

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

<u>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</u>	<u>3</u>
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI	3
<u>A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE</u>	<u>3</u>
<u>A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</u>	<u>3</u>
<u>A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ</u>	<u>3</u>
<u>A.4 ÚDAJE O STAVBĚ</u>	<u>5</u>
<u>A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ</u>	<u>5</u>

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Chrudim – park Střelnice – vodovod – křížení náhonu
Místo stavby:	Chrudim – park Střelnice
Katastrální území:	k.ú. Chrudim
Kraj:	Pardubický
Předmět dokumentace:	
Charakteristika stavby:	Inženýrský objekt Jedná se o přeložení vodovodního potrubí pod vodoteč náhonu
Účel stavby:	Rekonstrukce vodovodního řadu
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro územní řízení, Dokumentace pro stavební řízení a dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o žadateli

Objednatel projektu:	Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.
Stavebník:	Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s. Novoměstská 626 537 28 Chrudim

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	Vodárenská společnost Chrudim, a.s. Novoměstská 626 537 01 Chrudim zodpovědný projektant Ing. Martin Soudek, Ph.D., autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, číslo autorizace 0701010
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Technická mapa města Chrudim
- Geodetické zaměření území
- Trasy stávajících inženýrských sítí – vodovod, kanalizace, plyn, elektrické vedení (VN, NN), telekomunikační síť, horkovod, kabely VO
- Vstupní informace provozovatele
- Vytýčení tras provozovatelem
- Rekognoskace terénu

A.3 Údaje o území

- a) Rozsah řešeného území:
Stavba je umístěna v severovýchodním okraji města Chrudimi v parku Střelnice.
- b) Dosavadní využití území:

V současné době se na dotčených pozemcích vodovodní řad nachází, dochází k jeho rekonstrukci, vodovod půjde v souběhu s navrhovanou kanalizací. Stavba nemění dosavadní využití území.

- c) Údaje o ochraně území
Stavba se nachází v záplavovém území 5ti, 20ti i 100leté vody. Záplavové území je zakresleno v příloze C.3 Koordinační situační výres.
Stavba se nachází v blízkosti přírodní památky Ptačí ostrovy.
- d) Údaje o odtokových poměrech
Řešená oblast je rovinatá. Případné srážkové vody se vsakují do travnaté plochy.
- e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
Rekonstruovaný vodovodní řad není v rozporu s územně plánovací dokumentací.
- f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Navrhovaná stavba splňuje obecné požadavky na využití území a její výstavbou budou zlepšeny podmínky pro majitele pozemku, přes kterou vodovod vede.
- g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace, vyjádření dotčených orgánů jsou uvedena v dokladové části.
- h) Seznam výjimek a úlevových řešení
Projekt nevyžaduje.
- i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic
Město Chrudim plánuje revitalizovat vodní tok (náhon) v parku Střelnice. Při úpravě nivelety koryta náhonu dojde ke kolizi se stávající kanalizační šybkou DN 600, která tok kříží. V rámci předběžného projednání bylo dohodnuto, že šybka bude prodloužena i pod navazující soukromý pozemek p.p.č.2663/2 a její vzestupná větev bude vyvedena až do sousední místní komunikace.
Dále bylo projednáno, že současně se stavbou kanalizace bude vyměněn i vodovodní řad, který vede v soukromém pozemku (p.p.č.2663/2) v blízkosti kanalizace. Potrubí budou uložena v souběhu do jedné rýhy.
Projektová dokumentace křížení náhonu je vypracována v koordinaci s PD kanalizace - „Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi, SO 06 – Přeložka kanalizace, DUR, DSP“.
- j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Katastrální území Chrudim:

<u>Parcelní číslo:</u>	<u>Vlastník:</u>
2663/2	Koutová Eva, Novoměstská 957, Chrudim II, 537 01 Chrudim Krejčová Petra, Na Šancích 1180, Chrudim IV, 537 05
2877/29	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
3721, 2500/2	Město Chrudim, Resslovo náměstí 77, Chrudim I, 537 012 Chrudim

A.4 Údaje o stavbě

- a) Stavba zahrnuje rekonstrukci vodovodního řadu, hlavně jeho uložení pod vodoteč náhonu. Rekonstruovaný vodovod je veden v souběhu s navrhovanou přeložkou kanalizace. Stavba vodovodu je podmíněnou investicí k výstavbě kanalizace.
- b) Účel užívání stavby:
Stavba bude zásobovat pitnou vodou nemovitosti v Chrudimi v ulici Malecká a v přilehlém okolí.
- c) Jedná se o stavbu trvalého charakteru.
- d) Stavba vodovodu vyžaduje vymezení ochranného pásma. Ochranné pásmo vodovodního řadu je stanoveno v zákoně č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:
 - u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně, **1,5 m**
 - u vodovodních řadů nad průměr 500 mm, **2,5 m**Při výstavbě vodovodu a kanalizace bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.
- e) Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, dle platných zákonů, vyhlášek a norem. Stavba neklade požadavky na bezbariérové užívání.
- f) Dotčené orgány podaly ke stavbě svá vyjádření, která jsou nedílnou součástí projektové dokumentace. Kopie vyjádření jsou přiloženy v dokladové části. Požadavky dotčených orgánů jsou v projektu respektovány.
- g) Seznam výjimek a úlevových řešení
Stavba nevyžaduje.
- h) Navrhované kapacity stavby
Vodovod:
LT s polyuretanovou vystýlkou s jištěnými spoji DN 300, PN 10,
celková délka 22,2 m.
- i) Základní energetická bilance stavby
Stavba nemá požadavky na elektrickou energii.
- j) Základní předpoklady výstavby
Termín vypracování projektové dokumentace: listopad 2016
Realizace stavby: rok 2017

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

S ohledem na rozsah není stavba členěna na stavební objekty (jedná se o jeden stavební objekt).