

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		
OBSAH VÝKRESU SO 11 – TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZAK. ČÍSLO 20–083	ČÍS. VÝKRESU D.1.1.1	

*Rozšíření a intenzifikace ČOV Jeneč
SO 11 Studna oplachové vody
Dokumentace pro provádění stavby
zak.č. 20-083*

Technická zpráva

Obsah:

D.1	Účel objektu	2
D.2	Popis stavebního objektu SO 11 Studna oplachové vody	2
D.3	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.....	2

D.1 Účel objektu

Objekt SO 11 řeší drobné stavební úpravy stávající studny v areálu ČOV, k jejímu následnému využití pro odběr podzemní vody k provozním účelům ČOV.

D.2 Popis stavebního objektu SO 11 Studna oplachové vody

Jedná se o stávající vrtanou studnu DN800 o hloubce cca 6 m, vystrojenou plastovým potrubím DN800, s ocelovým poklopem DN800 a ochrannou prefabrikovanou betonovou skruží DN1000, která sloužila v době výstavby stávající ČOV k snížení hladiny spodní vody během zemních prací.

Studna bude nově využívána pro odběr podzemní vody k technologickým účelům ČOV. Technologické vystrojení studny je součástí dodávky technologie (ponorné čerpadlo s výtlačným potrubím a závěsem). Součástí stavby je tak pouze úprava zhlaví studny, spočívající ve vyčištění studny, odkopání a vyrovnaní betonových skruží (opatrné vyjmutí a zpětné osazení na nový zhutněný štěrkový podsyp) a osazení nové dělené betonové zákrytové desky DN1000. Vrch horní skruže bude na úrovni +0,5m od úrovně terénu.

Prostupy pro výtlačné potrubí podzemní vody a elektrokabely budou zhotoveny jádrovým vrtáním na stavbě a těsněny článkovým, příp. bentonitovým těsněním.

D.3 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.).