

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA	PIK V Í T E K Inženýrská a projektová kancelář		
KOTEK	KOTEK	DALÍK	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 PRŮVODNÍ ZPRÁVA				ZAK. ČÍSLO 20-083	ČÍS. VÝKRESU A	

Jeneč – rozšíření a intenzifikace ČOV
Dokumentace pro provádění stavby
zak.č. 20 - 083

Průvodní zpráva

Obsah:

A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
a)	Název stavby:	2
b)	Místo stavby:.....	2
c)	Předmět dokumentace:	2
A.1.2	Údaje o žadateli	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	2
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	3

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Jeneč – rozšíření a intenzifikace ČOV Jeneč

b) Místo stavby:

Obec: Jeneč

Katastrální území: Jeneč u Prahy

Parcelní čísla pozemků: st. 554, 167/3, 167/24

c) Předmět dokumentace:

Nová stavba nebo změna dokončené stavby: změna dokončené stavby

Trvalá nebo dočasná stavba: trvalá stavba

Účel užívání stavby: Rozšíření a intenzifikace stávající čistírny odpadních vod. Stavba slouží k likvidaci splaškových odpadních vod z obce Jeneč.

A.1.2 Údaje o žadateli

Obec Jeneč

Lidická 82

22 61 Jeneč

IČ: 00241300

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

PIK VÍTEK s.r.o.

Kořenského 1025/7, 150 00 Praha 5

IČ: 26509407

Ing. Ivan Dalík – autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené ČKAIT pod číslem 0013831

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na jednotlivé objekty a technologická zařízení.

SO – Stavební objekty:

- SO 01 Příprava území
- SO 02 Sdružené nádrže bioreaktoru
- SO 03 Propojovací potrubí v areálu
- SO 04 Přípojka NN
- SO 05 Oplocení
- SO 06 Terénní a sadové úpravy
- SO 07 Zpevněné plochy
- SO 08 Vodovodní přípojka – přeložka
- SO 09 Mikrosítový bubnový filtr
- SO 10 Jímka vyčištěné vody
- SO 11 Studna oplachové vody
- SO 12 Biofiltr

PS - Provozní soubory:

- PS 01 Mechanické předčištění
- PS 02 Biologické čištění
- PS 03 Dmychárna
- PS 04 Kalové hospodářství
- PS 05 Technologická elektroinstalace, MaR

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Projektová dokumentace stávající ČOV Jeneč – PIK Vitek, 06/2002
- Katastrální mapa
- Podklady od správců inženýrských sítí v dotčené lokalitě
- Geodetické zaměření lokality ČOV
- zpráva o výsledcích geologickoprůzkumných prací a hydrogeologické zhodnocení – ing. Kudrna 05/2002

- znalecký posudek – vyjádření k postupu prací a formě založení objektu ČOV Jeneč – Prof. Ing. Pašek, DrSc. 10/2003
- zpráva o výsledcích geologickoprůzkumných prací – ing. Kudrna 07/2003
- Osobní prohlídka místa stavby
- Provozní údaje stávající ČOV – VHS s.r.o.
- Konzultace s investorem stavby a provozovatelem

Návrh stavby respektuje požadavky Vyhl.č. 20/2012 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Projekt je řešen v souladu se Zák. 225/2017 Sb., v platném znění, dále pak dle Vyhl. 499/2006 Sb., § 2 a přílohy č.1 vyhlášky, vyhl. 501/2006 Sb. §3, 10, 20, 23 a 25.

Projekt je řešen v souladu se zák. 254/2001Sb.(zákon o vodách), v platném znění, dle požadavků vztahující se k vodním dílům dle § 55 a rovněž § 15 tohoto zákona, dále v souladu s navazující vyhl. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.

Projekt je zpracován v souladu s požadavky zák.274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích, zejména dle ustanovení §11, 14, 23, 24 zákona a dle vyhl. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb.

V projektu jsou respektována příslušná nařízení, předpisy a ČSN, zejména:

- ČSN EN 752 – 1,2,3,4 Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek
- ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN EN 1610 (75 6114) – Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- ČSN 75 6909 – Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek
- ČSN 75 6401 – Čistírny odpadních vod pro více než 500 EO
- ČSN 75 0905 - Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
- ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
- ČSN 73 6005 - Prostorová úprava technických vybavení
- ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- Zák. 114/1992 Sb. – Zákon o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zák. 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zák. 289/1995 Sb. – Zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Zák. 334/1992 Sb. – Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. 367/2005 - o technických požadavcích pro vodní díla, kterou se mění vyhláška 590/2002
- Vyhl. 268/2009 Sb. – o technických požadavcích na stavbu
- Vyhl. 48/1982 Sb. - o základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhl. 601/2006 Sb. - o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích