

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA	<div> <div>PIK</div> <div>V Í T E K</div> <div>Inženýrská a projektová kancelář</div> </div>		
		DALÍK	DALÍK			
INVESTOR	OBEC ZAJEČOV	OsRP HOŘOVICE	KÚ STŘEDOČESKÝ			
NÁZEV STAVBY ZAJEČOV ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ KVAŇ – KANALIZACE A VODOVOD				ATELIER	PRAHA	ČÍS. SOUPRAVY
				DATUM	06/2021	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT		
				MĚŘÍTKO		
OBSAH VÝKRESU				ZAK. ČÍSLO	ČÍS. VÝKRESU	
TECHNICKÁ ZPRÁVA				21 – 068	D.1.1.1	

*Zaječov – rozšíření a intenzifikace ČOV, Horní Kvaň - kanalizace a vodovod
Objekt SO 04.4 - Oplocení
Projektová dokumentace pro provedení stavby
zak.č. 21 - 068*

Technická zpráva

Obsah:

D.1	Popis stavebního objektu SO 04.4 Oplocení.....	2
	a) Vytyčení objektu	2
	b) Oplocení	2
	c) Vjezdová brána + branka.....	2
D.2	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.....	3

D.1 Popis stavebního objektu SO 04.4 Oplocení

Obsahem objektu SO 04.4 je výstavba nového oplocení v rozšířené části areálu ČOV. Demontáž části původního oplocení areálu ČOV je součástí objektu SO 04.1 – Příprava území

a) Vytyčení objektu

Poloha vytyčovacíků bodů je určena v souřadnicích systému JTSK.

Použitý výškový systém: Bpv.

Určení vrcholových bodů viz Situace oplocení.

b) Oplocení

Okolo rozšířené plochy areálu ČOV bude osazeno nové oplocení v celkové délce cca 36,8 m, napojené na obou koncích na původní oplocení ČOV.

Vlastní konstrukce oplocení bude tvořena betonovými základy (C12/15 – X0) 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 100,5 m.

Stabilita rohových, koncových sloupků a sloupků uprostřed rozpětí plotu bude zajištěna osazením plotových vzpěr. Na vzpěry budou použity ocelové sloupky $\varnothing 33/3,25 \times 2250$ 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. 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.

c) Vjezdová brána + branka

Stávající ocelová brána + vchodová branka budou zachovány a po řádném očištění opatřena novým ochranným nátěrem ocelových konstrukcí v odstínu tmavě zeleném, včetně sloupků.

D.2 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 výšce 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.).