

Hartmanice – výměna vodovodu



Dokumentace pro provádění stavby



Chudenín 30, 340 22 Nýrsko
tel.+ 420 376 572 185, 376 571 196
fax+ 420 376 572 186
GSM:+ 420 724 187 566
Email: aqua@aquasumava.cz
WWW.aquasumava.cz

Schválil	Zodpovědný projektant		
Ing. Igor Kasalický	Ing. Martina Hřebeková		
Vypracoval: Ing. Nikola Buřková, Jan Hanza DiS.			
Investor: Město Hartmanice, Hartmanice 75, 342 01 Sušice, IČ:255467			
Projekt: Hartmanice – výměna vodovodu		Číslo zakázky:	225/2016
		Formát	A4
		Datum	01/2018
Část projektu:		Účel	DPS
		Číslo kopie	
Obsah: Průvodní zpráva		Číslo přílohy	A

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Hartmanice – výměna vodovodu
Investor: Město Hartmanice. Hartmanice 75, 342 01 Sušice
IČO: 255467
Katastrál. území: Hartmanice
Okres: Klatovy
Region: Západočeský
Č.h.p. : 1-08-01-0530-0-00, 1-08-01-0571-0-00
Stavební úřad: MÚ Sušice
Vodoprávní úřad: MÚ Sušice
Hydrogeologický rajón: 631 „Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy“
Projektant: AQUASUMAVA s.r.o., Chudenín 30, Nýrsko
Zod. projektant: Ing. Martina Hřebeková, č. autorizace: ČKAIT 0101643 Kvilda 36, 384 93 Kvilda

Dodavatel: Bude určen výběrovým řízením

Charakteristika stavby:

Projekt řeší výměnu vodovodu v městě Hartmanice ve stávající trase původního vodovodu.

Pozemky dotčené stavbou:

p.p.č.	k.ú.	vlastník	druh pozemku
316/3	Hartmanice	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	Ostatní plocha
471/1	Hartmanice	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	Ostatní plocha
461/2	Hartmanice	Město Hartmanice, č. p. 75, 34201 Hartmanice	Ostatní plocha
445/1	Hartmanice	Město Hartmanice, č. p. 75, 34201 Hartmanice	Ostatní plocha
447/3	Hartmanice	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	Ostatní plocha
473/1	Hartmanice	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	Ostatní plocha
477	Hartmanice	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	Ostatní plocha
434/18	Hartmanice	Město Hartmanice, č. p. 75, 34201 Hartmanice	Ostatní plocha
445/2	Hartmanice	Město Hartmanice, č. p. 75, 34201 Hartmanice	Ostatní plocha
st.15/2	Hartmanice	Město Hartmanice, č. p. 75, 34201 Hartmanice	zastavěná plocha a nádvoří
st. 85/1	Hartmanice	SJM Janoušek Jiří a Janoušková Libuše, Klostermannova 121, Sušice I, 34201 Sušice	zastavěná plocha a nádvoří
st. 151	Hartmanice	Město Hartmanice, č. p. 75, 34201 Hartmanice	zastavěná plocha a nádvoří
349/2	Hartmanice	SPÚ	Ostatní plocha

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: Město Hartmanice
Hartmanice 75
342 01 Sušice
00255467
Kraj: Plzeňský

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín 30, Nýrsko
Zod. projektant Ing. Martina Hřebeková, č. autorizace: ČKAIT 0101643 Kvilda
36, 384 93 Kvilda
Řešitel: Ing. Igor Kasalický, Ing. Nikola Bufková

A.2. Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

- jedná se o výměnu potrubí ve stávající trase, nepodléhá stavebnímu rozhodnutí, ani ohlášení stavby
- z hlediska dopravního opatření se bude provádět současně s akcí „Průtah Hartmanice“

