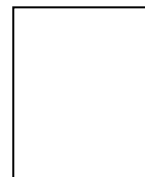


A – průvodní zpráva

SO 16a	Obslužná komunikace
SO 16b	Chodník a sjezdy na pozemky rodinných domů
SO 17a	Úprava silnice III/4199
SO 17b	Chodník podél silnice III/4199
SO 17c	Napojení obslužní komunikace, propustek
SO 17d	Parkoviště
SO 17e	Sběrné místo tříděného odpadu

AKCE:	„Rodinné domy u rybníka“
INVESTOR:	Obec Rašovice, IČO 002 92 265 Rašovice 91, 685 01 Rašovice
MÍSTO STAVBY:	parc. č. 3801/4, 3698/1, 5621, 3811/2, 5160, 5054, 5159, 5161/1, 5162/2, 4018/1, 4018/5, 4018/3, 5411, k.ú. Rašovice u Bučovic [739561]
ČÍSLO ZAKÁZKY:	PD-21-11-10
VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Drnovský, TRASKO Projekce, s.r.o. Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov
ODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Štěpán Leitner - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby Číslo autorizace ČKAIT: 1004029
STUPEŇ:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)
DATUM:	02/2022
POČET STRAN:	3

PARÉ Č.:



A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„Rodinné domy u rybníka“

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

- kraj: Jihomoravský
- okres: Vyškov
- obec: Rašovice
- katastrální území: Rašovice u Bučovic [739561]
- parcely KN: 3801/4, 3698/1, 5621, 3811/2, 5160, 5054, 5159, 5161/1, 5162/2, 4018/1, 4018/5, 4018/3, 5411

A.1.2 Údaje o žadateli

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností)

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

název: **Obec Rašovice**
sídllo: Rašovice 91, 685 01 Rašovice
IČO: 002 92 265
DIČ: CZ00292265
Kontaktní osoba: **Bc. Jiří Raušer - starosta obce**
Tel: +420 777 659 116
e-mail: starosta@obecrasovice.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Vypracoval: **TRASKO Projekce, s.r.o., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov**
Ing. Ondřej Drnovský
Spojení:
Tel: 517 317 562
e-mail: o.drnovsky@trasko.cz

Odpovědný projektant: **Ing. Štěpán Leitner** - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby
Číslo autorizace ČKAIT: 1004029

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 16a Obslužná komunikace
SO 16b Chodník a sjezdy na pozemky rodinných domů
SO 17a Úprava silnice III/4199
SO 17b Chodník podél silnice III/4199
SO 17c Napojení obslužné komunikace, propustek
SO 17d Parkoviště
SO 17e Sběrné místo tříděného odpadu

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření

K projektové dokumentaci bylo vydáno územní rozhodnutí stavebním úřadem ve Bučovicích dne 06.12.2021, č.j. MUB/OSÚ-45667/2022 pre s nabytím právní moci dne 12.01.2022, v březnu 2022 byla podána žádost na stavební povolení.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Předcházející stupně projektové dokumentace:

Dokumentace pro územní rozhodnutí pro objekty zpracovaná spol. ARCHTEAM PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ s.r.o.

c) další podklady

- polohopisné a výškopisné zaměření území
- katastrální mapa
- podklady o správců sítí
- příslušné normy, zákony a vyhlášky

Seznam literatury:

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel

ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

TKP4 Zemní práce

TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací vč. dodatku č.1

Zákon č.361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MDS ČR č.294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla o provozu na pozemních

Zákon č.13/1997 Sb., Zákon o pozemních komunikacích

Vyhláška č.104/1997Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích

komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích

Vyhláška č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

- IG a HG průzkum firmou BALUN geo s.r.o. ze dne 27.5.2021

Bylo provedeno sedm vrtaných průzkumných sond, z nichž byly tři sondy následně použity pro uskutečnění vsakovacích zkoušek.

Z hlediska základových poměrů se jedná o poměry jednoduché, hladina podzemní vody nebyla zastížena, nevyskytují se navážky ani jiné nevhodné materiály. Výskyt podzemní vody se nepředpokládá.

Hloubka (m)	Grafická značka	Petrografický a geotechnický popis základových půd	Klasifikace ČSN 73 1005 ČSN EN ISO 14688	R_{90} (kPa)	Těžitelnost ČSN 73 3050 ČSN 73 6133
0,25		Omice	O, Or	-	2, I
1,3		Hlina jílovitoprachová, hnědá, středně plastická, tuhá	F6-Cl s/Cl	100	3 I
1,7		Hlina jílovitoprachová, hnědá, středně plastická, tuhá až pevná	F6-Cl s/Cl	150	3 I
2,2		Hlina prachová, hnědá, středně plastická, tuhá až pevná	F6-Cl Si	150	3 I
4,0		Hlina prachová, světle hnědá, středně plastická, slabě jílovitá, pevná	F6-Cl Si	200	3 I

Obrázek 1: Půdní profil jedné ze sond

Z hlediska vsakovacích poměrů, na základě normy ČSN 75 9010 odst. 4.3. b) je nutné označit přírodní poměry v dané lokalitě jako složité. Důvodem je, že zeminy, které se zde vyskytují, náleží do skupiny V.3. Ze vsakovacích nálevových zkoušek byla zjištěna hodnota koeficientu vsaků v rozmezí 5,1 až 7,7.10⁻⁷ m/s. Celkově lze konstatovat, že koeficienty vsaků jsou poměrně nízké, což vyžaduje velkou plochu zasakování. Je tedy vhodné hodnotit posuzovanou lokalitu jako nevhodnou pro zasakování dešťových vod.

Ve Vyškově: 02/2022

Vypracoval: Ing. Ondřej Drnovský
Kontroloval: Ing. Štěpán Leitner