


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

		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 www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Radovan Haloun, CSc.	
Vedoucí dílčího projektu	Jan Krátoška	
Zodpovědný projektant	Jan Krátoška	
Vypracoval	Jan Krátoška	
Kontroloval	Ing. Aleš Mucha	

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	12×A4	Měřítko	Stupeň	DPS	Datum	05/2023	Zakázkové číslo	1613622-18
--------	-------	---------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt TÁBOR – HLINICE, VODOVOD A KANALIZACE I. ETAPA – VODOVOD		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	A	0

OBSAH:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
	Údaje o stavbě	3
	Identifikační údaje stavebníka	3
	Identifikační údaje projektanta	3
	Identifikační údaje provozovatele	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
	a) Základní informace o povolení stavby	4
	b) Základní informace o předchozím stupni dokumentace	4
	c) Základní informace o podkladech	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	5
	a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území	5
	b) Údaje o údaie o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	5
	c) Údaje o odtokových poměrech	6
	d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	6
	e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	6
	f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
	g) Seznam výjimek a úlevových řešení	6
	h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
	i) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):	7
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	9
	a) Účel užívání stavby	10
	b) Trvalá nebo dočasná stavba	10
	c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)	10
	d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.	10
	e) Navrhované kapacity stavby	11
	f) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	11
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	12

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Údaje o stavbě

Projekt: Tábor – Hlinice, vodovod a kanalizace
I.etapa - vodovod

Stát: Česká republika

Kraj: Jihočeský

Okres: Tábor

Katastrální území: Hlinice

Odvětví: Vodní hospodářství, dopravní stavby

Charakter stavby: Výstavba vodovodu a vodovodních odboček

Identifikační údaje stavebníka

Název: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Adresa: Kosova 2894, 390 32 Tábor

Kontakt: Ředitel Ing. Ing. Lubor Tomanec, tel.: 381 473 145, e-mail: vstab@vstab.cz

Identifikační údaje projektanta

Zhotovitel
dokumentace: AQUA PROCON, s.r.o., divize Praha
projektová a inženýrská společnost
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7
Jan Krátoška, tel.: 605 204 408

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 dokumentací budou předány v elektronické podobě.

b) Základní informace o předchozím stupni dokumentace

Dokumentace pro vydání stavebního povolení. „Tábor – Hlinice, vodovod a kanalizace“ projektant AQUA PROCON, s.r.o. - Divize Praha, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, datum 11/2022.

c) Základní informace o podkladech

- (1) V dokumentaci bylo použito geodetické zaměření, které bylo převzato z Digitální technické mapy města. Dále bylo provedeno doměření polohopisu f. GEODETICKÁ KANCELÁŘ TÁBOR spol. s r.o., provedení říjen 2020. Doměření ČOV provedla v roce 2021 společnost Data Procon s.r.o.
- (2) Mapové listy 1 : 10 000
- (3) Katastrální mapy 1 : 1 000
- (4) Výsledky a závěry výrobních výborů a jednání se zástupci Investora.
- (5) Vyjádření dotčených orgánů a institucí k dokumentaci pro územní řízení
- (6) Podklady o průběhu jednotlivých podzemních sítí
- (7) Místní šetření provedené projektantem
- (8) Kamerový průzkum proveden firmou. Čevak a.s.
- (9) Firmou GeoTec GS a.s.. byl v říjnu 2021 a dubnu 2023 provedeno geologické posouzení a průzkum viz příloha E.3.
- (10) Pasporty stávajících kanalizačních přípojek a rozvodů vody na pozemcích. Pasport provedla v roce 2020 f. AQUA PROCON, Dukelských hrdinů 12, Praha 7.
- (11) Posouzení dokumentace pro stavební povolení „Tábor - Hlinice, kanalizace a vodovod" ze srpna 2017 - posouzení návrhu rozšíření čistírny odpadních vod Záluží, provedla v roce 2020 f. AQUA PROCON, Dukelských hrdinů 12, Praha 7.
- (12) Posouzení dokumentace pro stavební povolení „Tábor - Hlinice, kanalizace a vodovod" ze srpna 2017 – posouzení koncepce zásobení vodou, provedla v roce 2020 f. AQUA PROCON, Dukelských hrdinů 12, Praha 7.
- (13) Posouzení dokumentace pro stavební povolení „Tábor - Hlinice, kanalizace a vodovod" ze srpna 2017 - Technicko-ekonomická studie , provedla v roce 2020 f. AQUA PROCON, Dukelských hrdinů 12, Praha 7.
- (14) Pasportizace stávající kanalizace. Pasport provedla v roce 2020 f. AQUA PROCON, Dukelských hrdinů 12, Praha 7.
- (15) Dokumentace pro stavební povolení „Tábor - Hlinice, kanalizace a vodovod" z listopadu 2022, f. AQUA PROCON, Dukelských hrdinů 12, Praha 7.

