

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA	<div>PIK V Í T E K</div> <div>Inženýrská a projektová kancelář</div>		
	ING. DALÍK	ING. DALÍK	ING. VÍTEK			
INVESTOR	MĚSTYS ŽINKOVY	OsRP NEPOMUK	KÚ PLZEŇSKÝ			
NÁZEV STAVBY  VEŘEJNÝ VODOVOD MĚSTYSE ŽINKOVY (1. ČÁST)				ATELIER	PRAHA	ČÍS. SOUPRAVY
				DATUM	11/2016	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	A4	
				MĚŘÍTKO		
				SOUBOR		
OBSAH VÝKRESU  SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				ZAK. ČÍSLO		ČÍS. VÝKRESU
				057 – 16		B.

*Veřejný vodovod Městys Žinkovy (1.část )  
dokumentace pro provádění stavby  
zak.č. 057 – 66*

## **Souhrnná technická zpráva**

Obsah:

B.1	Popis území stavby .....	3
a)	Charakteristika stavebního pozemku.....	3
b)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	3
c)	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	4
d)	Poloha k záplavovému území a poddolovaném území .....	4
e)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry území.....	4
f)	Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.....	4
g)	Požadavky na maximální zábory zemědělské půdního fondu nebo pozemků určených k plnění lesa .....	4
h)	Územně technické podmínky .....	4
B.2	Celkový popis stavby .....	4
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacita.....	4
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	5
B.2.3.	Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	6
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby .....	6
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby .....	6
B.2.7.	Požárně bezpečnostní řešení .....	6
B.2.8.	Zásady hospodaření s energiemi.....	6
B.2.9.	Hygienické požadavky na stavbu .....	6
B.2.11.	Zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí .....	7
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	7
B.4	Dopravní řešení .....	7
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	7
B.6	Popis vlivu na životní prostředí.....	8
a)	Vliv na životní prostředí.....	8
b)	Vliv na přírodu a krajinu .....	8
c)	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	8
d)	Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA .....	8
e)	Návrh ochranného a bezpečnostního pásma .....	8
B.7	Ochrana obyvatelstva .....	8
B.8	Zásady organizace výstavby.....	8
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	8
b)	Odvodnění staveniště .....	8
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	8
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	8

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	8
f) Maximální zábory pro staveniště.....	9
g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....	9
h) bilance zemních prací.....	9
i) ochrana životního prostředí při výstavbě .....	9
j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi.....	10
k) Úprava pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	10
l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření .....	10
m) Stanovení speciálních podmínek pro výstavbu .....	11
n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	11

## B.1 Popis území stavby

### a) Charakteristika stavebního pozemku

Zájmové území, Městys Žinkovy, se rozprostírá v mírně zvlněné krajině kolem řeky Úslavy, jejího přítoku potoka Jamky a velkého rybníka Labuť. Stavba vodovodních řadů bude probíhat v intravilánu městysu Žinkovy převážně v místních komunikacích a ve státních komunikacích č. II/191, č. III/11759 a č. III/19117. Vodní zdroj, výtlačný řad, zásobní řad a areálu vodojemu vč. úpravny vody je v extravilánu městysu.

### b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro projekt byly použity následující průzkumy:

- Rešeršní inženýrskogeologický průzkum – Městys Žinkovy - kanalizace a vodovod – Prof. Ing. Pašek, DrSc. 10/2016

Ze zprávy prof. Paška vyplývá následující:

Geologický podklad patří dvěma velkým celkům. Střed obce a její severní části leží na horninách svrchního proterozoika, jižní části obce spočívají na žulách Středočeského žulového plutonu. Na styku s plutonem jsou břidlice a droby proterozoika postiženy kontaktní metamorfózou. Jsou velmi pevné, většinou přeměněné na tvrdé rohovce.

Horniny obou komplexů jsou zakryty zvětralinami – hlínami, písčitymi hlínami, s různou příměsí úlomků podložních hornin. Na žulách jsou poměrně hluboká písčitoštěrkovitá eluvia dosahující mnohametrové mocnosti, která se zpracovávala v místní cihelně jižně od obce spolu se sprašovými hlínami, která tato eluvia zakrývala na mírných svazích v jihozápadní oblasti předměstí města několikametrovým pokryvem.

Ve dně údolí místních toků jsou pak různě mocné náplavy, zvodnělé, s mělkou hladinou podzemní vody, která byla v těchto údolních nivách zastižena v hloubce 1,2 – 2,3 m. Hladina podzemní vody v ostatních částech území bývá zastižena hlouběji.

