

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				ZAK. ČÍSLO		ČÍS. VÝKRESU
SO 08 – TECHNICKÁ ZPRÁVA				20–083		D.1.1.1

*Rozšíření a intenzifikace ČOV Jeneč
SO 08 Vodovodní přípojka - přeložka
Dokumentace pro provádění stavby
zak.č. 20-083*

Technická zpráva

Obsah:

D.1	Účel objektu	2
D.2	Vytyčení stavby.....	2
D.3	Popis stavebního objektu SO 08 Vodovodní přípojka - přeložka	2
D.4	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.....	3

D.1 Účel objektu

Objekt SO 08 Vodovodní přípojka - přeložka řeší výstavbu přeložky stávající vodovodní přípojky do objektu ČOV Jeneč, která je v kolizi se stavební jámou nového stavebního objektu podzemních nádrží SO 02.

D.2 Vytyčení stavby

Stavba bude vytyčena v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému BpV.

Napojovací body na počátku a konci přeložky je nutné přizpůsobit stávající trase vodovodní přípojky, zjištěné na místě stavby kopanými sondami.

Seznam vytyčovacích souřadnic lomových bodů nové trasy přípojky je uveden na výkresové příloze č. D.1.1.2 – Situace.

D.3 Popis stavebního objektu SO 08 Vodovodní přípojka - přeložka

Obsahem objektu 08 Vodovodní přípojka - přeložka je výstavba nového potrubí pitné vody do provozní budovy v areálu ČOV, nahrazující původní vodovodní přípojku DN50.

Zdrojem vody pro čistírnu odpadních vod je stávající přípojka pitné vody, která je napojena na stávající rozvod pitné vody v obci. Z důvodu realizace nové budovy sdruženého objektu je nutné provést přeložku potrubí PE $\varnothing$ 63x3,6 v délce 49,5 m, které bude uloženo na pískovém podsypu. Obsyp bude proveden tříděným materiálem se zrny do 30 mm. Zásyp bude výkopovým hutněným materiálem. Nad potrubí bude uložen izolovaný vodič pro zjišťování polohy potrubí. V úsecích, kde se dno výkopu dostane pod úroveň hladiny spodní vody, bude stavební rýha odvodněna drenáží. Přeložka vodovodní přípojky bude provedena v celé délce v hloubce 1,3 m pod stávajícím terénem.

Na vodovodním potrubí budou provedeny zkoušky vodotěsnosti dle ČSN EN 805 – Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti.

Demontáž původní přípojky, včetně vypouštěcí šachty, je součástí SO 03 Propojovací potrubí.

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, výkopek musí být okamžitě odvážen na mezideponii a trvalou deponii, určenou investorem stavby – předpokládaná dojezdová vzdálenost do 10 km.

D.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.

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 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.).