

AKCE:	VODOVOD A KANALIZACE V ULICI HABŘINA V RAJHRADICÍCH	ING. FRANTIŠEK MARCÍAN STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ <i>tel. 539 086 473 mobil 732 512 514</i> <i>e-mail: frantisek.marcian@seznam.cz</i>	
KAT. ÚZEMÍ :	RAJHRADICE	ZODP. PROJEKTANT :	ING. FRANTIŠEK MARCÍAN
KRAJ :	JIHOMORAVSKÝ	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	ING. FRANTIŠEK MARCÍAN
OKRES :	BRNO -VENKOV	STUPEŇ DOKUMENTACE :	DPS, PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE
STAVEBNÍK :	OBEC RAJHRADICE, KRÁTKÁ 379, RAJHRADICE 664 61	Č. ZAKÁZKY :	001-21
OBSAH :	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DATUM :	03/2021
		PŘÍLOHA :	A.

A. Průvodní zpráva

- a. Identifikace stavby**
- b. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích**
- c. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu**
- d. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů**
- e. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu**
- f. Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona**
- g. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území**
- h. Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby**
- i. Statistické údaje o orientační hodnotě stavby**

a) IDENTIFIKACE STAVBY

Název stavby	: Vodovod a kanalizace v ulici Habřina v Rajhradcích
Místo	: Rajhradice, ulice Habřina
Okres	: Brno - venkov
Kraj	: Jihomoravský
Charakter	: Novostavba
Investor	: Obec Rajhradice, Krátká 379, Rajhradice 664 61
Rozhodnutí o umístění stavby vydá	: Stavební úřad Rajhrad
Zpracovatel projektu	: ing. František Marcián, autorizovaný inženýr v oboru – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, Za Sokolovnou 323, 664 61 Rajhradice, reg. č. ČKAIT 1004350
Stupeň projektu	: DUR+DSP
Katastrální území	: Rajhradice
Parcelní čísla pozemků	: 782/3, 770, 769/9, 768, 767/1

Základní charakteristika stavby a její účel

Stavba řeší výstavbu vodovodu a kanalizace v ulici Habřina v Rajhradcích. Napojení bude na stávající vodovodní řad A-1 a kanalizační řad B. Účelem vodovodu a kanalizace je umožnění zásobování nových rodinných domů a odvádění splaškových odpadních vod v ulici Habřina v Rajhradcích.

Parametry vodovodu:

Délka:	373 m
Průměr potrubí:	DN 100 mm
Materiál potrubí:	PE 100, RC2, SDR 11, (PN 16)
Počet hydrantů:	2 (podzemní, DN 100)

Parametry podtlakové kanalizace:

Délka:	385 m
Průměr potrubí:	d 110 mm
Materiál potrubí:	PVC

b) Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích

Stavba je v zastavitelném a zčásti v zastavěném území obce.

TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ k.ú. Rajhradice

č. parc.	druh	Vlastník
782/3	ostatní plocha	Obec Rajhradice, Krátká 379, 664 61 Rajhradice
770	ostatní plocha	Obec Rajhradice, Krátká 379, 664 61 Rajhradice
769/9	orná půda	Obec Rajhradice, Krátká 379, 664 61 Rajhradice
768	ostatní plocha	Obec Rajhradice, Krátká 379, 664 61 Rajhradice
767/1	ostatní plocha	Obec Rajhradice, Krátká 379, 664 61 Rajhradice

c) Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Průzkumy :

- v březnu 2021 byla provedena pochůzka, zjištěn stav terénu, okolních staveb a přilehlých komunikací
- požádáním příslušných organizací byla zjištěna přítomnost podzemních a nadzemních sítí a jejich parametry
- při výkopových pracích prováděných v okolí bylo zjištěno geologické složení podloží do hloubky cca 1,5 m.

Zaměření :

- výškopisné a polohopisné zaměření bylo provedeno geodetem Zdenkem Drápelou v říjnu 2016.

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu :

- dopravně bude stavba napojena na síť místních komunikací v obci.

d) Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených organizací jsou dokumentací respektovány.

Organizace žádané o vyjádření k projektované stavbě:

- GasNet.
- CETIN
- E-ON, Česká republika, s r.o. poštovní přihrádka 54, 656 54 Brno
- Vodárenská akciová společnost, a.s., Brno, Soběšická 156, Brno
- Archeologický ústav AVČR, Královopolská 147, Brno
- Městský úřad Židlochovice, OŽP, Masarykova 100, Židlochovice
- HZS, Brno

e) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

- projekt je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a s platnými normami, především:
ČSN 75 5401 (12/2007) Navrhování vodovodního potrubí

f) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle §104 odst. 1 stavebního zákona

Stavba je v souladu s územním plánem obce Rajhradice.

g) Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Stavba není časově ani věcně podmíněna.

h) Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby

- Předpokládaná lhůta výstavby - 1 měsíc
- Postup výstavby
 - provedení vytýčení stávajících sítí
 - vytýčení osy potrubí
 - výkop rýhy pro uložení potrubí, odstranění stáv. potrubí DN 50
 - uložení hutněné pískové podkladní vrstvy
 - uložení a montáž potrubí včetně armatur

- tlaková zkouška potrubí
- výměna navrtávacích pasů na stáv. vodovodních přípojkách
- zaměření skutečné trasy potrubí včetně výšek
- obsyp potrubí, uložení vyhledávacího vodiče a výstražné fólie, zásyp výkopu
- osazení poklopů na hydrantech a šoupátkách,
- úprava terénu do původního stavu včetně uklizení staveniště
- osazení popisných tabulek
- uvedení plotů do původního stavu

i) Statistické údaje o orientační hodnotě stavby

odhadovaná cena stavby - viz. rozpočet

V Rajhradcích, březen 2021

Vypracoval: Ing. František Marcián
*autorizovaný inženýr
pro stavby vodního
hospodářství a
krajinného inženýrství*