

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				ZAK. ČÍSLO		ČÍS. VÝKRESU
TECHNICKÁ ZPRÁVA				20-083		D.1.4.3.1

*Jeneč – rozšíření a intenzifikace ČOV
projektová dokumentace pro provádění stavby
zak.č. 20-083*

Technická zpráva

Zdravotně technické instalace

Vnitřní vodovod

Užitková voda bude do nové části sdruženého objektu ČOV přiváděna nově realizovaným potrubím ze stávající studny a nové jímky vyčištěné vody. Voda je přivedena do tlakové nádoby a filtru (dodávka technologie). Zde je provedeno napojení vnitřního vodovodu užitkové vody. Rozvody užitkové vody v nové části sdruženého objektu slouží pro zajištění rozvodu vody k technologickému zařízení.

Prívod oplachové vody do místnosti mechanického předčištění pro potřeby technologie ČOV je zajištěn odbočkou DN 3/4“ s osazenými výtakovými ventily DN 3/4”.

Rozvod vody bude proveden z vodovodního potrubí PPR. Potrubí bude uloženo ve stěnách v zazděné drážce. Bude izolováno z důvodu mechanického poškození a umožnění dilatace. Pro tepelnou izolaci lze např. použít návlekové izolační hadice na bázi pěnového polyethylenu, určené k izolaci SUV a TUV (tl. 10 mm). Před zazděním je nutné potrubí v drážce důkladně ukotvit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 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.

Prašnost - v průběhu provádění zemních a bouracích prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz.

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.).