

Akce : **Nezabudice - splašková kanalizace III. etapa**
Stupeň : **Projektová dokumentace pro zadání veřejné zakázky na stavební práce**
Zak. číslo : **283**



A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Akce : **Nezabudice - splašková kanalizace – III. etapa**
Místo : obec Nezabudice
Okres : Rakovník
Kraj : Středočeský

A.1.2 Údaje o žadateli

Obec Nezabudice, Nezabudice 68, 270 23 Nezabudice

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

: PROVOD – inženýrská společnost s r. o.
V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem
zapsaná v OR KS Ústí nad Labem odd. C, vl. 12676
Ing. Petr Plichta:
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního
hospodářství a krajinného inženýrství – 0401243

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Mapové podklady

- Digitální zaměření polohopisu a výškopisu
- Katastrální mapa,
- Mapy ČR 1 : 5 000
- zákresy a vyjádření o existenci inženýrských sítí

Ostatní

- Konzultace s vedením obce a obyvateli lokality
- Místní šetření
- Projektová dokumentace ke stavebnímu povolení
- Vydané stavební povolení čj. MURA/19035/2011 ze dne 8.4.2011 nabylo právní moci 10.5.2011, prodloužení stavebního povolení čj. MURA/36330/2013 ze dne 1.8.2013 a následně druhé prodloužení čj. MURA/33625/2015 ze dne 16.6.2015 nabylo právní moci 21.9.2015.

A.3 Údaje o území

a, rozsah řešeného území

V obci se nachází kombinovaná kanalizační soustava využívána zejména k odvodnění komunikací a odvedení dešťových vod, do které jsou napojeny i splaškové vody z jednotlivých nemovitostí. V části obce je již postavená splašková kanalizace, na kterou bude napojena nově realizovaná část splaškové kanalizace v jižní části obce.

Předmětem projektové dokumentace je výstavba třetí části splaškové kanalizace, která bude napojena na nové stoky splaškové kanalizace, které jsou zakončeny na stávající čistírně odpadních vod na okraji zastavěné části obce.

b, údaje o ochraně území

Lokalita se nachází na území IV. a III. zóny ochrany CHKO Křivoklátsko.

c, údaje o odtokových poměrech

Stávající odtokové poměry dešťových vod zůstávají zachovány. Projektová dokumentace řeší odvedení striktně splaškových odpadních vod.

d, údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Projektová dokumentace je v souladu s územním plánem

f, údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s požadavky na využití území.

g, údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projekt byl zpracován podle požadavků dotčených organizací a orgánů. Výpis zásadních požadavků týkajících se dokumentaci k projektu je přiložen v dokladové části, viz samostatná část

h, seznam výjimek a úlevových řešení

Neobsazeno

i, seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba není podmíněna ani nesouvisí s žádnou podmiňující investicí.

A.4. Údaje o stavbě

a, nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou liniovou stavbu. Před stavbou dojde k vytyčení veškerých podzemní inženýrských sítí. Stavba v ochranných pásmech IS a dalších objektů apod. bude probíhat podle podmínek vyjádření správců těchto sítí (objektů).

b, účel využívání stavby

Jedná se o liniovou stavbu, odkanalizování dotčené lokality, odkanalizování bude provedeno pomocí gravitační splaškové kanalizace DN250, která bude svedena na stávající čistírnu odpadních vod ČOV Nezabudice.

c, trvalá nebo dočasná stavba

Stavba bude charakteru trvalého

d, údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.

e, údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných tech. požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba byla navržena v souladu s Vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v aktuálním znění. Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.

Stavba svým charakterem vylučuje přístup a užívání osob, pro které je nezbytné splnit obecně technické požadavky zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f, údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Veškeré požadavky dotčených orgánů, které jsou uvedeny v jednotlivých vyjádřeních, budou plně respektovány a dodrženy.

g, seznam výjimek a úlevových řešení

Neobsazeno.

h, navrhované kapacity stavby

Stavba gravitační splaškové kanalizace o délce 1 213,5 m bude z materiálu PP DN250 min.SN 10. Navržené dimenze potrubí a svažité terén odkanalizované lokality dovolují odvádět několikanásobně větší množství odpadních splaškových vod.

I, základní bilance stavby

souhrnný výpis délek kanalizace viz. bod A5

j, základní předpoklady výstavby(časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Po ukončení díla bude mít stavba jednoznačně kladný vliv na životní prostředí v podobě zlepšení kvality vody ve vodotečích protékajících obcemi a kvalitě podzemní vody. Negativní vlivy nebudou žádné, pouze při vlastní realizaci dojde k přechodně zvýšené hladině hlučnosti a prašnosti.

Celkový dopad na životní prostředí, zejména na vodní toky, nádrže, bude pozitivní.

A.5 Členění stavby

Splašková kanalizace – předmět výběrového řízení

STOKA	DN 300 (m)	DN 250 (m)	CELKEM (m)
A		369,0	
B	53,0	128,0	
B1		216,0	
B2		145,0	
D		153,5	
D1		149,0	
CELKEM	53,0	1 160,5	1 213,5