Geodetický polohový systém projektu je S-JTSK, výškopisný systém Bpv.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Dokumentace řeší výstavbu vodovodu, určeného k zásobení pitnou vodou obce Hlinice, která je jednou z 15 částí města Tábor. Zájmovým územím projektu je převážně intravilán obce. Součástí stavby je vybudování dvou vodovodních přípojek.

Současně dojde v okolí řadů 1, 1-1, 1-2, 1-3, 1-3-1, 1-3-2, 1-3-3 k celkové opravě stávajících komunikací viz. příloha D.6.1.

b) 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 památkovou rezervaci, památkovou zónu a neleží v záplavovém území.

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

- kanalizace a vodovod	Čevak a.s.
- podzemní vedení NN	E.GD a.s.
- nadzemní vedení NN, VN	E.GD a.s.
- kabely veřejného osvětlení	Technické služby Tábor s.r.o.
- VTL plynovod	E.GD a.s.
- podzemní sdělovací vedení	CETIN a.s.
- komunikace II, III. třídy	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

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 2,5 m od kmenů stromů.

Zhotovitel stavby je povinen respektovat zákon č. 20/87 Sb. o státní památkové péči. 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.

c) Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry v území se touto stavbou nemění.

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

Navržená stavba je v souladu s územním plánem města Tábor.

e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci projednávání dokumentací pro územní řízení a stavební povolení byly projekty projednávány s dotčenými orgány. Doklady z projednávání dokumentací budou předány v elektronické podobě.

Požadavky dotčených orgánů byly splněny.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

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

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba je rozdělena celkem na třináct dílčích částí s tím, že v roce 2023 bude realizovaná etapa 1.až 4. a v dalším roce zbylé etapy.

Od června 2023 do konce roku 2023 bude po silnici III/0335 vedena objízdná trasa (z důvodu rekonstrukce mostu u Záluží na silnici č. II/137). **Po dobu uzavírky nebude možné stavbu vodovodu v silnici III/0335 realizovat.**

Je nezbytně nutné, aby byly respektovány trasy navržených podzemních sítí a objektů v případě další investiční činnosti v zájmové lokalitě výstavby. Nerespektování uvedeného může mít zásadní dopad na navržené technické řešení a může vyvolat investiční vícenáklady na stavbu vodovodu.

Během stavby dojde v důsledku stavební činnosti dodavatele stavby k dočasnému zvýšení prašnosti a hlučnosti v předmětné lokalitě. Tento negativní průvodní jev nelze nikdy zcela vyloučit. Stavební dodavatel musí učinit všechna opatření, aby se tyto negativní jevy minimalizovaly a nedocházelo k nadměrnému obtěžování občanů bydlících v přilehlých objektech.

Při výstavbě bude dbáno na dodržování předpisů jak bezpečnostních, tak i provozních, hlavně při manipulaci s pohonnými hmotami.