Povrch v zastavěných územích (do 1 – 1,5 m) je zakryt navážkami, většinou hlinitopísčitým výkopkem s kamenitou příměsí z okolní výstavby, popř. zásypy inženýrských sítí.

Výkopy pro síť proběhnou téměř v celém rozsahu v bagrovatelných zeminách I.třídy těžitelnosti (dle ČSN 73 6133). Výjimkou budou pravděpodobně trasy kanalizace řady D v úseku pod strmými svahy, kde za domy v řadě podél silnice vystupují v odlámaných stěnách tvrdé skalní horniny, které se mohou vyskytovat v mělké hloubce pod povrchem. Mohou se tu však vyskytovat navážky s velkými kameny těchto odlámaných hornin, jak se tu získával prostor pro zřízení silnice.

Na podzemní vodu by se mohlo narazit ve výkopech řadů v údolní nivě Úslavy pod hrází rybníka.

Výkopek se dá použít pro zhutňované zpětné zásypy s výjimkou úseků v údolní nivě pod hrází rybníka, kde je doporučováno horní část pod konstrukcí komunikace nahradit dobře zhutnitelným výkopkem z jiných úseků.

Dle velmi přibližného předpokladu jsou geologické poměry v místě výstavby vodojemu tvořeny povrchovými vrstvami ve formě hlinitokamenitých uloženin. V nejhlubším místě zářezu základové spáry se zasáhne do zvětralých rozpukaných hornin skalního podkladu (tvrdé rohovce – černé metamorfované břidlice. Základovou půdu bude dostatečně únosná, v celém rozsahu nestejněmálně stlačitelná, nad hladinou podzemní vody.

*c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma*

Stavba se dotýká následujících ochranných pásem:

- elektrické vedení ČEZ
- plynovod
- sdělovací vedení
- místní komunikace
- státní komunikace

*d) Poloha k záplavovému území a poddolovanému území*

Stavba leží mimo záplavové území.

V prostoru stavby ani jeho okolí nejsou poddolovaná území.

*e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry území*

V průběhu stavby dojde dočasně ke zhoršení životního prostředí v městysi, a to provozem stavebních mechanismů a vlivem zvýšené frekvence těžké dopravy při transportu stavebních materiálů a výkopku, kdy bude zvýšena prašnost a hladina hluku. Dále dojde k dočasnému omezení práv majitelů a uživatelů nejen dotčených, ale i přilehlých pozemků.

Po dokončení stavby vodovodu budou povrchy uvedeny do původního stavu a odtokové poměry území nebudou narušeny. Se srážkovými vodami v areálu vodojemu budou zasakovány na pozemku vodojemu.

Stavba se nedotkne vodních zdrojů ani léčebných pramenů.

*f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.*

Stavba nevyvolává žádné požadavky na demolice, asanace ani kácení dřevin.

*g) Požadavky na maximální zábory zemědělské půdního fondu nebo pozemků určených k plnění lesa*

Stavba vyžaduje dočasný zábor zemědělské půdy – louky podél společného uložení výtláčného řadu, zásobního řadu a kabelů přípojky NN na dobu nezbytně nutnou pro výstavbu (cca 1 měsíc)

*h) Územně technické podmínky*

Samotná stavba veřejného vodovodu nevyžaduje zvláštní technické podmínky Věcné a časové vazby, podmiňující investice

Předpokládá se uložení vodovodních řadu a kanalizačních stok do jedné výkopové rýhy.

## **B.2 Celkový popis stavby**

*B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacita*

Jedná se o výstavbu veřejného vodovodu pro městys Žinkovy. Po dokončení stavby bude možnost zásobování obyvatel kvalitní pitnou vodou

Délky navržených vodovodních řadů :

### Vodovodní řady

Řad	PE100 SDR 11 d90 [m]
V-A	779,00
V-A-1	43,50
V-A-2	404,50
V-A-3	81,50
V-A-4	80,00
V-C	545,00
V-C-1	91,00
V-D	528,50
V-D-1	378,00
V-E	566,00
V-E-1	1180,50
V-E-2	264,00
V-F	511,50
V-F-1	95,00
V-G	184,50
V-G-1	184,00
V-P	500,50
V-V	441,50
<b>Celkem [m]</b>	<b>6858,50</b>

#### B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

V projektu je řešena celá stavební část zemního vodojemu o objemu 4x50 m<sup>3</sup>, včetně příslušného potrubního vybavení.

