

<i>Revize</i>	<i>Datum revize</i>	<i>Schválil</i>



**AQUA PROCON s.r.o.**  
 Projektová a inženýrská společnost  
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno,  
 tel.: 541 426 011, fax: 541 426 012  
 E-mail: [info@aquaprocon.cz](mailto:info@aquaprocon.cz)

<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Jan Polášek	<i>Paré::</i>	
<i>Zástupce ved. proj.</i>	Ing. Milan Jokl		
<i>Zodp. projektant</i>	Ing. Milan Jokl		
<i>Vypracoval</i>	Ing. Milan Sousedík, Ing. Jaromír Šíkola		
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jan Polášek		
<i>Investor</i>	Obec Oslnovice		
<i>Objednatel</i>			
<i>Akce</i>  <b>OSLNOVICE - KANALIZACE A ČOV</b>		<i>Zakázkové číslo</i>	1382913-18
		<i>Stupeň</i>	<b>DPS</b>
		<i>Datum</i>	10/2013
		<i>Soubor</i>	A_Přuvodní zpráva_Oslnovice.docx
		<i>Tiskový soubor</i>	
		<i>Formát</i>	A4
		<i>Měřítko</i>	-
<i>Příloha</i>	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>	<i>Číslo přílohy</i>	<i>Revize</i>
		<b>A</b>	<b>0</b>

## Obsah

<b>A.1</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	<b>3</b>
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.1	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
<b>A.2</b>	<b>Seznam vstupních podkladů.....</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Údaje o území .....</b>	<b>4</b>
<b>A.4</b>	<b>Údaje o stavbě .....</b>	<b>5</b>
<b>A.5</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....</b>	<b>6</b>

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Oslnovice – kanalizace a ČOV  
Stát: Česká republika  
Kraj: Jihomoravský  
Okres: Znojmo  
Katastrální území: Oslnovice

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Obecní úřad Oslnovice  
IČ: 00636908  
Adresa: Oslnovice 18  
671 07 pošta Uherčice

### A.1.1 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název: AQUA PROCON, s.r.o.  
projektová a inženýrská společnost  
IČ: 46964371  
Adresa sídla: Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
Hlavní projektant: Ing. Jan Polášek, zapsán pod č.j. 1000363 u České komory; autorizovaných techniků a inženýrů, obor IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

## A.2 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).

Čistírna odpadních vod Oslnovice a splašková kanalizace byla povolena na základě těchto povolení:

**SO 02.10 Příjezdová komunikace** (Městský úřad Znojmo, odbor dopravy, Sp.zn.: SMUZN 9400/2012 DOP/Ziz, č.j.: MUZN 77660/2012 ze dne 13.9.2012, které nabylo právní moci dne 12.10.2012)

**Zpevněné plochy, chodníky, oplocení ČOV, vodovodní přípojka a přípojka NN** (Obecní úřad Šumná, stavební úřad, SPIS ZN: 1116/2012/HS, č.j. 1171/2012 ze dne 14.8.2012)

**Vodoprávní povolení** bylo vydáno Městským úřadem Znojmo, odborem životního prostředí Spis. značka: SMUZN 9538/2012 ŽP/Ko, č.j. MUZN 82798/2012 ze dne 1.10.2012, které nabylo právní moci dne 2.11.2012

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

Podkladem pro tuto dokumentaci byl projekt pro stavební povolení, který zpracoval AQUA PROCON, s.r.o. v únoru 2012.

c) další podklady.

- katastrální mapy
- geodetické zaměření
- účelové mapy obcí
- Inženýrsko-geologický průzkum
- jednání se zástupci investora

### A.3 Údaje o území

#### a) rozsah řešeného území

Obec Oslnovice leží severozápadně od Vranova, 6 km od Bítova a 1km od Vysočan po okresní silnici z Vysočan do Korolup. Nachází v okrese Znojmo v Jihomoravském kraji.

Počet obyvatel v obci v současnosti se pohybuje kolem 91. Obcí prochází krajská silnice III. třídy III/41114

#### b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Na předmětné území se nevztahuje ochrana dle jiných právních předpisů.

#### c) údaje o odtokových poměrech

Obec Oslnovice je svažitá ze západu na východ a nadmořská výška území je v rozmezí 425 - 450 m n.m. Stavba je navržena na okraji obce. V rámci stavby nedojde k ovlivnění odtokových poměrů v zájmovém území.

#### d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba ČOV je v souladu s územním plánem obce Oslnovice.

Volba stavebního pozemku pro výstavbu ČOV pro obec Oslnovice vychází z platného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje. Poloha ČOV je v Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací pevně dána.