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

parc. číslo	druh pozemku	číslo LV	výměra [m2]	vlastník, adresa bydliště / sídla vlastníka
338/13	trvalý travní porost	216	1 213	Hruška Petr, Mozolová 84, Zárýbničná Lhota, 39156 Tábor
				Makovička Milan, Žižkovo nám. 3/3, 39001 Tábor
				Mazáčová Veronika, Hutecká 67, Zárýbničná Lhota, 39156 Tábor
				SJM Šilhavý Václav a Šilhavá Vladislava, Košínská 194, Čekanice, 39002 Tábor
				SJM Vlach Jiří a Vlachová Lenka Bc., Havanská 2818/21, 39005 Tábor
				Vondrák Tomáš Ing., Moskevská 2727/13, 39005 Tábor
156/1	trvalý travní porost	140	425	Balláková Olga, Zbyňkova 2266/12, 39001 Tábor Tejnor Zdeněk, č. p. 69, 39002 Radimovice u Želče
156/11	trvalý travní porost	140	254	Balláková Olga, Zbyňkova 2266/12, 39001 Tábor Tejnor Zdeněk, č. p. 69, 39002 Radimovice u Želče
156/10	trvalý travní porost	140	1 767	Balláková Olga, Zbyňkova 2266/12, 39001 Tábor Tejnor Zdeněk, č. p. 69, 39002 Radimovice u Želče
235	ostatní plocha	140	610	Balláková Olga, Zbyňkova 2266/12, 39001 Tábor Tejnor Zdeněk, č. p. 69, 39002 Radimovice u Želče
176	trvalý travní porost	90	46	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
157/36	trvalý travní porost	162	49	Zeman Petr, Hlinice 31, 39002 Tábor
170/3	zahradka	42	2 733	Zeman Petr, Hlinice 31, 39002 Tábor Zemanová Marie, Hlinice 31, 39002 Tábor
156/9	trvalý travní porost	162	2 601	Zeman Petr, Hlinice 31, 39002 Tábor
156/2	trvalý travní porost	162	3 000	Zeman Petr, Hlinice 31, 39002 Tábor
156/8	trvalý travní porost	47	2 402	Berková Jana, Hlinice 37, 39002 Tábor
169/5	trvalý travní porost	90	425	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor

Zakázkové číslo: 1613622-18

169/19	trvalý travní porost	90	61	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
169/24	trvalý travní porost	90	39	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
169/34	trvalý travní porost	90	217	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
305/1	vodní plocha	232	13 097	Ondrová Lydie MUDr., Tyršova 481, 39155 Chýnov
236/2	ostatní plocha	232	310	Ondrová Lydie MUDr., Tyršova 481, 39155 Chýnov
236/1	ostatní plocha	28	1 214	SJM Pudil Rudolf a Pudilová Jiřina, Hlinice 11, 39002 Tábor
236/7	ostatní plocha	28	21	SJM Pudil Rudolf a Pudilová Jiřina, Hlinice 11, 39002 Tábor
55/2	zahrada	127	264	Tomášek Rudolf, Hlinice 67, 39002 Tábor Tomášková Eva, Hlinice 67, 39002 Tábor
349	ostatní plocha	10001	3 332	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
347	trvalý travní porost	10001	238	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
338/32	trvalý travní porost	10001	482	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
314/1	ostatní plocha	10001	5 542	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
169/27	trvalý travní porost	10001	18	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
306/2	ostatní plocha	10001	1 262	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
306/13	ostatní plocha	10001	95	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
314/8	ostatní plocha	10001	74	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
st. 44	zast. plocha a nád.	10001	114	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
314/2	ostatní plocha	10001	8 687	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
307/1	ostatní	10001	213	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor

Zakázkové číslo: 1613622-18

	plocha			
307/2	ostatní plocha	10001	254	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
306/6	ostatní plocha	10001	621	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
125/10	ostatní plocha	10001	1 045	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
48	trvalý travní porost	10001	154	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
314/4	ostatní plocha	92	36 850	Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, České Budějovice 3, 37010 České Budějovice
325/5	ostatní plocha	92	1 375	Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, České Budějovice 3, 37010 České Budějovice
325/2	ostatní plocha	92	15 843	Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, České Budějovice 3, 37010 České Budějovice
325/4	ostatní plocha	92	902	Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, České Budějovice 3, 37010 České Budějovice
st. 122/1	zast. plocha a nád.	90	70	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
157/62	ostatní plocha	90	51	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
157/108	ostatní plocha	90	44	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
236/4	ostatní plocha	90	28	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
236/8	ostatní plocha	90	22	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 39002 Tábor
169/26	trvalý travní porost	157	919	Stoklasa Petr Ing., Stylová 542, Měšice, 39156 Tábor Zychová Lenka, Smržová 118/15, Pitkovice, 10400 Praha 10

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

Dokumentace řeší výstavbu vodovodu který se určený k zásobení pitnou vodou obec Hlinice, která je jednou z 15 částí města Tábor. Jedná se o vodovodní řady 1, 1-1, 1-2, 1-3, 1-3-1, 1-3-2, 1-3-3.

