

		TEXTOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Str. 1 / 7
NÁZEV PROJEKTU	ČOV KRHOV			
VERZE / DATUM	11/2013	Č. ZAKÁZKY	k.ú. Krhov u Hrotovic (674397), p.č. 126/4, 126/8, 126/23,st. 159	

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ČOV KRHOV

	Jméno	Datum	Podpis	PARÉ Č.
ZPRACOVAL	Ing. Luděk Kotrba	01/2014		
AUTORIZOVAL	Ing. Luděk Kotrba	01/2014		

		TEXTOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Str. 2 / 7
NÁZEV PROJEKTU	ČOV KRHOV			
VERZE / DATUM	11/2013	Č. ZAKÁZKY	k.ú. Krhov u Hrotovic (674397), p.č. 126/4, 126/8, 126/23,st. 159	

A.0 Obsah

A.0	Obsah.....	2
A.1	Identifikační údaje	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3	Údaje o území.....	4
A.4	Údaje o stavbě.....	5
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7

		TEXTOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Str. 3 / 7
NÁZEV PROJEKTU	ČOV KRHOV			
VERZE / DATUM	11/2013	Č. ZAKÁZKY	k.ú. Krhov u Hrotovic (674397), p.č. 126/4, 126/8, 126/23,st. 159	

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: ČOV Krhov
- b) Místo stavby:
- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| Ulice: | Krhov |
| Město: | Krhov |
| Parcelní číslo: | 126/4, 126/8, 126/23, st. 159 |
| Katastrální území: | Krhov u Hrotovic (674397) |
- c) předmět dokumentace:
Dokumentace pro stavební povolení ČOV Krhov.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Jméno a příjmení: OBEC KRHOV
Místo bydliště: Krhov 25, 675 55 Hrotovice
IČ: 00377988

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- b) Zpracovatel:
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| Firma: | Ing. Luděk Kotrba |
| Hlavní projektant | Ing. Luděk Kotrba |
| Sídlo: | Polní 305, 67401 Třebíč |
| IČ: | 60405236 |
- c) Autorizovaná osoba:
- | | |
|---------------------|-------------------------|
| Autorizovaná osoba: | Ing. Luděk Kotrba |
| Sídlo: | Polní 305, 67401 Třebíč |
| Číslo autorizace: | 1400159 |

- d) Projektanti dílčích částí:

Název / Jméno	Dílčí část	
Ing. Lubomír Horák	SO 205, 206, 207, 208	
Ing. Lucie Kašková	SO 201, 202, 203, 204	
DOELS, Bohuslav Doležal	SO 208	
Ing. Josef Šaroun	SO 206	
ZEMSKÝ Rohatec s.r.o.	PS 01	
REDIS spol.s.r.o. Brno	PS 02	
Ing. Tomáš Dvořák	Statické řešení	

		TEXTOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Str. 4 / 7
NÁZEV PROJEKTU	ČOV KRHOV			
VERZE / DATUM	11/2013	Č. ZAKÁZKY	k.ú. Krhov u Hrotovic (674397), p.č. 126/4, 126/8, 126/23,st. 159	

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Osobní konzultace a prohlídka místa stavby, fotodokumentace
- Geodetické zaměření - EKOS T s.r.o. Třebíč, 2013
- Inženýrskogeologický průzkum – ENVIRO EKOANALYTIKA s.r.o. Velké Meziříčí, 2014
- Projektová dokumentace - POYRY a.s. Brno, 2006
- Projektová dokumentace – ČOV Krhov, Ing. Luděk Kotrba, 11/2013
- Stavební povolení stavby – MěÚ Třebíč, OŽP, Masarykovo náměstí 55, 674 01 Třebíč

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné:
Stavba se nachází v nezastavěné části obce Krhov.
- b) dosavadní využití a zastavěnost území:
Dosavadní území je nevyužíváno. Na dotčeném území stojí budova určena k občanské vybavenosti obce. Tato budova je obcí nevyužívána a bude přestavěna na provozní budovu pro čistírnu odpadních vod obce Krhov. Na vedlejším pozemku budou vystavěny provozní objekty ČOV.
- c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území, apod.)
V místě stavby se nenachází památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území apod. Stavba je umístěna v blízkosti vodního toku, ochrana před zaplavením je řešena výškovým osazením stavby.
- d) údaje o odtokových poměrech
Voda ze střechy stávajícího objektu je zasakována do půdy. Tento stav zůstane nezměněn, z nově zpevněných ploch bude dešťová voda odváděna na nezpevněný terén a zasakována. Ostatní plocha zůstane nezpevněna a voda bude přirozeně zasakována.
- e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování
Je v souladu s územním plánem obce Krhov a vydaným územním rozhodnutím
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Využití území je v souladu s obecnými požadavky obce a s požadavky na výstavbu.
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Projektová dokumentace byla vypracována dle požadavků dotčených orgánů
- h) seznam výjimek a úlevových řešení
Není předmětem PD
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic
Související stavbou je stavba veřejné kanalizace v obci.
- j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)
p.č. st. 159, 126/4, 126/8 a 126/23. Parcely jsou ve vlastnictví investora.

		TEXTOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Str. 5 / 7
NÁZEV PROJEKTU	ČOV KRHOV			
VERZE / DATUM	11/2013	Č. ZAKÁZKY	k.ú. Krhov u Hrotovic (674397), p.č. 126/4, 126/8, 126/23,st. 159	

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Provozní budova areálu ČOV bude vestavěna do stávající budovy občanské vybavenosti, dojde ke změně dokončené stavby. Nádrže budou vystavěny nové, stejně jako doplňující inženýrské sítě.

b) Účel užívání stavby:

Jedná se o stavbu k čištění odpadních vod. Stávající objekt občanské vybavenosti bude přestavěn na provozní budovy čistírny odpadních vod. Do kryté části bude vestavěno WC a kancelář.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.):

Stavba není kulturní památkou.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

Budova není vystavěna jako bezbariérová.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

PD byla vypracována dle požadavků dotčených orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádná se nevyskytují.

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků, apod.)

Zastavěná plocha ... 190 m² (oplocený areál ČOV)

SO 201 Čerpací stanice - 1 ks

SO 202 Biologická nádrž – stavební část – 1 ks

SO 203 Kalová nádrž – 1 ks

SO 204 Provozní budova – 1 ks

SO 205 Propojovací potrubí (přítokové potrubí, obtok, odtokové potrubí, potrubí kalové vody, kanalizační přípojka z provozní budovy), měrný objekt – 1 ks, výústní objekt 1 ks, šachty DN 1000 – 2 ks, šachty DN 600 – 4 ks

SO 206 Příjezdová komunikace – 362 m²

SO 207 Oplocení, terénní a sadové úpravy, zpevněné plochy – oplocení – 58 m, výsadba zeleně – 13 ks, zpevněné plochy – 40 m².

SO 208 Přípojka nn – délka 180 m

SO 209 Vodovodní přípojka – délka 201,5 m

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.)

Stavba nepodléhá posouzení dle zákonů č. 17/1992 Sb., č. 244/1992 Sb. a č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba při svém provozu nebude produkovat žádný nebezpečný odpad.

		TEXTOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Str. 6 / 7
NÁZEV PROJEKTU	ČOV KRHOV			
VERZE / DATUM	11/2013	Č. ZAKÁZKY	k.ú. Krhov u Hrotovic (674397), p.č. 126/4, 126/8, 126/23,st. 159	

Během výstavby budou vznikat odpady běžné ze stavební výroby – odpadní stavební a obalové dřevo. Při provádění odvodnění se mohou jako odpady vyskytnout také zbytky plastových nebo kovových trubek apod. Při natírání konstrukcí se mohou vyskytnout odpady typu nádoby z kovů i z plastů s obsahem znečištění, znečištěné textilní materiály. Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi. Skládání bude provedeno na zabezpečené skládce, odděleně výkopové materiály a směsný staveništní odpad. Zneškodnění těchto odpadů ze stavební výroby bude zajišťovat dodavatelská stavební firma popř. stavebník sám.

Odpady, které nebudou po dobu výstavby tříděny, budou shromažďovány ve velkoobjemovém kontejneru, který bude dle potřeby odvážen na skládku nebezpečných odpadů.

Zařazení odpadů z výstavby dle katalogu odpadů (dle Vyhlášky č. 381/2001 Sb.)

KÓD DRUHU ODPADU	NÁZEV	DRUHU	ODPAD
	ZPŮSOB LIKVIDACE		
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	recyklace	
15 01 02	Plastové obaly	recyklace	
15 01 03	Dřevěné obaly	recyklace	
17 01 01	Beton	recyklace	
17 01 02	Cihly	recyklace	
17 02 01	Dřevo	recyklace	
17 02 02	Sklo	recyklace	
17 02 03	Plasty	recyklace	
17 04 02	Hliník	recyklace	
17 04 05	Železo a ocel	recyklace	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené	uložení na skládku	
20 03 01	Směsný komunální odpad	uložení na skládku	

Domovní komunální odpad z trvalého provozu bude umisťován do popelnicových nádob (kontejnerů) a vyvážen specializovanou firmou na skládku TKO.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Projektová dokumentace	...	11/2013
Zahájení stavby	...	05/2014
Dokončení stavby	...	05/2015
Užívání stavby	...	06/2016

k) Orientační náklady stavby
cca 3 000 000 Kč.

		TEXTOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Str. 7 / 7
NÁZEV PROJEKTU	ČOV KRHOV			
VERZE / DATUM	11/2013	Č. ZAKÁZKY	k.ú. Krhov u Hrotovic (674397), p.č. 126/4, 126/8, 126/23,st. 159	

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na SO a PS:

SO 201	Čerpací stanice
SO 202	Biologická nádrž – stavební část
SO 203	Kalová nádrž
SO 204	Provozní budova
SO 205	Propojovací potrubí, měrný objekt, výústní objekt
SO 206	Příjezdová komunikace
SO 207	Oplocení, terénní a sadové úpravy, zpevněné plochy
SO 208	Přípojka nn
SO 209	Vodovodní přípojka
PS 101	Technologie ČOV
PS 102	Elektroinstalace a MaR