SAGANSPORT s.r.o.,

Duklianska 15,085 01 Bardejov

tel. : +421 911 252 120, sagansport@gmail.com

**Dokumentácia pre stavebné konanie**

Objednávateľ: **TJ Nemcovce**

**082 12 Nemcovce č. 29**

Investor: **TJ Nemcovce**

**082 12 Nemcovce č. 29**

**SPRIEVODNÁ**

**A**

**TECHNICKÁ SPRÁVA**

Stavba:

TRIBÚNA PRE 54 MIEST

Miesto: **Obec Nemcovce, Areál futbalového ihriska**

Parcela: **KN 778/1, Katastrálne územie obce Nemcovce**

Autor návrhu: **Sliva Milan**

Zodpovedný projektant:

Dátum: **02/2020**

**1.0. TITULNÝ LIST STAVBY**

***1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE***

# Názov stavby: TRIBÚNA PRE 54 MIEST

Miesto stavby: Nemcovce, KN 778/1

Okres: Prešov

Kraj: Prešovský

***1.2.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBSTARÁVATEĽA STAVBY***

Názov : **TJ Nemcovce**

Sídlo : 082 12 Nemcovce č. 29

Okres : Prešov

ň

***1.3. OSTATNÝ ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY***

Autor návrhu: **Sliva Milan**

Na Stebníčku 611/37, Zborov 086 33

Dodávateľ stavby: Verejná súťaž

Technologická dodávka: -

Prevádzkovateľ diela: **TJ Nemcovce**

Užívateľ diela: **Dielo určené pre potreby verejnosti**

**2.0. Charakteristikaúzemiaaspôsob**

**doterajšiehovyužitia**

**2.1. Charakteristika územia**

Záujmové tribúna bude osadená v areáli futbalového ihriska v obci Nemcovce. Tribúna bude osadená na parcele KN 778/1. Parcela na ktorej sa bude nachádzať tribúna je rovinatého povrchu. Parcela sa nachádza v intraviláne obce Nemcovce.

**2.2. Spôsob doterajšieho využitia**

Na mieste umiestnenia tribúny sa nachádza trvalé trávnatý porast. Miesto je momentálne využívane ako priestor zhromaždenia divákov počas športových stretnutí.

**2.3. Zdôvodnenie stavby a  jej využitie**

Vybudovanie tribúny je asociované požiadavkami občanov a zástupcov Obce Nemcovce. Tribúna zvýši komfort pre divákov počas športových stretnutí a taktiež spoločenských podujatí odohrávaných na futbalovom ihrisku.

**2.4. Využitie stavby**

Predmetná stavba bude využívaná ako tribúna pre divákov počas podujatí, ktoré sa uskutočnia na futbalovom ihrisku v obci Nemcovce.

**3.0**.  **ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY A PREVÁDZKY**

***3.1. NÁZOV KAPACÍT A MERNÉ JEDNOTKY***

***3.1.1. Celkové kapacity stavby:***

*obostavaná plocha pre tribúnu* :.......................................  **25,00 m2**

***3.2. Vznik a likvidácia odpadov:***

3.2.1 – zatriedenie odpadov podľa Katalógu odpadov

V zmysle vyhlášky č. 284/2001 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov odpad vzniknutý prevádzkou objektu zaradiť do týchto kategórii:

**A - počas realizácie stavby :**

17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej

zeminy z kontaminovaných miest)

*17 01 – betóny, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika*

17 01 01 – betón; 17 01 02 – tehly; 17 01 03 – obkladačky, dlaždice a keramika; 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky

*17 02 – drevo, sklo a plasty*

17 02 01 – drevo; 17 02 02 – sklo; 17 02 03 – plasty

*17 03 – bitúmenové zmesi, uhoľný decht a dechtové výrobky*

17 03 02 – bitúmenové zmesi

*17 04 – kovy*

17 04 02 – hliník; 17 04 05 – železo a oceľ

*17 05 – zemina (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch) kamenivo a materiál*

*z bagrovísk*

17 05 04 zemina a kamenivo

*17 06 – izolačné materiály a stavebné materiály obsahujúce azbest*

17 06 04 izolačné materiály

**B - počas prevádzky stavby :**

20 – komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady

z obchodu, priemylu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo

separovaného zberu

*20 01 – separovane zbierané zložky komunálnych odpadov*

20 01 01 – papier a lepenka

20 01 02 – sklo

20 01 25 – jedlé oleje a tuky

20 01 28 – farby tlačiarenské farby, lepidlá a živice

20 01 34 – batérie a akumulátory

20 01 38 – drevo

20 01 39 – plasty

20 01 40 – kovy.

3.2.3 – nakladanie s odpadmi

Nakladanie s odpadmi bude v súlade s týmto zákonom č. 223/2001 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 15. mája 2001, o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Program pôvodcu odpadu a program obce v zmysle § 6 zákona č. 223/2001 - samotnou prevádzkou objektu nebude vyprodukovaný žiadny nebezpečný odpad a množstvo ostatného odpadu nebude viac ako 1 tona ročne. Preto nie je potrebné vypracovať vlastný program nakladania s odpadmi, ale nakladanie s odpadmi bude v súlade s programom obce a jeho všeobecne záväzným nariadením.

Rovnako bude nakladané aj so vzniknutým stavebným odpadom.

Podľa § 39 zákona 223/2001– Nakladanie s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi bude nakladanie s odpadmi v súlade a rešpektujúc všetky všeobecne záväzné nariadenia obce týkajúce sa nakladania s odpadmi.

Vzniknuté komunálne odpady budú uskladňované v určenom priestore - v oplotení v zberných nádobách zodpovedajúcich systému zberu komunálneho odpadu.

