




Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost – divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický 	
Vedoucí dílčího projektu	Jan Krátoška 	
Zodpovědný projektant	Jan Krátoška	
Vypracoval	Ing. Jindřiška Jonášová	
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.	

Investor	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor

Formát	10×A4	Měřítko	Stupeň	ZDS	Datum	06/2020	Zakázkové číslo	1537519-18
--------	-------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt <h2 style="text-align: center;">SEZIMOVO ÚSTÍ – ULICE ŠAFAŘÍKOVA – REKONSTRUKCE VODOVODU</h2> <p style="text-align: center;">3 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE</p>		
Příloha PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Číslo přílohy A	Revize 0

OBSAH:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
a)	Údaje o stavbě	4
b)	Identifikační údaje investora	4
c)	Identifikační údaje projektanta	4
d)	Identifikační údaje provozovatele	4
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
a)	Základní informace o povolení stavby	5
b)	Základní informace o předchozím stupni dokumentace	5
c)	Základní informace o podkladech	5
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	5
a)	Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území	5
b)	Dosavadní využití a zastavěnost území	6
c)	Údaje o údaie o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	6
d)	Údaje o odtokových poměrech	6
e)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	7
f)	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	7
g)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	7
h)	Seznam výjimek a úlevových řešení	7
i)	Seznam souvisejících a podmiňujících investice	7
j)	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):	7
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	8
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	8
b)	Účel užívání stavby	8
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	8
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)	8
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.	8
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	9
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení	9
h)	Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost, počet uživatelů / pracovníků apod.)	9

- i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.) 10

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ 10

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Údaje o stavbě

Projekt: Sezimovo Ústí – ulice Šafaříkova - rekonstrukce vodovodu
Stát: Česká republika
Kraj: Jihočeský
Okres: Tábor
Katastrální území: Sezimovo Ústí
Odvětví: Inženýrské a liniové stavby
Charakter stavby: Rekonstrukce vodovodu, vodovodních přípojek a odboček splaškové kanalizace

b) Identifikační údaje investora

Název: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.
Adresa: Kosova 2894, 390 32 Tábor
Kontakt: Ředitel - Ing. Lubor Tomanec, tel.: 387 761 560, e-mail: vstab@vstab.cz
Název: Město Sezimovo Ústí
Adresa: Dr. Eduarda Beneše 21, 391 01 Sezimovo Ústí
Kontakt: Starosta Mgr. Ing. Doležal Martin, tel.: 381 201 128, e-mail: m.dolezal@sezimovo-usti.cz

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. Daniel Kozický, ČKAIT: 0007077

d) Identifikační údaje provozovatele

Provozovatel: ČEVAK a.s.
Severní 8/2264
370 10 České Budějovice

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) Základní informace o povolení stavby

Stavba je v souladu s projekty pro územní řízení a stavební povolení. Doklady z projednávání jsou přiloženy jako příloha této dokumentace – příloha H.

b) Základní informace o předchozím stupni dokumentace

Předchozí stupeň projektové dokumentace (DUR +DSP) „Sezimovo Ústí – ulice Šafaříkova – rekonstrukce vodovodu“ byla projektována společností AQUA PROCON, s.r.o. v dubnu 2020. Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení byla autorizována Ing. Danielem Kozickým, ČKAIT 0007077.

c) Základní informace o podkladech

V dokumentaci bylo použito geodetické zaměření, které bylo převzato z Digitální technické mapy města. Digitální technická mapa (DTMM) byla poskytnuta městem Tábor na základě žádosti investora.

Dále byly použity následující podklady:

- (1) Mapové listy 1 : 10 000
- (2) Katastrální mapy 1 : 1 000
- (3) Výsledky a závěry výrobních výborů a jednání se zástupci Investora.
- (4) Vyjádření dotčených orgánů a institucí k dokumentaci pro územní řízení
- (5) Podklady o průběhu jednotlivých podzemních sítí
- (6) Místní šetření provedené projektantem
- (7) Dokumentace DUR + DSP – 04/2020 „Sezimovo Ústí – ulice Šafaříkova – rekonstrukce vodovodu“ – AQUA PROCON, s.r.o.
- (8) Generel kanalizace aglomerace měst Tábor – Sezimovo Ústí – Planá nad Lužnicí – DHI Hydroinform a.s., Na Vrších 5, Praha 10, leden 2006
- (9) Související dokumentace pro jednotlivé stavby

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází v zastavěném území v ulici Šafaříkova a přilehlých ulic ve městě Sezimovo Ústí.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Dosavadní způsob využití dotčených pozemků v k.ú. Sezimovo Ústí:

parc.č.: 819/1 - silnice, 815 - ostatní komunikace, 127/1 – trvalý travní porost, 127/4 - ostatní dopravní plocha

c) Údaje o údaie o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Území stavby není chráněno podle jiných právních předpisů, nejedná se o památkovou rezervaci, památkovou zónu, neleží

Stavba se částečně nachází v záplavovém území Chotovinského (Kozského) potoka.

