



Technická správa

5

Stavba : *MLÁDEŽNÍCKY FITNESS AREÁL*
Objekt : *SO 01 - Spevnené plochy*
Miesto stavby : *Sirník*
Investor : *Obec Sirník*
Zodpovedný projektant : *Ing. Ján STAŠ*
autorizovaný stavebný inžinier



Technická správa

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby	: <i>MLÁDEŽNÍCKY FITNESS AREÁL</i>
Objekt	: <i>Spevnené plochy</i>
Navrhovaná spevnená plocha mlátový chodník – kryt z drveného vápenca (svetlá farba)	: 706,0 m ²
Navrhovaný záhradný obrubník kovový	: 849,0 m
Kovový mostík	: 2 ks
Kovové lavičky s operadlom	: 8 ks
parcela	: č. 539/7, 286, 539/8
Miesto stavby	: <i>Sirník</i>
Okres	: <i>Trebišov</i>
Kraj	: <i>Košický</i>
Investor	: <i>Obec Sirník</i>
Účel stavby	: <i>Objekt rieši vytvorenie spevnených plôch pre mládežnícky fitness areál, vytvorenie nástupných a oddychových zón, prepojenie severnej časti Hlavnej ulice s Garážovou ulicou. Realizáciou projektu sa vytvorí oddychová zóna a prechod pre peších, ktorým sa bezpečne dostanú k materskej škole, k základnej škole, k prevádzkam služieb ako aj k obecnému úradu a na športoviská.</i>

Jestvujúci stav

Jestvujúca plocha je nevyužitá plocha medzi dvoma vodnými nádržami a v blízkosti zástavby rodinných domov. Hlavný vstup na pozemok sa navrhuje z Hlavnej ulice.

Búracie práce

Búracie práce budú pozostávať hlavne z odstránenia zeminy pri úprave podložia.

Zemné práce

Pred začatím výkopových prác je investor povinný vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete, aby nedošlo k ich poškodeniu. Všetky zemné práce v blízkosti podzemných inžinierskych sietí je potrebné vykonávať ručne podľa STN 73 3050 a dodržať STN 73 6005.

Navrhuje sa odstránenie terajších trávín na riešenom území. Zemné práce pozostávajú z odhumusovania trávnatých plôch, ktorých sa týka úprava. Táto zemina bude slúžiť ako podkladná vrstva pre navrhované zelené plochy.

Ďalšou časťou zemných prác bude odkop zeminy v mieste navrhovania spevnených plôch podľa výkresu situácie, pri spevnených plochách pôjde o strojný výkop zeminy III triedy ťažiteľnosti, s premiestnením do 500 m na miesto určené investorom stavby.

Technické riešenie

Navrhované spevnené plochy - pešie komunikácie budú riešené ako mlátové chodníky s prepojením na jestvujúcu asfaltovú miestnu komunikáciu. Mlátový chodník sa navrhuje aj za vodnou nádržou v severnej časti pozemku s kovovým mostíkom. Nástupné a oddychové



plochy pozostávajú z nepravidielných elipsových a kruhových plôch po obvodě riešeného územia, ktoré sú navzájom poprepájané. Mlátové chodníky po obvodě bude lemovat' kovový obrubník.

Po obvodě športovej plochy v tvare kruhu je navrhovaný gumový ukončovací diel – obrubník, rozmer dielu je 200 x 1000 mm, hrúbka 50 mm. Športová plocha bude s krytom z gumenej dlažby hr. 30 mm, avšak táto bude realizovaná v ďalšej etape.

Cez vodné plochy sa navrhujú kovové mostíky dl. 6,0 m a š. 1,5 m v počte 2 ks.

Z dvoch strán pri okraji peších komunikácií sú navrhované kovové lavičky na sedenie s operadlom v počte 8 ks.

Skladba spevnených plôch

- B - - KRYT Z DRVENÉHO VÁPENCA (SVETLÁ FARBA) fr. 0-8 mm, HR. 10 mm
- UKLADACIA DRŤ fr. 4-8 mm, HR. 20 mm
- UKLADACIA DRŤ fr. 8-16 mm, HR. 40 mm
- UKLADACIA DRŤ fr. 16-32 mm, HR. 60 mm
- PODKLAD ZO ŠTRKODRVY fr. 32-63 mm S VÝPLŇOVÝM KAMEŇOM, HR. 100 mm
- GEOTEXTÍLIA 200 g/m²
- ZHUTNENÝ PODKLAD

Odvodnenie

Odvodnenie spevnenej plochy sa rieši, je priamo na okolité zelené plochy.

Dopravné značenie

Existujúce dopravné značenie bude zachované v plnom rozsahu, nakoľko sa nemení princíp napojenia zrekonštruovanej časti oproti pôvodnému riešeniu.

BOZ

Pri realizácii stavby je potrebné dodržat' všetky normy a predpisy o bezpečnosti pri práci, ako aj všetky platné normy a správne technologické predpisy, ktoré sa na tieto práce vzťahujú. Používané výrobky musia mať atesty. Každú prípadnú zmenu je potrebné vopred prejednať s projektantom a investorom stavby.

Pred začatím stavebných prác je nutné vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete!

V Trebišove, marec 2019

vypracoval: Ing. Ján Staš
autorizovaný stavebný inžinier