**4. ekonomické hodnotenie stavby**

***4.1. Predpokladané náklady na výstavbu:***

**Predpokladané celkové náklady na výstavbu tribúny 14.649,31 € s DPH**

***4.2. Spôsoby a zdroje financovania stavby:***

Stavba bude financovaná z vlastných zdrojov a dotácie zo štátneho rozpočtu.

**5.0. PREHĽAD PODKLADOV**

Ako podklady pre spracovanie PD pre návrh tribúny pre 54 miest slúžili požiadavky stavebníka na stavbu, LV parciel stavebníka a kópia z katastrálnej mapy. Zameranie jestvujúceho stavu a jeho obhliadka.

**6.0. ČLENENIE STAVBY**

Stavba pozostáva len z jedného stavebného objektu a to

***SO - 01 –Tribúna pre 54 miest***

**7.0. VECNÉ A ČASOVÉ VZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU**

Výstavba si nevyžaduje žiadne vyvolané investície nad rámec vlastnej objektovej skladby.

V Bardejove: 02. 2020

Autor návrhu: Sliva Milan

**TECHNICKÁ SPRÁVA**

**1., ÚZEMIE VÝSTAVBY**

1.1. Charakteristika územia a staveniska

Záujmová tribúna bude osadená v areáli futbalového ihriska v obci Nemcovce. Tribúna bude osadená na parcele KN 778/1. Parcela na ktorej sa bude nachádzať tribúna je rovinatého povrchu. Parcela sa nachádza v intraviláne obce Nemcovce.

1.2. Údaje o pôvodnom stave

Na mieste umiestnenia tribún sa nachádza trvalé trávnatý porast. Miesto je momentálne využívane ako priestor zhromaždenia divákov počas športových stretnutí.

1.3. Údaje o geodetických podkladov

Ako podklady pre spracovanie PD pre stavebné konanie slúžili požiadavky stavebníka na stavbu, LV parciel stavebníka a kópia z katastrálnej mapy. Taktiež zameranie jestvujúceho stavu a jeho obhliadka.

**2., architektonické a stavebno-technické riešenie stavby**

**2.1.Architektonické riešenie stavby**

Pri návrhu stavby jeho tvaru a požiadaviek sa vychádzalo z predstáv a potrieb stavebníka vzhľadom na funkčnosť a využitie objektu, na veľkosť objektu Tribúna pre 54 miest a jeho možnosti využitia ako aj na náväznosť na komunikácie a susediace pozemky.

Objekt je navrhovaný pre rekreačné a športové aktivity stavebníka a širokej verejnosti.

*SO – 01 – Tribúna pre 54 miest*

Na pozemku KN 778/1 bude osadená krytá tribúna pre 54 miest. Tribúna je tvorená z oceľovej nosnej konštrukcie osadenej na betónových základových pásoch.

Na tribúne budú osadené sedadla v počte 54 kusov. Oceľová konštrukcia tribúny bude uzemnená uzemňovacími tyčami dĺžky 2m.

**2.2.Stavebno-technické riešenie stavby**

*2.2.1. Základy*

Objekt je založený na základových pásoch šírky 400 mm z prostého betónu STN EN 206-1 **C20/25** – XF2,XC2(SK)-Cl0,4-Dmax16-S3 a nad základovom betónovom murive z betónových tvárnic šírky 300 mm s betónovou zálievkou , betón STN EN 206-1 **C20/25** – XF2,XC2(SK)-Cl0,4-Dmax16-S3 a vystuženým oceľovou vystuženou v horizontálnom smere profilom 8 mm a zvislom smere profilom 10 mm.

**3., technológia a výroba**

Stavba nemá technologické vybavenia

***požiadavky a kapacity***

Tribúna bude mať kapacitu 54 miest.

**4., vplyv stavby na životné prostredie**

Stavba svojou samostatnou prevádzkou nespôsobí negatívny vplyv na životné prostredie.

**5., zásady bezpečnosti pri práci**

Bezpečnosť pri práci počas výstavby je potrebné zabezpečiť v súlade s platnými súvisiacimi normami, vyhláškami a predpismi - vyhláškou č. 59/82 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce z 15.4.1982 a vyhláškou 374/90 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu z 14.8.1990.

Ďalej je nutné dodržiavať ustanovenia :

- zákonníka práce z 5.12.1990 v znení neskorších úprav a doplnkov

- zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí

- vyhláška z 9.12.1996 o poskytovaní osobných ochranných pracovných prostriedkov

- zákona č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

- STN 34 10 10 ochrana pred nebezpečným dotykovým na pätím

Pracovníci prevádzkovateľa, obsluhujúci zariadenie musia byť na túto prácu zaškolení a musia mať potrebné pracovné a ochranné pomôcky.

Pri realizácií stavebných prác je nutné dodržiavať bezpečnostné predpisy:

- zákon č. 124/2006 Z.z. z 2.2. 2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a doplnení niektorých zákonov

- Zákon č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov a noviel a vykonávacie vyhlášky ku stavebnému zákon

- Zákon NR SR è. 330/1996 Z. z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

- Zákon NR SR 272/1994 Z. z. v znení zákonov NR SR č. 222/1996 Z. z. a č. 290/1996 Z. z. O ochrane zdravia ľudí

- Zákon č. 174/1968 Zb. v znení zákona NR SR č. 256/1994 Z. z. Zákon o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce a súvisiace predpisy

- Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb. v znení vyhlášky č. 454/1990 Zb. Základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení

- Úprava MZ SSR č. 7/1978 Vestník MZ SSR v znení úpravy MZ SSR č. 7/1985

O hygienických požiadavkách na pracovné prostredie

- Predmetných STN

- Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. Základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach

V Bardejove: 02/2020

Vypracoval : Milan Sliva