

# **STANIO s.r.o.**

## **Inžiniersko - projektová činnosť**

**DOPRAVNÉ STAVBY : CESTY , MOSTY , PODCHODY , NADCHODY  
INŽINIERSKE STAVBY : VODA,KANÁL,PLYN,ELEKTRO,SLABOPRÚD  
ČINNOSŤ STAVEBNÝCH DOZOROV A TECHNICKÉ PORADENSTVO**



## **Technická správa**

**STAVBA : Revitalizácia centra obce Veľké Dvorany**

**OBJEKT : SO – 03 Výstavba chodníkov**

**MIESTO : Veľké Dvorany**

**STUPEŇ : Dokumentácia pre realizáciu stavby - DRS**

**OBSTARÁVATEĽ : Obec Veľké Dvorany**

**HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Vladimír Pauer**

**HLAVNÝ ARCHITEKT PROJEKTU : Ing. arch. Ján Šimko**

**ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Vladimír Pauer**

**949 01 Nitra , Komenského č. 7**

**Tel. : 037/ 7723062 mobil : 0905/470 760**

**e-mail : stanio.pauer@gmail.com**

# Technická správa

## 1. Identifikačné údaje stavby a investora

**1.1. Stavba** : Revitalizácia centra obce Veľké Dvorany

Kraj : Nitriansky

Okres : Topoľčany

Katastrálne územie : Veľké Dvorany

Druh stavby : Revitalizácia , rekonštrukcia

**1.2 Objednávateľ** : Obec Veľké Dvorany

**1.3. Spracovateľ projektovej dokumentácie**

Názov : STANIO s.r.o.  
Komenského 7  
949 01 Nitra  
IČO : 36546518

## 2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Ťažiskom kompletnej obecnej zástavby Veľké Dvorany je samotné centrum obce , ktorého územie je možno vymedziť priestorom medzi existujúcou bytovkou , kostolom a obecným úradom s kultúrnym domom.

V súčasnosti predmetný priestor tvorí parčík pred bytovkou a kostolom a spevnená asfaltová plocha pri objekte obecného úradu , kultúrneho domu a pri obchode potravín za miestnou komunikáciou.

## 3. Zdôvodnenie stavby a jej umiestnenie

Revitalizácia centra obce zabezpečí hlavne zachovanie historickej kontinuity tejto plochy, ktorá nevhodnými zásahmi nedávnej minulosti bola narušená (veľa asfaltových plôch ).

Navrhovaná revitalizácia , rekonštrukcia hmotným delením, preporciami a hlavne použitými materiálmi je prispôsobená okolitej zástavbe a harmonicky ich dopĺňa.

## 4. Popis stavebného objektu

Stavebný objekt chodníky rieši navrhované pešie trasy – prepojenie spevnených plôch a prepojenie medzi existujúcimi cestami.

**Konštrukcia dláždeného chodníka bet. zámkovou dlažbou hr. 60 mm :**

• betónová zámková dlažba	60 mm
• ukladacia vrstva fr. 4 – 8 mm	30 mm
• štrkodrva fr. 8 – 16 mm	100 mm
• štrkodrva fr. 16 – 32 mm	120 mm
<b>spolu</b>	<b>310 mm</b>

**Konštrukcia dláždeného chodníka bet. zámkovou dlažbou hr. 80 mm :**

• Betónová zámková dlažba	80 mm
• lôžko z cementovej malty zavlhléj	30 mm
• kamenivo spevnené cementom	180 mm
• štrkodrva fr. 8 – 22 mm	120 mm
• štrkopiesok	150 mm
<b>spolu</b>	<b>560 mm</b>

Pri prechodoch pre peších bude použitá špeciálna dlažba pre nevidiacich.

**Výkaz hlavných výmer :**

- betónová dlažba hr. 80 mm	- 68,60 m <sup>2</sup>
- betónová dlažba hr. 60 mm	- 207,50 m <sup>2</sup>

**5. Starostlivosť o životné prostredie****5.1 Vplyv stavby na životné prostredie**

Stavba po zrealizovaní stavebných prác revitalizácie centra obce V. Dvorany nebude mať žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

**Počas výstavby je nutné sústrediť sa na nasledovné opatrenia. :**

- zabezpečiť bezpečnosť a plynulosť dopravy v riešenom území,
- minimalizovať pohyb stavebnej techniky po príľahlých miestnych komunikáciách
- zabezpečiť bezpečnosť a čistotu na príľahlých MK po vozidlách stavby- zametáním , umývaním a polievaním,
- minimalizovať prašnosť na samotnej stavbe polievaním hlavne v suchých obdobiach ,
- opravy mechanizmov robiť na vopred určených miestach so zabezpečením zachytávania ropných produktov

## 5.2 Stavebné odpady

Realizáciou stavebného objektu SO – 02 vznikne stavebný odpad - odpad z demolácie vozoviek a betónov znečistených škodlivinami – Vyhl. 284/2001 , a to :

170101 - betóny - 8,505 t ,

170302 – bitumenové zmesi iné ako uvedené v 170301 - 2,826 t ,

170504 – zmesi a kamenivo iné ako uvedené v 170503 a 170904 - 21, 488 t.

Stavebné odpady , ktoré vzniknú pri výstavbe celej stavby „Revitalizácia centra obce Veľké Dvorany „ budú v súlade s § 40 c ods. 4 Zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a v znení a doplnení niektorých zákonov a v znení neskorších predpisov materiálovo zhodnotené pri výstavbe.

Na základe uvedeného bude stavebný materiál s búracích prác ciest a spevnených plôch znovu použitý pri realizácii stavby.

Prebytočné materiály z asanácie budú odvezené na sklдку v Bojnej – vzdialenosť 10 km.

Iné odpady – oceľové zábradlia , dopravné značky budú uložené na skládke investora stavby OÚ V. Dvorany , ktorý tieto materiály bude používať pri údržbách obdobných zariadení.

## 6. Bezpečnostné a zdravotné požiadavky počas výstavby

- Počas celej realizácie stavebných prác je nutné dodržiavať nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku, vyhlášku SÚBP a SBÚ č. 59/1982 Z.z. a vyhlášku 453/2000 Z.z.
- Pracovníci realizujúcej firmy musia byť podrobne oboznámení so všetkými bezpečnostnými predpismi platnými pre dané stavebné práce
- BOZ na stavbe počas stavebných prác zabezpečuje zhotoviteľ.
- Počas stavebných prác je bezpodmienečné nutné dodržiavať všetky STN pre dané stavebné práce, ako aj všetky príslušné bezpečnostné predpisy .

Pred začatím stavebných prác, resp. pri odovzdaní staveniska investor stavby zabezpečí podrobné vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí jednotlivými spravovateľmi za účasti dodávateľa stavby – polohovo i výškovo, aby realizáciou stavebných prác neprišlo k ich poškodeniu. Dodávateľ stavby preberie vytýčenie podzemných inžinierskych sietí zápisnične.

V Nitre , február 2013

Vypracoval : Ing. Vladimír Pauer

