

SO 01.7

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	O B E C H O Ř O V I Č K Y	OsRP R A K O V N Í K	KÚ S T Ř E D O Č E S K Ý			
NÁZEV STAVBY HOŘOVIČKY KANALIZACE A ČOV				ATELIER	PRAHA	ČÍS. SOUPRAVY
				DATUM	08/2024	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	A4	
				MĚŘÍTKO		
				SOUBOR		
OBSAH VÝKRESU TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZAK. ČÍSLO 24 – 029		ČÍS. VÝKRESU D.1.1

Hořovičky - kanalizace a ČOV

SO 01 – Čistírna odpadních vod

SO 01.7 – Zpevněné plochy

dokumentace pro provedení stavby

zak.č. 24 - 029

Technická zpráva

Obsah:

D.1	Popis stavebních objektů	2
a)	Zpevněné pojízdné plochy	2
b)	Chodníky	2
D.2	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	3

D.1 Popis stavebních objektů

Obsahem objektu SO 01.7 – Vodovodní přípojka je realizace vodovodní přípojky pro provozní budovu ČOV s napojením na stávající vodovodní řad v obci.

a) Zpevněné pojízdné plochy

Vnitroareálové pojízdné zpevněné plochy jsou navrženy jako asfaltové s tloušťkou konstrukce 450 mm. Asfaltové zpevněné plochy umožňují přístup ke vstupům do sdruženého objektu.

Konstrukce asfaltových ploch má následující skladbu:

- asfaltový beton střednězrný	ACO 11	60 mm
- spojovací postřík modifikovaný	PS, EM	0,20 kg/m ²
- obalové kamenivo	ACL 16+	60 mm
- infiltrační postřík	PIA, E	0,30 kg/m ³
- směs stmelená s cementem	SC C _{8/10}	150 mm
- šterkodrt'	ŠD _B	min. 180 mm
celkem		min. 450 mm

Kolem asfaltových ploch bude do betonu osazen betonový obrubník. Před jejich prováděním musí být pláň zhutněna na 98 % PS. Celková výměra asfaltových ploch je cca 332 m².

Zpevněné plochy jsou provedeny se spádem směrem od sdruženého objektu - to zajistí odvedení dešťových vod ze zpevněných ploch na nezpevněné plochy a jejich následné zasáknutí.

b) Chodníky

Pro pěší přístup k objektům čistírny budou zřízeny chodníky ze zámkové dlažby o celkové ploše cca 50 m². Šířka chodníků bude 1 m.

Chodníčky budou položeny na lože o následující skladbě:

- zhutněná pláň
- drcené kamenivo frakce 8-16 mm, mocnost 150 mm
- kladecí vrstva frakce 4-8 (nebo 2-5) mm, mocnost 60 mm
- zámková dlažba, mocnost 60 mm

K zajištění chodníků proti posunu do stran slouží obrubníky uložené v betonové patce. Ta bude zhotovena z betonu C12/15 XO. Její šířka činí minimálně 300 mm a výška pod obrubníkem 100 mm.

Podrobný návod pokládky dle doporučení výrobce zámkové dlažby.

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.

- 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.).