

Projekty jednoduchých a drobných stavieb

Milan Sliva

Na Stebníčku 611/37, 086 33 Zborov, tel. : +421 914 149 669, milanslivaml@gmail.com

Dokumentácia pre stavebné konanie

Objednávateľ: **Obec Vlková**
05972 Vlková č.107

Investor: **Obec Vlková**
059 72 Vlková č.107

SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba:

TRIBÚNA PRE 96MIEST V OBCI VLKOVÁ

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

Parcela: **KN 45/4, Katastrálne územie obce Vlková**

Autor návrhu: **Sliva Milan**

Zodpovedný projektant: **Sliva Milan**

Dátum: **03/2020**

1.0. TITULNÝ LIST STAVBY

1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: **TRIBÚNA PRE 96MIEST V OBCI VLKOVÁ**
Miesto stavby: **Vlková, KN 45/4**
Okres: **Kežmarok**
Kraj: **Prešovský**

1.2.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBSTARÁVATEĽA STAVBY

Názov : **Obec Vlková**
Sídlo : **059 72 Vlková**
Okres : **Kežmarok**

1.3. OSTATNÝ ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY

Autor návrhu: **Sliva Milan**
Na Stebníčku 611/37, Zborov 086 33
Dodávateľ stavby: **Verejná súťaž**
Technologická dodávka: **-**
Prevádzkovateľ diela: **Obec Vlková**
Užívateľ diela: **Dielo určené pre potreby verejnosti**

2.0. CHARAKTERISTIKAÚZEMIAA SPÔSOB DOTERAJŠIEHOVYUŽITIA

2.1. Charakteristika územia

Zaujmové tribúna bude osadená v areáli futbalového ihriska v obci Vlková. Tribúna bude osadená na parcele KN 45/4. Parcela na ktorej sa bude nachádzať tribúna je rovinatého povrchu. Parcela sa nachádza v intraviláne obce Vlková.

2.2. Spôsob doterajšieho využitia

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

2.3. Zdôvodnenie stavby a jej využitie

Vybudovanie tribúny je asociované požiadavkami občanov a zástupcov Obce Vlková. 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 Vlková.

3.0. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY A PREVÁDZKY

3.1. NÁZOV KAPACÍT A MERNÉ JEDNOTKY

3.1.1. Celkové kapacity stavby:

obostavaná plocha pre tribúnu :..... **47,84 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 14.934,31 € s DPH

4.2. Spôsoby a zdroje financovania stavby:

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

5.0. PREHLAD PODKLADOV

Ako podklady pre spracovanie PD pre návrh tribúny pre 96 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 96 miest v obci Vlková

7.0. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

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

V Zborove: 03. 2020

Autor návrhu: **Sliva Milan**

TECHNICKÁ SPRÁVA

1., ÚZEMIE VÝSTAVBY

1.1. Charakteristika územia a staveniska

Zájmová tribúna bude osadená v areáli futbalového ihriska v obci Vlková. Tribúna bude osadená na parcele KN 45/4. Parcela na ktorej sa bude nachádzať tribúna je rovinatého povrchu. Parcela sa nachádza v intraviláne obce Vlková.

1.2. Údaje o pôvodnom stave

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

1.3. Údaje o geodetických podkladoch

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 96 miest v obci Vlková a jeho možnosti využitia ako aj na návaznosť na komunikácie a susediace pozemky. Objekt je navrhovaný pre rekreačné a športové aktivity stavebníka a širokej verejnosti.

SO – 01 – Tribúna pre 96 miest v obci Vlková

Na pozemku KN 45/4 bude osadená krytá tribúna pre 96 miest. Tribúna je tvorená z ocelevej nosnej konštrukcie osadenej na betónovej základovej doske o rozmerov 2,6 m x 18,40 m. Na tribúne budú osadené sedadla v počte 96 kusov. Oceľová konštrukcia tribúny bude uzemnená uzemňovacími tyčami dĺžky 2m.

2.2. Stavebno-technické riešenie stavby

2.2.1. Základy

Objekt je založený na základovej doske z prostého betónu STN EN 206-1 **C20/25** – XF2, XC2(SK)-C10,4-Dmax16-S3 hrúbky 150 mm a bude vystužená oceľovou sieťou s okami 150/150 / 8 mm – kari sieť KY14. Podklad sa vytvorí z kameniva fr. 32-63 mm hrúbky 150 mm zhutneného vibračnou doskou na pevnosť $I_d=0,9$.

3., TECHNOLÓGIA A VÝROBA

Stavba nemá technologické vybavenia

POŽIADAVKY A KAPACITY

Tribúna bude mať kapacitu 96 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 päťm

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

Pri realizácii 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 č. 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 Zborove: 03.2020

Vypracoval :**Milan Sliva**