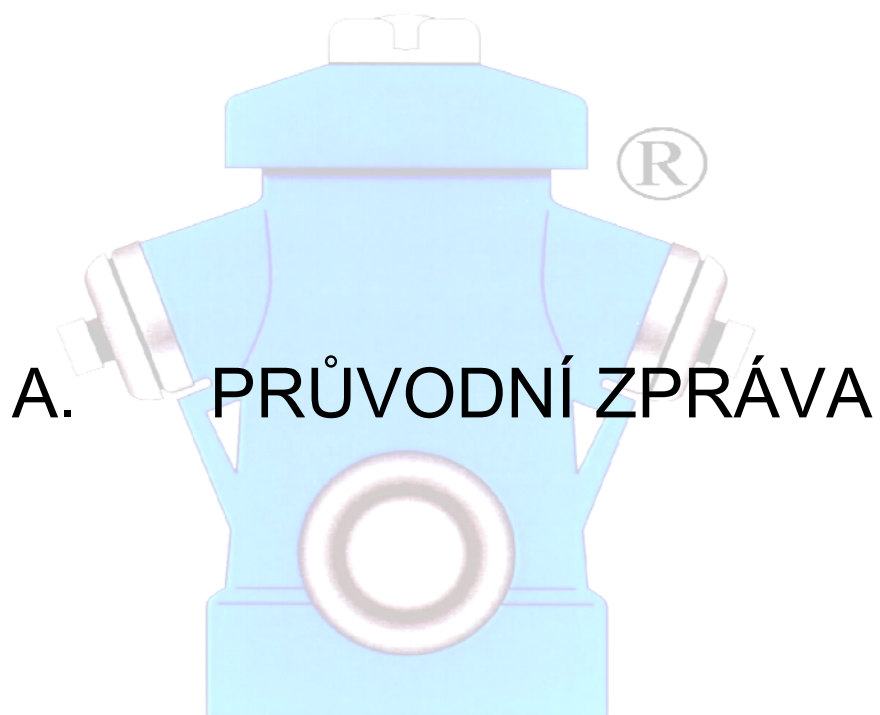


Akce : Hodousice - vodovodní přivaděč
Stupeň : Projektová dokumentace pro zadání zakázky na stavební
práce
Zak. číslo : 420



A.1	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1.1	Identifikační údaje stavby a stavebníka	3
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	4
a)	Rozsah řešeného území; zastavěné/nezastavěné území	4
b)	Dosavadní využití a zastavěnost území	5
c)	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	5
f)	Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu	5
g)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
h)	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	6
i)	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
j)	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	6
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	6
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
b)	Účel užívání.....	6
c)	Trvalá nebo dočasná stavba.....	6
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	6
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	6
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	7
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	7
h)	Navrhované kapacity stavby.....	7
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY.....	7

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Akce : **Hodousice - vodovodní přívaděč**
Místo : obec Hodousice
K.Ú. : k.ú. Hodousice, Starý Láz
Kraj : Plzeňský

A.1.2 Údaje o žadateli

město Nýrsko
MěÚ Nýrsko
Náměstí 122
340 22 Nýrsko
IČO: 00255821

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant : PROVOD – inženýrská společnost s r. o.
Bukov, V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem
zapsaná v OR KS Ústí nad Labem odd. C, vl. 12676
IČO:25023829

Autorizovaný inženýr : Ing. Petr Plichta
Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby
ČKAIT – 0401243
PROVOD – inženýrská společnost s r. o.
Bukov, V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem

HIP : Ing. Malá Jitka

Projektant : Radka Mrkáčková

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Mapové podklady

- Digitální zaměření polohopisu a výškopisu
- Katastrální mapa,
- Vodohospodářská mapa