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

- polohopisný a výškopisný plán, geodetická kancelář G+K, 10/2007
- projektová dokumentace „Průtah Hartmanice“, Projekční kancelář Ing.Škubalová, 06/2015
- projektová dokumentace „Hartmanice rekonstrukce vodovodu, Ladislav Moulík 03/12
- provozní řád vodovodu
- projektová dokumentace z archivu stavebníka a projektanta

A.3. Údaje o území

Město Hartmanice se nachází na Šumavě, v okrese Klatovy, asi 11 km jihozápadně od Sušice a 32 km jihovýchodně od okresního města. Katastr města se rozkládá na rozhraní Šumavského podhůří a vlastní Šumavy. Vlastní Hartmanice leží v nadmořské výšce 712 m pod vrcholem Hamižná (853 m). Počet obyvatel k 31. 12. 2015 byl 1039.

Prostorem staveniště jsou pozemky dotčené stavbou umístěné v intravilánu obce.

Stavba bude prováděna v trase stávajícího vodovodu, převážně v komunikacích.

Dosavadní využití pozemků:

Pozemky dotčené stavbou vodovodu nejsou hospodářsky využívány, jedná se především o komunikace místního významu a komunikace ve správě SÚS PK, pozemky ve vlastnictví obce a pozemky ve státním vlastnictví.

c) údaje o odtokových poměrech

Celý katastr města náleží do povodí řeky Otavy, kam odvádí vody Pstružný potok, Luční potok a Křemelná.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Jedná se o výměnu stávajícího potrubí v původních trasách v zastavěném území.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací.

Jedná se o výměnu stávajícího potrubí v původních trasách v zastavěném území. Nepodléhá územnímu ani stavebnímu rozhodnutí.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Budou dodrženy obecné požadavky na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Zhotovitel stavby si zajistí svým nákladem aktuální stanoviska DOSS, správců sítí a jejich vytýčení. Zhotovitel si zajistí před zahájením prací DIO a příslušná rozhodnutí pro omezení užívání.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Vzhledem k charakteru stavby nebyly úlevová řešení a výjimky řešeny.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy související investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

viz bod A.1.1

A.4 Údaje o stavbě

Navrženo v souladu s nejlepšími dostupnými technologiemi.

Jedná se o výměnu vodovodu ve stávající trase. Současně bude provedena výměna přípojek pod komunikacemi.

Přehled výměn trubních řadů

	m	přípojky ks	přípojky m
PE110	13,9	0	0
PE110	18,0	1	3,1
PE110	6		
PE110	280	7	34
PE110	191	12	68,7
PE110	277	10	31,8
		1	4,5 (PE63)
PE110	396	12	52,4
		1	6,4 (PE63)
CELKEM	1181,9	44	200,9
PE90	3	0	0
PE90	19,1	0	0
PE90	10,5	0	0
CELKEM	32,6	0	0

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Město Hartmanice je zásobeno pitnou vodou. Stav vodovodní sítě je však nevyhovující. Současně je plánována akce Hartmanice – průtah, v rámci které bude provedena rekonstrukce komunikací. Z tohoto důvodu je nutná výměna některých řadů ve stávající trase.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna dle jiných právních předpisů. Stavba není kulturní památkou, jedná se o stavbu vodohospodářskou.

Dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění – 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí vodovodního potrubí na každou stranu

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

Z hlediska charakteru stavby a budoucího provozu se jedná o místo kde je větší námaha na pohyb, čímž je **nepřípustný vstup** osobám s omezenou schopností pohybu orientace.

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

Jsou splněny požadavky dotčených orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Vzhledem k charakteru stavby nebyly úlevová řešení a výjimky řešeny.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet obyvatelů/pracovníků apod.

délka vodovodu - viz. technická zpráva vodovodu

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.).

- viz. technická zpráva vodovodu

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

**Předpokládané zahájení
Dokončení stavby**

**2017
2017-2020**

k) Orientační náklady

Zhotovitel stavby a konečná cena díla budou určeny výběrovým řízením.
Odhadované náklady stavby 9,0 mil Kč.