Objekt je umístěn v polním pozemku v návaznosti na stávající místní polní cestu.

Nádrže vodojemu budou obsypány zeminou do výšky cca 2 – 3 m nad stávající terén, sklon násypů 1: 1 . Pohledově bude z vodojemu viditelná vstupní a manipulační část se sedlovou střechou.

Dispozičně je objekt složen z jedné nádrže o objemu 2x75 m<sup>3</sup>. Do těchto nádrží bude vstup poklopem přes vstupní část a manipulační část.

Vstupní a manipulační část sestává ze dvou podlaží s umístěním těchto prostor:

suterén	-	armaturní komora
1n.p.		vstup do objektu, místnost rozvaděče, dávkování chlornanu sodného a umístění odkyselovacího filtr

Architektonicky jsou pohledové části objektu řešeny takto:

- objekt je zastřešen pálenými taškami v barvě červené
- vstupní dveře do objektu v barvě světle hnědé
- viditelné dřevěné konstrukce objekt v barvě světle hnědé
- větrací prvky na fasádě nerezové

Přístup k areálu vodojemu je přímo z nezávadně stávající plní komunikace. Okolo vodojemu je provedeno oplocení z poplastovaného pletiva na ocelových sloupcích

Vodovod je podzemní stavba, na povrch budou vystupovat pouze litinové poklopy jednotlivých armatur srovnané s niveletou terénu.

#### *B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby*

Vodojem vč. úpravny vody bude provozována určeným provozovatelem. Objekty budou zajištěny proti vniknutí neoprávněné osoby.

Stavba nemá výrobní charakter.

#### *B.2.4. Bezbariérové užívání stavby*

Jedná se o vodohospodářskou stavbu, která musí být provozována odborně způsobilou osobou – netýká se.

#### *B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby*

Před uvedením veřejného vodovodu do provozu je nutné vypracovat manipulační a provozní řád, který obsahuje provozní a zákonné předpisy pro veškeré instalované strojně-technologické zařízení a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Pracovník v tomto provozu je vystaven nebezpečí fyzického zranění nebo nákazy, je proto povinen dodržovat provozní řád, zákoník práce a všechny předpisy, směrnice a normy zajišťující bezpečný provoz. Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby pracovníci obsluhy absolvovali teoretické i praktické školení na příslušném pracovním úseku, byli seznámeni s technickými předpisy pro obsluhované zařízení, bezpečnostními a protipožárními opatřeními a poskytováním první pomoci. Pracovníci musí být dále vybaveni odpovídajícím ochranným oděvem a ochrannými pomůckami.

#### *B.2.7. Požárně bezpečnostní řešení*

**Vnitřní požární vodovod** - dle požadavku ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou, čl. 4.4b), odst.1 a odst.2 není pro posuzovaný objekt VDJ zřízení vnitřního odběrného místa požární vody požadováno.

**Ruční hasicí přístroje** - ve vstupní části vodojemu bude osazen 1 ks RHP sněhový typu S5.

**Požární voda** - požární riziko se vyskytuje pouze ve velínu s elektrorozvodnou, dle ČSN 73 0873, čl. 4.4a), odst. 2 není zřízení vnějšího odběrného místa požární vody požadováno.

#### *B.2.8. Zásady hospodaření s energiemi*

Ve vodojemu je temperována pouze nadzemní vstupní místnost.

#### *B.2.9. Hygienické požadavky na stavbu*

V průběhu stavby vodovodu pro veřejnou potřebu dojde dočasně ke zhoršení životního prostředí v obci, a to provozem stavebních mechanismů a vlivem zvýšené frekvence těžké dopravy při transportu stavebních materiálů a výkopku, kdy bude zvýšena prašnost a hladina hluku.

### *Ochrana ovzduší*

V průběhu provádění zejména zemních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden znečišťující stavební provoz.

### *Hluk*

Budou dodrženy nejvyšší přípustné hladiny hluku, které stanoví prováděcí předpis - Nařízení vlády č.148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a to jak z hlediska ochrany pracovníků při práci, tak sousedních objektů s trvalým pobytem osob. Stavební práce budou probíhat v denní době od 7,00 do 21,00 hodin tak, aby nebyl překročen hygienický limit pro stavební hluk ve venkovním chráněném prostoru staveb, tj. 65 dB (A) v LAeq,s.