Ostatní

- Místní šetření
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací (PRVK)
- Projektová dokumentace ke stavebnímu povolení - VODOSPOL s.r.o. Klatovy 1/2010
- Vydané stavební povolení vydané Městským úřadem Klatovy, odbor životního prostředí č.j. ŽP/6537/11/Le(Fr) ze dne 19.9.2011, nabylo právní moci 26.10.2011

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné/nezastavěné území

Dle správního členění se zájmová lokalita nachází v Plzeňském kraji v okrese Klatovy v katastrálním území obcí *Hodousice 708445 a Starý Láz 617105*. Hodousice patří pod město Nýrsko, jehož jsou místní částí. Příslušnou obcí s rozšířenou působností je město Klatovy. Jedná se o návrh výstavby připojení vodovodu obce Hodousice ze skupinového vodovodu Nýrsko - Klatovy.

Stavba přivaděče vodovodního řadu je navržen v extravilánu mezi obcemi Hodousice a Starý Láz, kde vodovod začíná. Dotčené pozemky jsou mimo zástavbu obce. Trasa přivaděče řadu je situována v liniovém pásu mezi obcemi Starý Láz a Hodousice v prostoru stávající účelové komunikace.

Cílem řešené výstavby je napájení vodovodního systému v obci Hodousice ze skupinového vodovodu Nýrsko - Klatovy.

Jako pozemky stavby jsou využívány přednostně nezpevněné plochy, místní komunikace, trvalé travnaté plochy, ale také komunikace III. třídy č. 19019/III.

Obec Hodousice je v současné době zásobena pitnou vodou z místního vodovodu pro veřejnou potřebu. Vodovod, který byl vybudován v roce 1905, je v současné době již za hranicí své životnosti a ani kvalita vody neodpovídá současné legislativě.

Obec je zásobena vodou ze stávajícího vjemu. Zdrojem vody tohoto vodojemu je hydrogeologický vrt a studna, situované jihovýchodně od Hodousic. Z vrtu se potrubím o délce cca 825m čerpá voda do odkyselovací stanice, do které současně přitékala gravitačně voda ze studny nedaleko této stanice - tato studna je v současné době mimo provoz. Z odkyselovací stanice je pitná voda gravitačně přivedena do stávajícího VDJ Hodousice a následně gravitačně rozvedena stávajícím vodovodním systémem po obci

V roce 2016 byl místní vodovod kontaminován koliformními bakteriemi a po rozhodnutí Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje odstaven z provozu. Po odstranění závady, bylo rozhodnutí zrušeno. V současné době jsou výsledky odběrů vody, používané jako pitné, vyhovující.

Z vodních toků se v řešeném území nachází bezejmenná vodoteč, která se vlévá do Žiznětického potoka. Vodovodní přívaděč kříží Petrovický potok v blízkosti obce Starý Láz.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Trasa přívaděče je situována v liniovém pásu mezi obcemi Starý Láz a Hodousice v prostoru stávající účelové komunikace.

Jako pozemky stavby jsou využívány přednostně nezpevněné plochy, místní komunikace, trvalé travnaté plochy, ale také komunikace III. třídy č. 19019/III.

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

Navrhovaná stavba vodovodního přívaděče je plně v celém rozsahu v souladu se záměry územně plánovací dokumentací.

d) Údaje o odtokových poměrech

Stavba vodovodního přívaděče neovlivní odtokové poměry v daném území.

Po realizaci této stavby se výrazně zlepší kvalita pitné vody i způsob zásobování obyvatelstva v obci kvalitní pitnou vodou v dostatečném množství včetně zajištění odpovídajících tlakových poměrů. Tím se zlepší celkové podmínky bydlení v obci.

Po vybudování a uvedení do provozu vodovodního přívaděče a vodovodního systému v obci bude stávající vodovod, vyřazen z provozu. Jedná se tedy o přívodní řad z vrtu do odkyselovací stanice v délce 825m, dále spojovací potrubí z odkyselovací stanice do vodojemu o délce 30m a následně stávající vodovodní systém v obci o délce 1040m.

