

Akce : Šakvice – stavební úpravy hřbitova a jeho okolí
Z.č. : 2014.01
Stupeň : Dokumentace pro ohlášení stavby
Část : A.Průvodní zpráva

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

stavba

Název : **Šakvice – stavební úpravy hřbitova a jeho okolí**
Charakter : stavební úpravy, oprava
Obec : Šakvice
Adresa : ulice Přívozní

stavebník

Jméno / název : Obec Šakvice
Adresa : Hlavní 12, 691 67 Šakvice
Telefon : 724175616

zpracovatel

Odpovědný projektant : Ing. Jaroslav Fojtách – autorizovaný inženýr v oboru Pozemní
stavby v seznamu autorizovaných osob vedeným ČKAIT je veden pod
číslem 1002362
Adresa : Chodská 42, 690 02 Břeclav
Telefon : 777 264 474
IČ : 41595238
E – mail : fojtach@nextprojekt.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

- zaměření pozemku zodpovědným geodetem Radimem Tomancem v prosinci roku 2013
- návrh stavby zpracovaný v prosinci roku 2013 ing. Jaroslavem Fojtáchem
- zákresy vedení inženýrských sítí od jejich správců – O2, RWE, VaK Břeclav, E.on

A.3 Údaje o území

Řešené území se nachází v západní části obce Šakvice. Území je vymezeno ze severní strany stávající místní asfaltovou komunikací v ulici Vinohradní, ze západní strany hřbitovem, z jižní strany hřištěm a z východní strany stávající místní asfaltovou komunikací v ulici Přívozní.

Území není památkovou rezervací, památkovou zónou, zvláště chráněným územím, záplavovým územím ani chráněným územím podle jiných právních předpisů.

Současné odtokové poměry území jsou řešeny vsakováním dešťových vod do půdy a povrchovým odtokem na stávající asfaltovou v ulici Přívozní a do dešťových vpustí umístěných na ní.

Na stavbu nebylo vydáno územní rozhodnutí, projektová dokumentace je v souladu s územním plánem.

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území a splněny požadavky dotčených orgánů.

Stavba nevyvolá související ani podmiňující investice.

Akce : Šakvice – stavební úpravy hřbitova a jeho okolí
 Z.č. : 2014.01
 Stupeň : Dokumentace pro ohlášení stavby
 Část : A.Průvodní zpráva

pozemek

Katastrální území : Šakvice
 Parcelní čísla :

Parcelní číslo		Vlastník		Druh	Číslo LV	Výměra
dle KN	dle PK	Jméno	Adresa			
1859/5		Obec Šakvice	Hlavní 16, 69167 Šakvice	ostatní plocha	10001	1289
1859/6		Obec Šakvice	Hlavní 16, 69167 Šakvice	ostatní plocha	10001	1090
651		Obec Šakvice	Hlavní 16, 69167 Šakvice	ostatní plocha	10001	2682
1824/1		Obec Šakvice	Hlavní 16, 69167 Šakvice	ostatní plocha	10001	20477
650/1		Obec Šakvice	Hlavní 16, 69167 Šakvice	ostatní plocha	10001	3485
650/2		Obec Šakvice	Hlavní 16, 69167 Šakvice	ostatní plocha	10001	1309

Sousední pozemky

Katastrální území : Šakvice
 Parcelní čísla : 90, 1859/11, 85, 1859/21, 230, 288

A.4 Údaje o stavbě

Jedná se o opravu a stavební úpravy stávajících staveb.

Bude provedena oprava stávající příjezdové komunikace ke hřbitovu a chodníku kolem hřbitova v ulici Přívozní. Stávající komunikace je provedena z různých povrchů – beton, dlažba ze žulových kostek a štěrk. Chodník je proveden z betonových dlaždic. Nová komunikace a chodník jsou navrženy z betonové zámkové dlažby. Podél komunikace jsou navržena dvě podélná stání z betonové zatravnovací dlažby.

Dále budou provedeny stavební úpravy na hřbitově. Je navržena demolice stávající hřbitovní zdi na polovině hřbitova (ze strany ulice Přívozní). Je navrženo rozšíření hřbitova směrem k ulici Přívozní o 2,28 m. V rozšířené části budou umístěny urnové hroby a chodník. Nová hřbitovní zeď je navržena z betonových pohledových tvárnic. Na přední straně bude umístěna v místě stávající zdi, na boční straně bude posunuta o 2,28 m směrem k ulici Přívozní a na zadní straně bude posunuta o 0,4m směrem k hřišti. Chodník na hřbitově je navržen ze zámkové betonové dlažby, základy pro urnové hroby budou provedeny z betonových bednicích tvárnic a povrch bude zasypán oblázkovými kamínky.

Navrhované kapacity stavby

SO -01 Oprava příjezdové komunikace a chodníku

Komunikace	betonová zámková dlažba 80mm	276,8 m ²
Parkovací stání	betonová zatravnovací dlažba 80mm	26,5 m ²
Chodník	betonová zámková dlažba 60mm	58,4 m ²

SO -02 Stavební úpravy hřbitovní zdi a zpevněných ploch, urnové hroby

Hřbitovní zeď	betonové pohledové tvárnice	97,1 bm
Urnové hroby	36 hrobů (9x4 hroby)	32,4 m ²
Chodník	betonová zámková dlažba 60mm	47,9 m ²

Základní bilance stavby

Tepelná bilance a bilance elektrické energie

Stavba není napojena na elektrickou energii, teplo, plyn ani vodu.

Akce : Šakvice – stavební úpravy hřbitova a jeho okolí
 Z.č. : 2014.01
 Stupeň : Dokumentace pro ohlášení stavby
 Část : A.Průvodní zpráva

Bilance odpadních vod

Splaškové vody - nevznikají

Dešťové vody

$$Q_d = q_s \times S$$

kde	q_s	- roční úhrn srážek	-	0,548	m/rok
	S_1	- odvodňovaná plocha – komunikace a chodník	-	361,7	m ²
	S_2	- odvodňovaná plocha – chodník hřbitov	-	47,9	m ²
	S	- odvodňovaná plocha celkem	-	409,6	m ²

Roční množství dešťových vod	-	224,46	m ³ /rok
z toho pro vsakování	-	67,34	m ³ /rok
z toho do kanalizace	-	157,12	m ³ /rok

CELKEM odpadní vody	224,46	m³/rok
----------------------------	---------------	--------------------------

Dešťové vody- okamžitý průtok

$$Q = \Psi \times S \times q_s$$

Plocha	Výpočet	l/s
Zpevněné plochy	$0,7 \times 0,04096 \times 125 =$	3,584
Celkem dešťové vody		3,584

Dešťové vody budou vsakovat zámkovou dlažbou a odtékat a vsakovat do okolního terénu. Dešťové vody, které nevsáknou budou odvedeny pomocí dvou dešťových vpustí a kanalizační přípojky do jednotné kanalizace v ulici Přívozní.

Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě nejsou. Rozvod veřejné telekomunikační sítě si provedou jejich poskytovatelé.

Předpokládané zahájení výstavby: květen 2014

Předpokládaná lhůta výstavby: 3 měsíce

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je tvořena dvěma stavebními objekty:

SO-01 Oprava příjezdové komunikace a chodníku

SO-02 Stavební úpravy hřbitovní zdi a zpevněných ploch, urnové hroby