### *Odpady*

Se stavebním odpadem bude nakládáno v souladu se zák.č.185/2001Sb. zák.č.383/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů, tj. bude vytríděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití, resp. uložen na řízené skládce. Doklady o uložení odpadu budou předloženy při kolaudaci.

V následující tabulce jsou uvedeny předpokládané odpady vznikající při realizaci stavby. Odpady jsou zatříděny do druhů a kategorií dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů.

- 17 05 04 – vytěžená zemina, směsné stavební a demoliční odpady  
uložená na skládku a použita pro potřeby obce
- 17 03 01 – asfaltové kryty vozovek a chodníků  
uložení na zabezpečenou skládku, nebo po recyklaci zpětné využití při obnově  
asfaltových ploch
- 17 03 07 – směsi, nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
- 15 01 02 – plastové obaly

### *B.2.10. Zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí*

Stavba nevyžaduje zvláštní ochranu před negativními účinky vnějšího prostředí.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Areál vrtu HVP1 a vodojemu je napojena na rozvody NN v obci

## **B.4 Dopravní řešení**

Areál vodojemu je napojen přímo na přilehlou místní komunikaci.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Po dokončení výstavby vodovodu pro veřejnou potřebu budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

## B.6 Popis vlivu na životní prostředí

### a) Vliv na životní prostředí

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

### b) Vliv na přírodu a krajinu

Stavba nemá vliv na chráněné rostliny ani živočichy.

### c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Navržena stavba neleží v území vyhlášení soustavy NATURA 2000.

### d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Jedná se o stavbu vodovodu pro obec do 1000 obyvatel – netýká se.

### e) Návrh ochranného a bezpečnostního pásma

Dle zákona o vodovodech a a kanalizacích je ochranné pásmo vodovodních řadů 1,5 od vnějšího líce potrubí. Vodojem ochranné pásmo nemá. Vodní zdroj je oplocen 20 x 20 m.

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Nejedná se dle vyhlášky č. 380/2002 Sb. o stavbu pro civilní ochranu ani o stavbu dotčenou požadavky civilní ochrany obyvatelstva. V areálu vodojemu a úpravny vody se neskládají žádné chemické látky ani přípravky ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb.

## B.8 Zásady organizace výstavby

### a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Voda pro účely zařízení staveniště bude dovážena, voda pitná bude použita balená. Pro sociální zařízení bude použito biologické WC.

Staveniště vč. buněk zařízení staveniště bude napojeno na stávající distribuční síť ČEZ Distribuce a.s., pro zásobení staveniště el. energií bude zhotovitel využívat mobilní agregáty.

### b) Odvodnění staveniště

Dešťová a podzemní voda ze stavební jámy bude přečerpávána do dešťové kanalizace a dešťových příkopů.

### c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Jako hlavní přístupové trasy ke staveništi budou sloužit silnice III. třídy a místní komunikace. Zařízení staveniště je dostupné z místní komunikace navazující na silnici III. třídy. Sjezdy ze státních a místních komunikací budou využívány stávající.

### d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Výstavba vodovodu nebude mít trvalý vliv na okolní pozemky. Při výstavbě dojde k zatížení okolních pozemků z důvodu zvýšené hlučnosti a prašnosti během výstavby. Dále je možné, že během výstavby dojde ke zhoršenému přístupu na sousední pozemky.

### e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Během stavby nesmí dojít ke škodám na okolních pozemcích.

Před stavbou bude nutné v místech pokládky vodovodních řadů a odstranění náletových dřevin.

Výkopovými a stavebními pracemi nesmí dojít k poškození okolních porostů.

*f) Maximální zábory pro staveniště*

Stavba si nevyžádá trvalé zábory. Staveniště bude dočasně umístěno na pozemku p.č. 442/1 a 746/1 v k.ú. Žinkovy společně i pro stavbu kanalizace ( areál vodojemu a ČOV ).

*g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*

Během výstavby se předpokládá vznik běžných stavebních odpadů z použitých stavebních materiálů. Se stavebním odpadem bude nakládáno v souladu se zák.č.185/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů, tj. bude vytříděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití, resp. uložen na řízené skládce. Doklady o uložení odpadu budou předloženy při kolaudaci.

