

SO 01.6

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	OPEC HOŘOVIČKY	OsRP RAKOVNÍK	KÚ STŘEDOČESKÝ			
NÁZEV STAVBY HOŘOVIČKY KANALIZACE A ČOV				ATELIER	PRAHA	ČÍS. SOUPRAVY
				DATUM	08/2024	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	A4	
				MĚŘÍTKO		
				SOUBOR		
OBSAH VÝKRESU TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZAK. ČÍSLO 24 – 029	ČÍS. VÝKRESU D.1.1	

*Hořovičky - kanalizace a ČOV  
SO 01 – Čistírna odpadních vod  
SO 01.6 – Terénní a sadové úpravy  
dokumentace pro provedení stavby  
zak.č. 24 - 029*

## Technická zpráva

### OBSAH:

<b>1. POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU .....</b>	<b>2</b>
<b>2. VYTYČENÍ OBJEKTU .....</b>	<b>2</b>
<b>3. TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY.....</b>	<b>2</b>
<b>4. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.....</b>	<b>2</b>

## **1. Popis stavebního objektu**

Obsahem objektu SO 01.6 je realizace terénních a sadových úprav v areálu ČOV a jeho blízkém okolí.

## **2. Vytvčení objektu**

Poloha vytyčovací bodů je určena v souřadnicích systému JTSK.

Použitý výškový systém: Bpv.

Určení vrcholových bodů viz Situace terénních a sadových úprav.

## **3. Terénní a sadové úpravy**

Areál ČOV bude navýšen oproti rostlému terénu o cca 1 - 1,6 m výkopovým materiálem, hutněným ve vrstvách po max. 0,5 m. Po dokončení všech stavebních prací budou stavbou dotčené plochy výškově upraveny na kótu -0,15 pod U.T.. Na takto provedenou pláň budou provedeny zpevněné a nezpevněné plochy ČOV. Celkový objem násypů bude cca 1050 m<sup>3</sup>. Ná vaznosti terénních úprav na stávající terén budou modifikovány dle konkrétních podmínek na místě stavby.

Nezpevněné plochy v areálu čistírny a svahy násypů, spolu s nejbližším okolím ČOV, zasaženým výstavbou, budou ohumusovány a osety travním semenem. Tloušťka humusové vrstvy bude 15 cm, celkem bude potřeba cca 107 m<sup>3</sup> ornice. Plocha pro osetí travou bude předem upravena, předpokládaná plocha je cca 717 m<sup>2</sup>.

Za předpokladu, že bude možno pro obsypy a zpětné zásypy objektů ČOV použít výkopku, bude bilance zemních prací s deficitem zeminy cca 790 m<sup>3</sup>. Deficit bude dorovnán dovozem vhodné výkopové zeminy z výstavby kanalizačních stok v obci.

Bilance ornice pak bude s přebytkem cca 72 m<sup>3</sup>.

## **4. 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:

Problematicku 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.).