Zakázkové číslo: 1613622-18

Vodovodní řad 1 a 1-1 částečně vede pod stávající hrází Podvesního a Návesního rybníka. Z důvodů minimální hloubky uložení vodovodu dojde k dosypání hrází.

Součástí stavby je vybudování dvou vodovodních přípojek pro objekt na parcele 44 a č.p. 67. Ostatní vodovodní přípojky, které jsou zobrazeny v situaci stavby fialovou barvou nejsou součástí PD. Jednou z podmínek pro soutěž je povinnost zhotovitele: pokud některý z majitelů bude chtít po zhotoviteli přípojku realizovat, musí zhotovitel majiteli vyhovět.

Součástí stavby je oprava deseti stávajících kanalizačních šachet na stávající kanalizaci.

Současně dojde v okolí řadů 1, 1-1, 1-1-1, 1-2, 1-3, 1-3-1, 1-3-2, 1-3-3 k celkové opravě stávajících komunikací a opravě obrusných vrstev místních komunikací a krajské komunikace (viz. příloha D.6.1).

Navrhovaná výstavba vodovodu přispěje k zásobování obyvatel pitnou vodou a oprava místní a krajské komunikace napraví stávající špatný stav.

a) Účel užívání stavby

Stavba slouží jako objekty určené k zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

b) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou, která bude sloužit obyvatelům obce Hlinice.

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

Stavba není památkově chráněná.

d) 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.

e) Navrhované kapacity stavby

SO-02 VODOVODNÍ ŘADY

Vodovodní řad 1	PE100 SDR11 De 90x8,2	107,40 m
Vodovodní řad 1	PE100 SDR11 De 110x10,0	572,33 m
Vodovodní řad 1	PE100 SDR11 PN16 RC De 110x10,0	84,58 m
Vodovodní řad 1-1	PE100 SDR11 De 90x8,2	317,99 m
Vodovodní řad 1-1	PE100 SDR11 De 110x10,0	127,83 m
Vodovodní řad 1-1-1	PE100 SDR11 De 90x8,2	154,17 m
Vodovodní řad 1-2	PE100 SDR11 De 90x8,2	62,52 m
Vodovodní řad 1-2	PE100 SDR11 PN16 RC De 90x8,2	140,30 m
Vodovodní řad 1-3	PE100 SDR11 De 90x8,2	216,76 m
Vodovodní řad 1-3	PE100 SDR11 De 110x10,0	262,64 m
Vodovodní řad 1-3-1	PE100 SDR11 De 90x8,2	95,77 m
Vodovodní řad 1-3-2	PE100 SDR11 De 90x8,2	79,91 m
Vodovodní řad 1-3-3	PE100 SDR11 De 90x8,2	59,79 m
Prodloužení přepadu	PP DN 300	2,00 m
Celkem		2283,99 m

SO-03 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Odbočky vodovodu	PE100 SDR11 De 32x3,0	2 ks/7,80 m
Celkem		2 ks/7,80 m

SO 10 OPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET

Celkem bude opraveno 10 šachet (celkem v obci 27 šachet) z toho:

- 5 šachet hl. 1.5-1.8m - kompletní rekonstrukce – oprava stávajícího dna, stěrkování šachty
- 5 šachet hl. 1.8-2.4m - kompletní rekonstrukce – oprava stávajícího dna, stěrkování šachty

SO 11 OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Celkem budou opraveny místní komunikace v celkové ploše 5464 m².

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

Předpokládaný termín zahájení výstavby 2023

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

Stavba je členěna na objekty:

DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

SO 02 VODOVODNÍ ŘADY

SO 03 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

SO 10 OPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET

SO 11 OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE

DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

PS 12 DISPEČINK A PŘENOS DAT