#### e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s vydaným územním rozhodnutím a stavebním povolením

#### f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavbou budou dodrženy všechny podmínky a omezení, které jsou uvedeny v územním plánu.

#### g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky a připomínky dotčených státních orgánů a organizací budou splněny.

#### h) seznam výjimek a úlevových řešení

Na předmětné území se nevztahují žádné výjimky ani úlevové řešení.

#### i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

#### **ČOV**

Tento projekt nevyvolá žádné související investice.

Stávající dešťová kanalizace je zakreslena ve výkresové části této projektové dokumentace pouze orientačně (částečně) na základě místního šetření (nebyla geodeticky zaměřena), nelze proto vyloučit případné přeložky stávající sítě dešťové kanalizace z důvodu kolize s nově budovanými stokami splaškové kanalizace a dalšími stavebními objekty, které řeší tato projektová dokumentace, popř. provedení úpravy trasy nové splaškové kanalizace. Případné přeložky sítě dešťové kanalizace nemohou být proto součástí této projektové dokumentace a lze je řešit až po zjištění skutečného stavu při provádění stavebních prací.

V současné době nejsou známy související nebo podmiňující investice, které by ovlivnily předkládanou akci.

#### j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Seznam dotčených pozemků je uveden ve stavebním povolení, které bude zhotoviteli předáno samostatně.

## A.4 Údaje o stavbě

### a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětná stavba je novostavbou

### b) účel užívání stavby

Likvidace splaškových vod

### c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu

### d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup> (kulturní památka apod.)

Na stavbu se nevztahuje ochrana dle jiných právních předpisů.

### e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Na stavbu se vzhledem k jejímu charakteru nevztahují požadavky na bezbariérové užívání, navržené konstrukce odpovídají příslušným normám a technickým požadavkům vztahujícím se k předmětné stavbě.

Splašková kanalizace je zařízení, kde se může pohybovat pouze řádně proškolená obsluha. Užívání osobami pohybově a zrakově postiženými se nepředpokládá.

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

Všechny požadavky dotčených orgánů a organizací budou splněny.

### g) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

### h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

## **Kanalizace:**

### SO 01 Gravitační splašková kanalizace

kanalizační stoky DN 250 celkem 1016,10 m

### SO 01.1 Odbočení pro napojení přípojek

Počet odbočení pro napojení přípojek 38 ks

Délka odbočení pro napojení přípojek 140,50 m

## **ČOV - základní technické údaje dle stavebních objektů**

### SO 02.2 Sdružený objekt ČOV

zastavěná plocha	28	m <sup>2</sup>
------------------	----	----------------

### SO 02.3 Provozní budova

zastavěná plocha	25	m <sup>2</sup>
------------------	----	----------------

SO 02.5 Oplocení

Oplocení	61,5	m
----------	------	---

SO 02.6 Komunikace v ČOV

komunikace	188,5	m <sup>2</sup>
------------	-------	----------------

SO 02.11 Příjezdová komunikace

komunikace	389,5	m <sup>2</sup>
------------	-------	----------------

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Veškeré potřebné energie po dobu stavby budou zajišťovány novými přípojkami.

Stavba nemá požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě. Stavba nemá požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Nároky na energie:

**SO 02.8 Přípojka vody**

Pro danou ČOV je potřeba počítat s odběrem cca. 30 m<sup>3</sup>/rok – bude upřesněno ve zkušebním provozu

**SO 02.9 Přípojka NN**

Pro danou ČOV je potřeba počítat s odběrem, který bude upřesněn ve zkušebním provozu

Ostatní SO a PS nebudou mít žádné nároky na energie.

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

V současné době není znám dodavatel stavby, termín zahájení ani lhůta výstavby. Přesný harmonogram stavby bude zpracován v dalším stupni projektové dokumentace ve spolupráci generálního projektanta a investora stavby.

k) orientační náklady stavby

Cena stavby vzejde ze soutěže o předmětnou veřejnou zakázku.

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

Stavba je členěna dle stavebních objektů a provozních souborů.

Stavební objekty Oslnovice

**SO 02 ČOV OSLNOVICE**

SO 02.1 HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY

SO 02.2 SDRUŽENÝ OBJEKT ČOV

SO 02.3 PROVOZNÍ BUDOVA

SO 02.4 TRUBNÍ ROZVODY

SO 02.5 OPLOCENÍ

SO 02.6 KOMUNIKACE V ČOV

SO 02.7 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

SO 02.8 PŘÍPOJKA VODY

SO 02.9 PŘÍPOJKA NN

SO 02.10 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

SO 02.11 PŘELOŽKA VODOVODU

Provozní soubory Oslnovice

PS 01 TECHNOLOGIE ČOV

PS 02 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV