolf, cyklopark prípadne ďalšie aktivity. V rámci riešeného územia je navrhnuté pre fungovanie budúcej prevádzky vybudovať rozvody verejného osvetlenia. Primárnou úlohou bolo navrhnuť verejné oddychové, herné a športové priestory pre obyvateľov mesta a doplniť absentujúce pešie komunikácie.

Riešené územie je rovinaté až mierne svahovité. Pozemok je celistvý a má nepravidelný pôdorys. V súčasnosti je územie prevažne zatrávnené, s niekoľkými vzrastlými stromami. V južnej polovici územia je vybudované dopravné ihrisko (so spevnenými asfaltovými plochami) a cyklistické ihrisko.

STAVEBNÝ OBJEKT SO.01 - Zahŕňa vybudovanie in-line dráhy, ktorá je situovaná v severnej polovici riešeného územia a ohraničuje cvičisko pre psov, zemný val, work-out ihrisko, skate-park a bazén-skatepark.

2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

In-line dráha je tvorená vrstvou železobetónu s lešteným povrchom (hr. 180mm) osadenou do štrkového lôžka (fr. 0-32) hr. 300mm. Je široká 3000mm. Úroveň in-line dráhy je po celej dĺžke na kóte $\pm 0,000$ a bude vyspádovaná do strán so spádom 1,5%. Celú dráhu je možné spádovať jednostranne do vnútornej strany oválu dráhy, aby bol umožnený pohodlný prejazd v zákrutách jej väčším spádovaním. Úroveň upraveného terénu bude popri in-line dráhe znížená o 50mm. Pri realizácii je potrebné riadiť sa pokynmi a technologickými postupmi výrobcov daných výrobkov. Vzorové rezy sú zobrazené na výkrese č.1- Detaily in-line dráha.

3. RÔZNE

Prebytočná zemina bude uskladnená a použitá na terénne úpravy v stavebnom objekte TU.01. Stavebná suť z odkopávky bude odvezená na skládku určenú mestom.

VÝMERY PLÔCH PRE STAVEBNÝ OBJEKT

SO.01 - IN-LINE DRÁHA

PRED REALIZÁCIOU JE NUTNÉ OVERIŤ ROZSAH A VYTÝČIŤ ROZMERY RIEŠENÝCH PLÔCH!

ZEMNÉ PRÁCE

- VÝKOP DO HLĚBKY cca 430 MM NA PLOCHE 750,97 m² 210,27 m³

ZAKLADANIE

- ŠTRK FR.0-32, HR.300MM 750,97 m²

ÚPRAVA POVRCHOV

- BETÓN S LEŠTENÝM POVRCHOM HR. 180mm NA PLOCHE 750,97 m² 135,17 m³