

SO 01.5

VYPRACOVAL		PROJEKTANT		HLAV. INŽ. PROJEKTU		AUTORIZOVANÁ OSOBA		<div>PIK V Í T E K</div> <div>Inženýrská a projektová kancelář</div>							
ING. DALÍK		ING. DALÍK		ING. DALÍK		ING. DALÍK									
INVESTOR		O B E C H O Ř O V I Č K Y		OsRP		RAKOVNÍK		KÚ		STŘEDOČESKÝ					
<div>NÁZEV STAVBY</div> <div>HOŘOVIČKY</div> <div>KANALIZACE A ČOV</div>										ATELIER		PRAHA		ČÍS. SOUPRAVY	
										DATUM		08/2024			
										STUPEŇ		DPS			
										FORMÁT		A4			
										MĚŘÍTKO					
										SOUBOR					
<div>OBSAH VÝKRESU</div> <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>										ZAK. ČÍSLO				ČÍS. VÝKRESU	
										24 – 029				D.1.1	

*Hořovičky - kanalizace a ČOV  
SO 01 – Čistírna odpadních vod  
SO 01.5 - Oplocení  
dokumentace pro provedení stavby  
zak.č. 24 - 029*

## Technická zpráva

### OBSAH:

1.	POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU .....	2
2.	VYTYČENÍ OBJEKTU .....	2
3.	OPLOCENÍ.....	2
4.	VJEZDOVÁ VRATA A VSTUPNÍ BRANKA .....	2
5.	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....	3

## **1. Popis stavebního objektu**

Obsahem objektu SO 01.5 je výstavba nového oplocení areálu ČOV, včetně vjezdových bran.

## **2. Vytyčení objektu**

Poloha vytyčovacíků bodů je určena v souřadnicích systému JTSK.

Použitý výškový systém: Bpv.

Určení vrcholových bodů viz Situace oplocení.

## **3. Oplocení**

Tento objekt obsahuje výstavbu oplocení nového areálu ČOV v délce cca 117,7 m, vč. 1ks ocelových vjezdových bran.

Vlastní konstrukce oplocení bude tvořena betonovými základy (C16/20 – XC1) pro sloupky, ocelovými sloupky  $\varnothing 48/3,5 \times 2800$  mm, podhrabovými deskami a plotovým pletivem s napínacími dráty. Výška oplocení bude 2,0 m, rozteče sloupků maximálně 3,0 m a celková délka pletivového plotu cca 117,7 m.

Stabilita rohových, koncových sloupků a sloupků uprostřed rozpětí plotu bude zajištěna osazením plotových vzpěr. Na vzpěry budou použity ocelové sloupky  $\varnothing 48/3,5 \times 2800$  mm. Sloupky a vzpěry budou mít povrchovou úpravu provedenou potažením plastem stabilizovaným proti povětrnosti a UV záření.

Bude použito pletivo šířky 1,8 m s velikostí ok 50 x 50 mm z ocelových pozinkovaných drátů  $\varnothing 2,5$  mm potahovaných plastem stabilizovaným proti povětrnosti a UV záření – zelené. K vypnutí pletiva budou použity 3 řady napínacích drátů  $\varnothing 3,8$  mm upevněných ke sloupkům pomocí oček z nerezové oceli. Pletivo bude k napínacím drátům přichyceno vázacími dráty  $\varnothing 2,3$  mm. Napínací i vázací dráty budou ve stejném provedení jako pletivo.

Barevný odstín pletiva, napínacích a vázacích drátů, sloupků a vzpěr bude tmavě zelený.

Pod pletivem budou umístěny podhrabové desky, které zabrání prorůstání trávy do pletiva. Podhrabové desky jsou zajištěny držáky podhrabových desek.

## **4. Vjezdová vrata a vstupní branka**

Vjezd do areálu ČOV bude zajištěn pomocí dvoukřídlové brány s ocelovými sloupky o světlé šířce 4500 mm a výšce 2000 mm s kovovou výplní (ocelové pruty). Povrchová úprava vrat bude žárové pozinkování.

## **5. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Při realizaci stavby je zhotovitel povinen dodržovat Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpis Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Naplnění podmínek §15 výše uvedeného zákona bude řešeno investorem v rámci celé stavby.

Pracovníci musí být předem prokazatelně seznámeni s veškerými platnými předpisy pro BOZ a musí mít k dispozici ochranné pracovní pomůcky.

- Bezpečnost práce při výstavbě:

Při provádění stavebních prací budou dodržovány předpisy pro BOZ. Dodavatel je povinen chránit zdroje el. proudu proti dotyku nepovolaných osob, zajistit bezpečný průjezd a průchod po neuzavřených komunikacích. Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s veškerými platnými bezpečnostními předpisy a normami (zejména s vyhl. č. 363/2005 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, kterou se mění vyhláška č. 324/1990 Sb.), o čemž se provede zápis do stavebního deníku. Veškeré zásady bezpečnosti práce musí být dodržovány po celou dobu výstavby všemi pracovníky.

Pracovníci musí mít k dispozici ochranné pracovní pomůcky.

- Péče o životní prostředí při výstavbě:

Problematiku jako celek řeší zákon č. 244/1992 Sb. a č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí. Zákon upravuje posuzování vlivů připravovaných staveb, jejich změn a změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí. Vlivy stavby, činnosti nebo technologie se posuzují pro období její přípravy, provádění a užívání, odstraňování, popřípadě i po jejím odstranění.

Hluk - zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Odpady - v průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení všech platných zákonů a zákonných opatření (zákon o odpadech, zákon o vedení evidence odpadů, nařízení vlády o podrobnostech nakládání s odpady atd.).