V projektové dokumentaci jsou v rámci stávajících prostorových poměrů respektována ochranná pásma podzemních inženýrských sítí (vedení el. energie, plynovody, sdělovací kabely, kanalizace a jiné). Výstavbou vodovodu dojde ke styku s těmito zařízeními a vedením:

- | | |
|--|---|
| - vodovody a kanalizace | ČEVAK a.s., oblast sever, provozní středisko Tábořsko |
| - podzemní a nadzemní vedení NN, VN | E.ON Česká republika, s.r.o. |
| - plynovod | E.ON Česká republika, s.r.o. |
| - podzemní a nadzemní sdělovací vedení | Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (Cetin) |
| - podzemní sdělovací vedení | Nej.cz |
| - podzemní vedení VO | město Sezimovo Ústí |
| - místní komunikace | město Sezimovo Ústí |

Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytýčení inž. sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně. Současně je ruční výkop nutno provádět ve vzdálenosti bližší než 3,0 m od kmenů stromů.

Zhotovitel stavby je povinen respektovat ustanovení § 22, odst. 2, zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. O zahájení výkopových prací bude minimálně tři týdny předem informována instituce oprávněná k provádění archeologického výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém výzkumu projednán záchranný archeologický výzkum. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, budou veškeré práce okamžitě zastaveny a tato skutečnost neprodleně oznámena archeologickému pracovišti.

d) Údaje o odtokových poměrech

Jedná o rekonstrukci stávajícího vodovodu, vodovodních přípojek a odboček splaškové kanalizace. Součástí projektu je rušení stávající kanalizace – SO 04.

Odtokové poměry v území se touto stavbou nemění. Celá plocha stavby je odvodněna do kanalizační soustavy města Sezimovo Ústí.

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

Navržená stavba je v souladu s územním plánem města Sezimovo Ústí.

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 týkajících se území budou zapracovány do projektové dokumentace po jejich obdržení. Závěry z předběžného projednání již byly zapracovány.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

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

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investice

Související investicí je:

- rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku a vybudování dešťové kanalizace v Šafaříkově ulici „Rekonstrukce komunikace, parkovacích ploch a chodníku ulice Šafaříkova v Sezimově Ústí“ (projektant WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, Jindřichův Hradec, prosinec 2019).

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):

Parcelní číslo: 815 – ostatní komunikace

Vlastnické právo	Adresa
Město Sezimovo Ústí	Dr. E. Beneše 21/6, 39101 Sezimovo Ústí

Parcelní číslo: 819/1 - silnice

Vlastnické právo	Adresa
Město Sezimovo Ústí	Dr. E. Beneše 21/6, 39101 Sezimovo Ústí

Zakázkové číslo: 1537519-18

Parcelní číslo: **127/1** – trvalý travní porost

Vlastnické právo	Adresa
Město Sezimovo Ústí	Dr. E. Beneše 21/6, 39101 Sezimovo Ústí

Parcelní číslo: **127/4** - ostatní dopravní plocha

Vlastnické právo	Adresa
Město Sezimovo Ústí	Dr. E. Beneše 21/6, 39101 Sezimovo Ústí

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Stavba slouží jako objekt určený k zásobování obyvatelstva pitnou vodou a odvádění splaškových vod.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jde o trvalou stavbu.

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

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 jsou zpracovány do projektové dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou žádány žádné výjimky ani navrhována úlevová řešení.

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

SO-01 Vodovodní řad

Řad 1	PE100 SDR11 DN 160x14,6	425,37 m
-------	-------------------------	----------

Celkem		425,37 m
---------------	--	-----------------

SO-02 Vodovodní přípojky

Odbočky pro domovní přípojky vodovodu	PE DE 32/40	35 ks / 169,90 m
---------------------------------------	-------------	------------------

Celkem		35 ks / 169,90 m
---------------	--	-------------------------

SO-03 Kanalizační odbočky

Odbočky pro dom. přípojky splaš. kanalizace	PVC DN 150/200	35 ks / 180,40 m
---	----------------	------------------

Celkem		35 ks / 180,40 m
---------------	--	-------------------------

SO-04 Rušení stávající kanalizace

Betonové potrubí	DN 300	32,00 m
------------------	--------	---------

Celkem		32,00 m
---------------	--	----------------

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

Spotřeba vody celkově:	beze změn - zůstává stávající
Nárůst dešťových vod:	beze změn - zůstává stávající
Navýšení splaškových vod:	beze změn - zůstává stávající
Odpadové hospodářství:	beze změn - zůstává stávající
Třída energetické náročnosti:	průkaz energetické náročnosti není nutno zpracovávat

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

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

SO-01 VODOVODNÍ ŘADY

SO-02 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

SO-03 KANALIZAČNÍ ODBOČKY

SO-04 RUŠENÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

Technická a technologická zařízení se zde nevyskytují.