

Revize	Datum revize	Schválil



**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)  
[www.aquaprocon.cz](http://www.aquaprocon.cz)

<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Jan Polášek	<i>Paré:</i>			
<i>Zástupce vedoucího projektu</i>	Ing. Milan Jokl				
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Lubomír Řezáč				
<i>Vypracoval</i>	Ing. Jiří Červenka				
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jan Polášek				
<i>Investor</i>	Obec Oslnovice				
<i>Objednatel</i>	Obec Oslnovice				
<i>Akce</i>	<b>OSLNOVICE – KANALIZACE A ČOV</b>	<i>Zakázkové číslo</i>	1352611-18		
		<i>Stupeň</i>	DPS		
		<i>Datum</i>	10/2013		
<i>Stavba</i>		<i>Soubor</i>	ZD_SO 02_5.docx		
		<i>Tiskový soubor</i>	DPS_D.1.02.5- 1_A4.pdf		
<i>SO/PS</i>		<i>Formát</i>	3 A4		
		<i>Měřítko</i>	-		
<i>Příloha</i>	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	<i>Číslo přílohy</i>	<b>D.1.02.5-1</b>	<i>Revize</i>	<b>0</b>

<b>1. Úvod .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Dispoziční a provozní řešení .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Konstrukční řešení .....</b>	<b>3</b>
3.1 Plot.....	3
3.2 Brána .....	3
<b>4. Obecné požadavky na stavební konstrukce .....</b>	<b>3</b>

## 1. Úvod

V rámci této části projektové dokumentace je řešen stavební objekt SO 02.5 „Oplocení“.

## 2. Dispoziční a provozní řešení

Nově budovaný areál ČOV bude po celém obvodu horní hrany zemního násypového tělesa opatřen plotem z ocelového pozinkovaného a poplastovaného pletiva tmavě zelené barvy. Plot bude zabraňovat vstupu nepovolaných osob do areálu. Přístup do areálu bude přes jednu vjezdovou bránu. Celková délka oplocení včetně brány je cca 62 m. Výška oplocení cca 1,9 m.

## 3. Konstrukční řešení

Výpis prvků oplocení je uveden na vzorovém výkrese oplocení.

### 3.1 Plot

Plotové sloupky budou z ocelových trubek a budou osazeny do betonových patek. Napínací sloupky budou vzepřeny vzpěrami z ocelových trubek, které budou rovněž osazeny do betonových patek.

Sloupky na začátku a konci oplocení budou opatřeny vždy jednou vzpěrou, na každém rohu vždy dvěma vzpěrami a průběžné sloupky v přímých trasách každých 25-30m budou vybaveny vždy dvěma protilehlými vzpěrami - tyto sloupky budou sloužit pro napínání nosného napínacího drátu.

Pod pletivem budou osazeny betonové dlaždice do šterkopiskového lože pro zabránění prorůstání trávy do pletiva a zjednodušení údržby.

Pletivo bude pozinkované a poplastované. Pletivo bude neseno třemi řadami ocelových pozinkovaných a poplastovaných napínacích drátů.

### 3.2 Brána

Brána do areálu bude ocelová dvoukřídlová otevíravá s osovým rozestupem sloupů 4,3 m. Křídla brány budou zavěšena na sloupky z ocelových trubek vetknutých do betonových patek. Brána bude pozinkována a opatřena nátěrovým systémem tmavě zelené barvy.

Brána bude vybavena zadlabávacím zámkem s bezpečnostní vložkou a oboustrannými klikami. Pákový uzávěr ovládající rozvoru pro zajištění pevného křídla brány musí umožnit zamykání.

Na sloupky brány budou navařena oka pro uchycení pletiva a napínacího drátu.

## 4. Obecné požadavky na stavební konstrukce

Při realizaci musí být dodrženy veškeré platné ČSN a technické a bezpečnostní předpisy.

Všechny výrobky materiály a zařízení je nutné dopravovat, skladovat, zabudovat, a následně ošetřovat v souladu s technologickými předpisy výrobce konkrétního materiálu a v souladu s platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy.