

Ing. Mária Kupčová - MANEX

autorizovaný stavebný inžinier

Lomonosovova č.6, 917 08 Trnava, tel. 0903 342 613 E-mail: manex.tt@gmail.com.sk

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA OBCHODU A SLUŽIEB

<p>VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA S UMELÝM TRÁVNIKOM A MANTINELMI</p>

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Zákazkové číslo: 01/2018

Číslo objednávky: 0069/18

Objednávateľ: SOŠ obchodu a služieb, Lomonosovova 2797/6, 918 54 Trnava

Dátum vyhotovenia: 02/2018

Výtlačok č.:

SKRATKY A ZNAČKY

ZSD	– Západoslovenská distribučná spoločnosť, a.s. člen skupiny E.ON Čulenova 6 SK-816 47 Bratislava1
TAVOS	– Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s. Priemyselná 10 921 79 Piešťany
OST	– odovzdávacia stanica tepla
SO	– stavebný objekt
ŽP	– životné prostredie
SOŠ	– Stredná odborná škola obchodu a služieb
TTSK	– Trnavský samosprávny kraj

OBSAH

SKRATKY A ZNAČKY	2
1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA.....	4
2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA.....	4
3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU	4
4. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV	5
5. USKUTOČNENIE STAVBY	5
6. ČLENENIE STAVBY NA SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY	5
7. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE.....	5
8. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY	5
9. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE ĽUDÍ, SÚVISIACE OPATRENIA.....	6
10. PREHLAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV	6
11. TERMÍNY ZAČIATKU A DOKONČENIA STAVBY	6
12. CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU	6

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

NÁZOV STAVBY: Výstavba multifunkčného ihriska s umelým trávnikom a mantinelmi
MIESTO STAVBY: Stredná odborná škola obchodu a služieb,
Lomonosovova 2797/6, 918 54 Trnava
STAVEBNÍK: SOŠ obchodu a služieb, Lomonosovova 2797/6, 918 54 Trnava
Zriaďovateľ - TTSK
INVESTOR: Trnava
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Trnava
ČÍSLO PARCELY: 1617/5
DRUH STAVBY: novostavba
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: projekt pre vydanie stavebného povolenia

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA

VEDÚCI PROJEKTANT: Ing. Mária Kupčová
STAVEBNÁ ČASŤ: Ing. Magdaléna Novanská
ELEKTROINŠTALÁCIA: Peter Končítik

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

DRUH STAVBY: inžinierska stavba trvalá
ÚČEL STAVBY: stavba pre šport a rekreáciu
MIESTO STAVBY: Trnava, Lomonosovova 2797/6, PSČ 917 08
ČÍSLO PARCELY: 1617/5
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Trnava
VLASTNÍK POZEMKU: Trnavský samosprávny kraj

Dokumentácie je vypracovaná v súlade so Zákonom č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon), Nariadením vlády č. 396/2006 Z. z., Vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 v platnom znení, Vyhlášky MŽPSR č. 532/2002 Z. z.

4. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- lokalitný program objednávateľa
- kópia z katastrálnej mapy
- polohopis a výškopis, inžinierske siete M 1 : 500 - podklad Mestský úrad v Trnave – odbor územného rozvoja a koncepcií aktualizácia rok 2018
- overené zakreslené káble NN v správe ZSD, a.s.
- overená a zakreslená kanalizácia a vodovod v správe TAVOS, a.s. Piešťany
- obhliadka miesta stavby projektantom

5. USKUTOČNENIE STAVBY

Stavba bude vykonávaná dodávateľsky a zhotoviteľ stavby bude určený vo výberovom konaní. Stavebník je povinný v zmysle § 62 ods. 1 písm. d/ stavebného zákona oznámiť zhotoviteľa stavby (názov a sídlo) stavebnému úradu do 15 dní po ukončení výberového konania.

6. ČLENENIE STAVBY NA SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

Stavba sa člení na:

SO-01 Multifunkčné ihrisko v oplotení areálu Strednej odbornej školy obchodu a služieb, Trnava

SO-02 Elektrická inštalácia vonkajšieho osvetlenia

Projekt stavby vychádza z podkladov a požiadaviek stavebníka. Rieši viacúčelové ihrisko s povrchom z umelej trávy. Ihrisko je určené najmä pre športy: malý futbal, tenis.

Rozmer hracej plochy ihriska je 33x18m, pričom celková vnútorná hracia plocha ihriska s bránkoviskmi je 616 m² spolu. Ihrisko bude ohraničené oplotením výšky 4m.

Pozostáva z:

- obvodových sendvičových hliníkových mantinelov hr. 6,0mm, šírky 2200mm, výšky 1000mm opatrených madlom,
- ochrannej siete v celkovej výške 4,0m napnutej pomocou vrchného stuženia oplotenia.
- povrch vlastnej hracej plochy je navrhnutý pokrytím umelou trávou a vyhotovený na podklade zo zhutnených štrkových a štrkopieskových vrstiev.

7. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE

Stavba nemá vecné ani časové väzby na okolitú výstavbu.

8. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

Ihrisko je situované v oplotení areálu Strednej odbornej školy obchodu a služieb na ploche existujúceho asfaltového futbalového ihriska. Priestor je ohraničený existujúcimi objektami školy a to sú:

- budova internátu, spojovacia chodba z internátu do jedálne, telocvične a učební,

- podzemný objekt OST
- budova telocvične
- betónová plocha so samostatným oplatením

9. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE ĽUDÍ, SÚVISIACE OPATRENIA

Výstavba ihriska nebude mať negatívny dopad na životné prostredie. Navrhované materiály a stavebné postupy nepredstavujú ekologickú záťaž záujmového územia. Na hracej ploche nebude vykonávaná manipulácia s nebezpečnými látkami vyžadujúca v zmysle zákona o ochrane podzemných vôd vykonať opatrenia voči ich prieniku do podlažia. Prebytok zeminy z výkopových prác a ostatné odpady vzniknuté počas výstavby (obaly z papiera a lepenky, obaly z kovu, odpadové stavebné drevo, železo, betonárska výstuž, zmiešaný odpad zo stavby) sú zatriedené, v zmysle Zákona SR č. 79/2015 Z. z., nenachádzajúci sa v zozname škodlivín a budú zneškodnené skládkovaním na skládke osobami oprávnenými nakladať s odpadmi, podľa zákona o odpadoch. Zemina z výkopových prác bude v zmysle zákona o odpadoch použitá na zhodnotenie.

Vzhľadom k charakteru stavby nebude mať stavba počas výstavby a jej budúca prevádzka nepriaznivý vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí. Počas výstavby je potrebné dodržiavať legislatívne opatrenia na ochranu okolia pred nadmerným hlukom, prachom a pod. Nie je potrebné robiť ďalšie súvisiace opatrenia.

10. PREHLAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzkovateľom a užívateľom bude Stredná odborná škola obchodu a služieb, Lomonosovova 2797/6, 918 54 Trnava so zriaďovateľom

11. TERMÍNY ZAČIATKU A DOKONČENIA STAVBY

ZAČIATOK STAVBY: 06/2018
UKONČENIE STAVBY: 07/2018

12. CELKOVÉ NÁKLADY NA STAVBU

Navrhované rozpočtové náklady na stavbu a výkaz výmer sú uvedené v časti H tejto dokumentácie.

Trnava, 02/2018

Vypracovala: Ing. Mária Kupčová