

Revize	Datum revize	Schválil



AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost – divize Praha
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7,
tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140
E-mail: info@aquaprocon.cz

Vedoucí projektu		Ing. Daniel Kozický	Podpisy:	Paré:	
Zástupce vedoucího projektu		Ing. Pavel Martan			
Zodpovědný projektant		Ing. Pavel Martan			
Vypracoval		Ing. Pavel Martan			
Kontroloval		Ing. Radovan Haloun, CSc.			
Investor	Obec Česká Kubice, Česká Kubice 82, 345 32 Česká Kubice				
Objednatel	Obec Česká Kubice, Česká Kubice 82, 345 32 Česká Kubice				
<div>Akce</div> <div>ČESKÁ KUBICE, FOLMAVA VODOVOD, KANALIZACE A ČOV</div> <div>Objekt:</div>			Zakázkové číslo		1427215
			Stupeň		ZD
			Datum		11/2015
			Soubor		Folmava_A Pruvodni zprava.doc
			Tiskový soubor		
			Formát		11 A4
<div>Příloha</div> <div>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div>			Měřítko		
			Číslo přílohy		A

OBSAH:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
a)	Údaje o stavbě	3
b)	Identifikační údaje stavebníka	3
c)	Identifikační údaje projektanta	3
d)	Identifikační údaje provozovatele	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
a)	Rozsah řešeného území	4
b)	Údaje o údaie o ochraně území podle jiných právních předpisů	5
c)	Údaje o odtokových poměrech	5
d)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	5
e)	Údaje o souladu s povolením stavby	5
f)	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
g)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
h)	Seznam výjimek a úlevových řešení	6
i)	Seznam souvisejících a podmiňujících investice	6
j)	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby:	6
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	9
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	9
b)	Účel užívání stavby	10
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	10
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	10
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.	10
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	10
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení	10
h)	Navrhované kapacity stavby	10
i)	Základní bilance stavby	11
j)	Základní předpoklady výstavby	11
k)	Orientační náklady stavby	11
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	11

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Údaje o stavbě

Projekt: Česká Kubice, Folmava – vodovod, kanalizace a ČOV
Stát: Česká republika
Kraj: Plzeňský
Okres: Domažlice
Katastrální území: Česká Kubice, Horní Folmava, Dolní Folmava
Odvětví: Vodní hospodářství
Charakter stavby: Výstavba kanalizace a vodovodu

b) Identifikační údaje stavebníka

Název: Obec Česká Kubice
Adresa: Česká Kubice 82, 345 32 Česká Kubice
Kontakt: Ing. Vladimír Koranda, starosta
Telefon: 379793134, Telefon: 379793134

c) Identifikační údaje projektanta

Zhotovitel
dokumentace: AQUA PROCON, s.r.o., divize Praha
projektová a inženýrská společnost
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7
Ing. Pavel Martan

d) Identifikační údaje provozovatele

Provozovatel: Chodské vodárny a kanalizace a.s.
Bezděkovské předměstí 388
Domažlice

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Údaje o povolení stavby:

- (1) Územní rozhodnutí ze dne 28.4.2014 pod číslem jednacího MeDO-22290/2014-Sz
- (2) Stavební povolení ze dne 8.6.2015 pod č.j. MeDO-29684/2015-Aul-DS.
- (3) Stavební povolení ČOV ze dne 31.10.2014 pod č.j. ZN/2138/ŽP/14
- (4) Povolení k odstranění ČOV Folmava – celnice ze dne 21.11.2014 pod č.j. ZN/2312/ŽP/14
- (5) Stavební povolení na lesní cestu ze dne 19.8.2015 pod č.j. MeDO-43552/2015-Šab

Výše uvedené povolení jsou přiloženy v příloze E.1 této dokumentace

Údaje o předchozím stupni dokumentace:

- (1) Česká Kubice, Folmava – vodovod, kanalizace a ČOV, DUR, CHVaK, listopad 2013
- (2) Česká Kubice, Folmava – vodovod, kanalizace a ČOV, DSP, CHVaK, květen 2014
- (3) Čistírna odpadních vod Folmava, DSP, Envipur, červen 2014
- (4) Lesní cesta v k.ú. Česká Kubice, DSP, Projekční kancelář Rojt, Domažlice, září 2014

Další podklady:

- (1) Výškopisné a polohopisné zaměření zájmové lokality – červen/červenec 2013, Kaufnerová Irena, Mepos Domažlice
- (2) Vyjádření dotčených orgánů a institucí k dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení
- (3) Podklady o průběhu jednotlivých podzemních sítí
- (4) průběhy stávajících inženýrských sítí, které byly do podkladů přeneseny z mapových podkladů jednotlivých správců
- (5) Mapové listy 1 : 10 000
- (6) Katastrální mapy 1 : 1 000
- (7) Výsledky a závěry výrobních výborů a jednání se zástupci Investora.
- (8) Místní šetření provedené projektantem

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Navrhovaný vodovod a kanalizace se nachází mezi obcemi Česká Kubice a Folmava. Stavba se nachází v zastavěném i nezastavěném území. Poloha stavby je dána platným stavebním povolením, polohou stávajících inženýrských sítí a morfologií terénu.

b) Údaje o údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Území stavby není chráněno podle jiných právních předpisů, nejedná se památkovou rezervaci, památkovou zónu. Stavba se nachází v záplavovém území toku Teplá Bystřice.