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

Město Nýrsko (včetně obcí Hodousice a Starý Láz) má schválenou územně plánovací dokumentaci. Stavba je v souladu s cíli a úkoly územního plánování. Stavba nového vodovodního přívaděče bude zajišťovat bezpečné a kvalitní zásobování pitnou vodou.

f) Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Potřeba realizace stavby přívodního vodovodního řadu vyplívá z hygienických a technických požadavků na zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

Zákon č.183/2006 Sb o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Vyhláška č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), se změnami: 146/2004 Sb. a 515/2006 Sb.

Vyhláška MZe 590/2002 o technických požadavcích pro vodní díla v platném znění

Vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů a síťů byli zpracovány do dokumentace a budou plně respektovány.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Neobsazeno

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V současné době nejsou známy podmiňující investice.

Související investicí je výstavba ATS stanice v obci Starý Láz, v místech napojení na skupinový vodovod Nýrsko - Klatovy. Současně i elektro přípojka pro tuto stanici.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Stavba zasahuje do katastrálního území obcí *Hodousice 708445 a Starý Láz 617105*. Seznam dotčených pozemků je v samostatné příloze.

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

b) Účel užívání

Stavba bude sloužit k dodávce pitné vody ze skupinového vodovodu Nýrsko - Klatovy do obce Hodousice.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nepožaduje se.

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

Jedná se o stavbu liniovou. Stavba byla navržena v souladu s Vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v aktuálním znění. Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.

Stavba svým charakterem vylučuje přístup a užívání osob, pro které je nezbytné splnit obecně technické požadavky zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Navržené řešení respektuje obecné požadavky na výstavbu. V tomto případě se týkají zejména splnění nároků na provedení, uložení a vzájemnou polohu inženýrských sítí a vedení a to jak při souběhu, tak i při jejich křížení.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou splněny.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nemá výjimky a úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Jedná se o výstavbu vodovodního přivaděče a o výstavbu vodovodních řadů v obci Hodousice, včetně vodovodních přípojek v celkovém počtu 46ks.

Celková délka vodovodního přivaděče je 1456,5m a celková délka vodovodu je 1184,3m.

i, základní bilance stavby

VODOVOD		
ŘAD	MATERIÁL	METRY
Příváděcí řad		
PŘIVADĚČ	PE100 DN/OD 90x8,2 SDR11	1456,50
CELKEM		1456,50

Popis jednotlivých stavebních objektů je v části B2.2 Souhrnná technická zpráva.

Předpokládaný počet trvale hlášených obyvatel k 1.1.2017:

Hodousice 90 obyvatel

A.5 Členění stavby na objekty

Stavba je členěna

Vodovodní přivaděč

Příloha seznam dotčených pozemků:

Pozemek KN	Vlastník	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra
k.ú. Hodousice					
1227/7	Město Nýrsko	Náměstí 122, 340 22 Nýrsko	ostatní plocha	10001	271
1227/1	Město Nýrsko	Náměstí 122, 340 22 Nýrsko	ostatní plocha	10001	10262
1723	Město Nýrsko	Náměstí 122, 340 22 Nýrsko	ostatní plocha	10001	10814
1553	Denk Jaroslav	Hodousice 17, 340 22 Nýrsko	TTP	1169	20547
k.ú. Starý Láz					
734	Město Nýrsko	Náměstí 122, 340 22 Nýrsko	ostatní plocha	10001	3057
732/1	Město Nýrsko	Náměstí 122, 340 22 Nýrsko	ostatní plocha	10001	6532
24/1	Kalista František	Pod Lány 314, 340 21 Janovice nad Úhlavou	ostatní plocha	1186	1749
116	Kalista František	Pod Lány 314, 340 21 Janovice nad Úhlavou	ostatní plocha	1186	920
27/6	Marcell Tomáš	č.p.84, 345 06 Chodská Lhota	TTP	770	1934