V následující tabulce jsou uvedeny předpokládané odpady vznikající při realizaci stavby. Odpady jsou zaříděny do druhů a kategorií dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů

Název odpadu	Kód odpadu	kategorie
Beton	170101	O
Cihly	170102	O
Asfaltové směsi obsahující dehet	170301	N
plastové obaly	150102	O
dřevěné obaly	150103	O
papírové a lepenkové obaly	150101	O
směsné obaly	150106	O

*h) bilance zemních prací*

Výkopy	10 500 m <sup>3</sup>
Zásypy	8 260 m <sup>3</sup>
Odvoz	2 240 m <sup>3</sup>

Zemina bude ukládána na pozemku 590/1, 215 popř. dalších určených investorem.

*i) ochrana životního prostředí při výstavbě*

Problematiku jako celek řeší zákon č. 244/1992 Sb. a č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí. Zákon upravuje posuzování vlivů připravovaných staveb, jejich změn a změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí. Vlivy stavby, činnosti nebo technologie se posuzují pro období její přípravy, provádění a užívání, odstraňování, popřípadě i po jejím odstranění.

## Hluk

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

**Prašnost**

V průběhu provádění zemních a bouracích prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz. Při zvýšené prašnosti budou komunikace kropeny vodou, nákladní auta opouštějící staveniště budou čištěna od zbytku zeminy.

**Odpady**

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení všech platných zákonů a zákonných opatření (zákon o odpadech, zákon o vedení evidence odpadů, nařízení vlády o podrobnostech nakládání s odpady atd.).

*j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi*

Při realizaci stavby je zhotovitel povinen dodržovat Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpis Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi. Naplnění podmínek §15 výše uvedeného zákona bude řešeno investorem v rámci celé stavby.

Pracovníci musí být předem prokazatelně seznámeni s veškerými platnými předpisy pro BOZ a musí mít k dispozici ochranné pracovní pomůcky.

**Bezpečnost práce při výstavbě**

Při provádění stavebních prací budou dodržovány předpisy pro BOZ. Dodavatel je povinen chránit zdroje el. proudu proti dotyku nepovolaných osob, zajistit bezpečný průjezd a průchod po neuzavřených komunikacích. Před zahájením stavebních prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s veškerými platnými bezpečnostními předpisy a normami (zejména s vyhl. č. 363/2005 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, kterou se mění vyhláška č. 324/1990 Sb.), o čemž se provede zápis do stavebního deníku. Veškeré zásady bezpečnosti práce musí být dodržovány po celou dobu výstavby všemi pracovníky.

*k) Úprava pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Výstavby kanalizace se netýká.

*l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření*

V období stavby bude platit dopravní opatření, která budou řešit dočasný provoz v komunikacích dotčených stavbou. Investor požádá o povolení ke zvláštnímu užívání silnice min. 30 dní před zahájením stavebních prací a souhlas se zvláštním užíváním od Policie ČR.

V době výstavby kanalizace bude na silnicích omezena dočasně rychlost v blízkosti staveniště. V silnicích III. třídy bude omezen provoz na jeden jízdní pruh. Místní komunikace budou dočasně zcela uzavřeny se zajištěním přístupu pro pěší. V době stavby budou zachovány základní funkce dotčené zástavby včetně nezbytné dopravní obslužnosti – zajištění příjezdu vozidel ZZS, HZS.

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit:

- místa výjezdu ze staveniště

- při stavbě v komunikacích
- omezení rychlosti
- zúžení vozovky na jeden jízdní pruh
- úprav přednosti dopravními značkami
- řízení provozu světelnými signály
- úplnou uzávěru vozovky s vyznačením objízdné trasy

Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech.

Při stavbě v místních komunikacích bude pracovní místo řádně označeno – zúžení vozovky na jeden jízdní pruh, úprava přednosti dopravními značkami (příp. řízení provozu světelnými signály) a opatřeno příčnou a podélnou uzávěrou oboustrannými směrovými deskami.

Detailní zpracování Dopravně inženýrských opatření vč. případných projednání uzavírek, přechodného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace s Dopravním inspektorátem Policie ČR, včetně zajištění instalace a pronájmu dopravního značení bude zajišťovat zhotovitel stavby.

*m) Stanovení speciálních podmínek pro výstavbu*

Není nutné stanovit.

*n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Výběr zhotovitele stavby	10/2017
Zahájení realizace stavby	03/2018
Trvalý provoz vodovodu	12/2019

V Praze, listopad 2016

Ing. Ivan Dalík