Z hlediska zvýšené, legislativně upravené ochrany přírody vod a životního prostředí území není poddolováno, nejsou patrné sesuvné pohyby, nepatří do aktivních ani ostatních ploch sesuvů ani se zde nenacházejí chráněná či nechráněná ložisková území. Lokalita a v její bezprostřední okolí se nachází v chráněném území typu přírodní park, nenáleží do území zvláštní ochrany obcí do 2000 obyvatel a chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Lokalita a v její bezprostřední okolí se nenachází v NATURA 2000 (Evropsky významná lokalita, Ptačí oblast), biosférické rezervaci UNESCO. Dle vyhlášky č.103/2003 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech není katastrální území přístavby v seznamu zranitelných oblastí. Jiná ochranná pásma nejsou územím plánované stavby dotčena.

c) Údaje o odtokových poměrech

Jedná o dostavbu stávající kanalizace a vodovodu. Odtokové poměry v území se touto stavbou nemění. Odpadní vody z dotčeného území budou čištěny na nové ČOV Folmava

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Územní rozhodnutí bylo vydáno dne 28.4.2014 pod číslem jednacího MeDO-22290/2014-Sz.

Stavba je navržena v souladu s tímto rozhodnutím.

e) Údaje o souladu s povolením stavby

Na předmětnou stavbu byly vydány tyto stavební povolení:

- (1) Stavební povolení ze dne 8.6.2015 pod č.j. MeDO-29684/2015-Aul-DS.
- (2) Stavební povolení ČOV ze dne 31.10.2014 pod č.j. ZN/2138/ŽP/14
- (3) Povolení k odstranění ČOV Folmava – celnice ze dne 21.11.2014 pod č.j. ZN/2312/ŽP/14
- (4) Stavební povolení na lesní cestu ze dne 19.8.2015 pod č.j. MeDO-43552/2015-Šab

Stavba je navržena v souladu s těmito rozhodnutími.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů z územního a stavebního řízení byly při zhotovování této dokumentace zohledněny.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Z hlediska využití území zde nejsou žádné výjimky ani úlevová řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investice

Souvisejícími investicemi jsou:

- Výstavba ČOV Folmava s kapacitou 3000 EO
- Likvidace staré ČOV Folmava, celnice
- Výstavba lesní cesty nad stokou 3 (Česká Kubice – Folmava)

Všechny výše uvedené související investice jsou zahrnuty v tomto projektu. Žádné další související, nebo podmiňující investice nejsou v době zpracování projektu známy.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby:

STOKA 1

k.ú. Horní Folmava

Parcela KN (PK)	LV	Kultura	Výměra
406/3	1	trvalý travní porost	742
406/6	1	trvalý travní porost	511
406/1	374	trvalý travní porost	44559
424/2	357	ostatní plocha	8044
394/4	10002	trvalý travní porost	13856
392/1	374	orná půda	29526
392/24	374	orná půda	7554
114/1	439	trvalý travní porost	8811

LV-1 Obec Česká Kubice

LV-374 Kohel Tomáš

LV-357 ČR - Lesy České republiky

LV-10002 - ČR - Státní pozemkový úřad

LV-439 Vavák František

STOKA 1 - 1

k.ú. Horní Folmava

Parcela KN (PK)	LV	Kultura	Výměra
392/9	1	ostatní plocha	1014
392/2	366	vodní plocha	1827
392/4	1	ostatní plocha	13563
392/7	1	ostatní plocha	1475
394/4	10002	trvalý travní porost	13856
392/24	374	orná půda	7554

LV-1 Obec Česká Kubice

LV-366 ČR - Povodí Vltavy, státní podnik

LV-10002 - ČR - Státní pozemkový úřad

LV-374 Kohel Tomáš

STOKA 1 – 2

k.ú. Horní Folmava

Parcela KN (PK)	LV	Kultura	Výměra
406/3	1	trvalý travní porost	742
114/2	1	trvalý travní porost	266
114/3	10002	trvalý travní porost	11

LV-1 Obec Česká Kubice

LV-10002 - ČR - Státní pozemkový úřad

STOKA 2

k.ú. Horní Folmava

Parcela KN (PK)	LV	Kultura	Výměra	Využití
523/4	264	ostatní plocha	438	
523/1	1	ostatní plocha	4646	
114/4	10002	trvalý travní porost	621	
406/3	1	trvalý travní porost	742	

