

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA	PIK V Í T E K Inženýrská a projektová kancelář		
	ING. DALÍK	ING. DALÍK	ING. DALÍK			
INVESTOR OBEC JENEČ		OsRP ČERNOŠICE	KÚ STŘEDOČESKÝ			
NÁZEV STAVBY JENEČ ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV				ATELIER	PRAHA	ČÍS. SOUPRAVY
				DATUM	10/2020	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT		
				MĚŘÍTKO		
				SOUBOR		
OBSAH VÝKRESU SO 06 – TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZAK. ČÍSLO		ČÍS. VÝKRESU D.1.1.1
				20–083		

*Rozšíření a intenzifikace ČOV Jeneč
SO 06 Terénní a sadové úpravy
projektová dokumentace pro provádění stavby
zak.č. 20-083*

Technická zpráva

Obsah:

D.1	Popis stavebního objektu SO 06 Terénní a sadové úpravy	2
D.2	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.....	2

D.1 Popis stavebního objektu SO 06 Terénní a sadové úpravy

Obsahem objektu SO 06 je realizace terénních a sadových úprav v areálu ČOV.

Součástí terénních úprav je:

- obnova původních násypů na západní straně stávající ČOV
- obnova původního odvodňovacího příkopu, v místech dotčených stavbou
- úprava svahů násypů na jihozápadní straně nového objektu ČOV
- drobné úpravy nivelety terénu v jižní části areálu ČOV

Původní svah násypu na západní stěně stávajícího i nového objektu ČOV bude po dokončení stavby obnoven v původním rozsahu, současně bude plně obnoven původní odvodňovací příkop v celém areálu ČOV do původního stavu. Svahy násypu budou vhodně vymodelovány dle místních podmínek a niveleta celého areálu bude sjednocena na společnou úroveň.

Po dokončení všech stavebních prací budou stavbou dotčené plochy výškově upraveny na kótu -0,15 pod U.T. výkopovým materiálem hutněných ve vrstvách po max. 0,3 m. Na takto provedenou pláň budou provedeny nové zpevněné a nezpevněné plochy ČOV.

Stavbou dotčené nezpevněné plochy v areálu čistírny, i mimo něj, budou zpětně ohumusovány a osety travním semenem. Tloušťka humusové vrstvy bude 15 cm, celkem bude potřeba cca 195 m³ ornice. Plocha pro osetí travou bude předem upravena, předpokládaná plocha je cca 2300 m².

Bilance zemních prací

Za předpokladu, že bude možno pro obsypy a zpětné zásypy objektů ČOV použít výkopku, bude celková bilance zemních prací s přebytkem zeminy cca 850 m³. Bilance ornice je s přebytkem cca 30 m³.

V průběhu výstavby je nutné počítat s velice omezenými až stísněnými podmínkami, kdy není pro vlastní stavbu možné využívat okolní soukromé pozemky. Veškerý materiál a mechanizace musí být umístěna na pozemcích mimo staveniště, ornice a výkopek musí být okamžitě odvážen na mezideponii a trvalou deponii, určenou investorem stavby – předpokládaná dojezdová vzdálenost do 10 km.

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.

Při svařování potrubí v uzavřených prostorách bude třeba tyto prostory nuceně odvětrávat. Otvory v podlaze musí být opatřeny poklopy nebo ochranným zábradlím.

- 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 prací, 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.).