

SO 01.2

VYPRACOVAL		PROJEKTANT		HLAV. INŽ. PROJEKTU		AUTORIZOVANÁ OSOBA		<div>PIK V Í T E K</div> <div>Inženýrská a projektová kancelář</div>					
ING. DALÍK		ING. DALÍK		ING. DALÍK		ING. DALÍK							
INVESTOR		OBEC HOŘOVIČKY		OsRP		RAKOVNÍK		KÚ		STŘEDOČESKÝ			
<div>NÁZEV STAVBY</div> <div>HOŘOVIČKY</div> <div>KANALIZACE A ČOV</div>								ATELIER		PRAHA		ČÍS. SOUPRAVY	
								DATUM		08/2024			
								STUPEŇ		DPS			
								FORMÁT		A4			
								MĚŘÍTKO					
								SOUBOR					
<div>OBSAH VÝKRESU</div> <div>ZTI – TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>								ZAK. ČÍSLO				ČÍS. VÝKRESU	
								24 – 029				D.1.4.2	

*Hořovičky – kanalizace a ČOV
SO 01.2 – Sdružené nádrže bioreaktorů
Zdravotní instalace
dokumentace pro provádění stavby
zak.č. 24 – 029*

Technická zpráva

Zdravotní instalace

Vnitřní vodovod

Pitná voda bude do sdruženého objektu ČOV přiváděna nově realizovanou vodovodní přípojkou DN 40. Na stupu do místnosti je osazen uzavírací ventil DN 40. Za tímto ventilem bude dále pokračovat rozvod k jednotlivým zařizovacím předmětům – WC, umyvadlu, a elektrickému ohřívači vody.

Prívod oplachové vody do místnosti mechanického předčištění pro potřeby obsluhy ČOV je zajištěn odbočkou DN 20 s osazeným výtokovým ventilem DN3/4”.

Prívod vody k česlím a svozové jímce je zajištěn odbočkou DN 20 s osazeným uzavíracím a vypouštěcím kohoutem.

Rozvod vody bude proveden z vodovodního potrubí PE a 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. 10mm). Před zazděním je nutné potrubí v drážce důkladně ukotvit.

Vnitřní kanalizace

Vnitřní kanalizace ve sdruženém objektu ČOV řeší odvod splaškových vod z WC, sifonu pro odkap. z pojišťovacího ventilu elektrického ohřívače vody a umyvadla. Splašková voda z jednotlivých zařizovacích předmětů je samostatnými svody svedena skrz podlahu místnosti kanalizačním PVC potrubím přímo do podzemní fekální jímky, odkud bude s ostatními sváženými odpadními vodami přečerpávána do čistícího procesu ČOV.

Požární bezpečnost

V místnosti velínu bude osazen 1ks ruční hasicí přístroj sněhový typu S5 – objem hasiva 5 kg.

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.).

V Praze, srpen 2024

ing. Ivan Dalík