LV-264 Gibfriedová Monika

LV-1 Obec Česká Kubice

LV-10002 - ČR - Státní pozemkový úřad

STOKA 3

k.ú. Česká Kubice

Parcela KN (PK)	LV	Kultura	Výměra	Využití
1053/5	1	ostatní plocha	788	
1055/2 (1055)	1	ostatní plocha	8033	
1055/2 (357/2)	1			
1053/4	1	ostatní plocha	517	
1053/3	1	ostatní plocha	1114	
357/19	364	lesní pozemek	43293	
760/2	171	ostatní plocha	3765	
369/1	364	lesní pozemek	265569	
1457/21	364	ostatní plocha	602	
143	364	ovocný sad	1404	
369/3	360	ostatní plocha	19	

LV-1 Obec Česká Kubice

LV-364 Město Domažlice

LV-171 Plzeňský kraj - Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

LV-360 ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR

k.ú. Dolní Folmava

Parcela KN (PK)	LV	Kultura	Výměra	Využití
116/1	1	lesní pozemek	76960	
863/10	1	lesní pozemek	122	
863/8	1	ostatní plocha	1500	
863/6	1	trvalý travní porost	869	
863/2	1	ostatní plocha	58	
863/3	380	ostatní plocha	4862	
760/1	1	ostatní plocha	2545	
760/4	380	ostatní plocha	219	
760/3	380	ostatní plocha	5904	
758/1	1	ostatní plocha	581	
57/1	10002	ostatní plocha	172	
863/9	1	lesní pozemek	207	
760/6	380	ostatní plocha	24	

LV-1 Obec Česká Kubice

LV-380 ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR

LV-10002 - ČR - Státní pozemkový úřad

ČOV

k.ú. Dolní Folmava

Parcela KN (PK)	LV	Kultura	Výměra	Využití
394/4	10002	trvalý travní porost	13856	

LV-10002 - ČR - Státní pozemkový úřad

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) Účel užívání stavby

Stavba slouží jako objekt určený k zásobování obyvatelstva pitnou vodou, k odvádění splaškových odpadních vod a k jejich čištění na navržené ČOV Folmava.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jde o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není památkově chráněná.

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

Jsou splněny technické požadavky na stavby. Dotčené prostory nevyžadují bezbariérový přístup.

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

Požadavky dotčených orgánů týkajících se stavby budou zapracovány do projektové dokumentace po jejich získání.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou žádány žádné výjimky ani navrhována úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

V projektu je navrženo vybudování kanalizačních stok, které spojují obec Česká Kubice s Horní Folmavou a dále Horní Folmavu s nově navrženou ČOV, která se nachází v Dolní Folmavě. Odpadní voda z Horní Folmavy, zbavená mechanických nečistot bude pokračovat nově vybudovanou kanalizací společně z odpadní vodami z Dolní Folmavy a z obce Česká Kubice do areálu nově vybudované ČOV. V areálu nové ČOV dojde ještě k napojení odpadních vod z prostoru bývalé celnice.

V souvislosti s výstavbou kanalizace a ČOV je navržen přírodní vodovodní řad mezi Horní a Dolní Folmavou, přípojka vody a lesní cesta.

V projektu jsou navrženy:

- Kanalizační stoky o celkové délce 2 792,21 m

- Vodovodní řady o celkové délce 969,99 m
- Výstavba ČOV s kapacitou 3000 EO
- Související přípojka vodovodu
- Lesní cesta o celkové délce 813,22 m

i) Základní bilance stavby

Stavba kanalizace a vodovodu nezmění stávající bilance medií v předmětné lokalitě. Výkopový materiál bude uložen na meziskládku v bezprostřední blízkosti výkopů a následně použitý zpět na zásyp rýhy, zbytek bude rozhrnut na okolní pozemky. Případné asfaltové povrchy budou odvezeny k recyklaci. Plastové odřezky a obaly od materiálů budou zlikvidovány dodavatelskou firmou, která bude realizovat stavbu.

Bilance stavby ČOV jsou uvedeny v dokumentaci ČOV, která je přiložena jako příloha D.2.1 této dokumentace

j) Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení stavby: 2016

Předpokládané ukončení stavby: 2017

k) Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady 56 mil. Kč.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na objekty:

- SO 1.1 Vodovod Folmava
- SO 2.1 Stoka Folmava
- SO 2.2 Stoka Česká Kubice - Folmava
- SO 3.1 Česká Kubice, Folmava - ČOV
- PS 3.2 ČOV Folmava - technologická část
- SO 3.3 Vodovodní přípojka pro ČOV
- SO 3.4 Komunikace v ČOV
- SO 4.1 Odstranění stavby ČOV Folmava – celnice
- SO 5.1 Lesní cesta

Poznámka: Přípojka NN pro ČOV není součástí této dokumentace. Dle sdělení Investora akce bude přípojka vybudována v předstihu před započítáním stavby.