

A . PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA	2
3) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DODAVATELSKO-ODBĚRATELSKÉ	2
 A . PRŮVODNÍ ZPRÁVA	 3
1) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU	3
2) ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	4
3) ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY	4

Klatovy, únor 2012

1) Identifikační údaje stavby

Název stavby: ŠTĚPÁNOVICE – U PRODEJNY SVÍTIDEL,
PRODLOUŽENÍ VODOVODU

Místo stavby: k.ú. Štěpánovice u Klatov

NUTS 4: CZ0322 Klatovy

Charakter stavby: Novostavba

Odvětví: Vodní hospodářství

Stupeň dokumentace: DSP – dokumentace pro stavební povolení

2) Identifikační údaje investora

Název: Město Klatovy
nám. Míru 62/I., 339 01 Klatovy

Městský úřad: MÚ Klatovy

Kontaktní osoba: Ing. Pleskotová Daniela (ORM)

3) Identifikační údaje dodavatelsko-odběratelské

Zpracovatel dokumentace: Šumavské vodovody a kanalizace a.s.,
Čsl. legií 37/I., 339 01 Klatovy

Způsob výstavby: Dodavatelsky

Dodavatel stavby: Bude zvolen stavebníkem před zahájením stavby

A . PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1) Charakteristika území a stavebního pozemku

a) Poloha stavby

Stavba vodovodu je situována na severní okrajové části obce Štěpánovice u Klatov – v blízkosti silnice I/27 Klatovy – Plzeň.

Trasa veřejného vodovodu bude vedena v místní komunikaci.

b) Údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci

Město Klatovy a jeho územní části mají platný územní plán, který byl schválen Zastupitelstvem města dne 1.11.1994.

c) Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací

Navržená stavba vodovodu je v souladu s územním plánem města Klatovy.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vyjádření dotčených orgánů jsou obsažena v dokumentaci v plném znění viz. příl. č. D. Dokladová část.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a tech. infrastrukturu

Jedná se o podzemní liniovou stavbu. Plánovaná stavba vodovodu bude napojena na veřejný vodovod Štěpánovice.

Stavba respektuje stávající veřejné a občanské vybavení území.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaná území

Geologický průzkum v této lokalitě nebyl pro účel výstavby prováděn.

Předpokládá se výskyt zeminy: 50% tř. III,

50% tř. IV

g) Poloha vůči záplavovému území

Stavba se nachází mimo záplavové území, v nadm. výšce cca 435,7 – 443,0 m n.m.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

449/1	ostatní plocha	ČR / ŘSD ČR, Na Pankráci 546/56, Praha, Nusle, 140 00
449/22	ostatní plocha	Město Klatovy, nám. Míru 62, Klatovy I, 339 20
87/12	ostatní plocha	Město Klatovy, nám. Míru 62, Klatovy I, 339 20

i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popř. přístupové trasy Přístup na stavbu bude zajištěn po přilehlých komunikacích.

j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Zásobování stavby vodou a energiemi zajistí vybraný zhotovitel stavby.

2) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Účel užívání stavby

V současné době jsou stávající objekty v řešeném území zásobovány ze soukromého rozvodu vody LT DN 50 nebo mají vlastní studnu. Potrubí soukromého rozvodu vody je vedeno po soukromých pozemcích. V řešeném území se nyní nachází nezastavěné nemovitosti. Z těchto důvodů je navrženo prodloužení veřejného vodovodu, který umožní přepojení stávajících nemovitostí a pro zbylé nezastavěné parcely umožní další rozvoj.

b) Trvalá nebo dočasná stavba

- jedná se o stavbu trvalou,

c) Novostavba nebo změna dokončené stavby

- novostavba,

d) Etapizace výstavby

Výstavba navržené investice nevyžaduje etapizaci výstavby.

3) Orientační údaje stavby

a) Základní údaje o kapacitě stavby

VODOVODNÍ ŘAD	PE100 RC SDR17	90/5,4mm	- dl.101,0 m
---------------	----------------	----------	--------------

- b) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody**
- podzemní liniová stavba, neřeší se,

c) Hydrotechnické výpočty

Redukční ventil DN 50 v AŠ 02 na hodnotě 3,4 bar	potrubí: 440,75 m n.m.
Hydrostat. tlak v místě AŠ 02	474,75 m n.m.
Řešená lokalita	437,75 – 444,5 m n.m.
Min. hydrostatický tlak v řešené lokalitě	<u>30,25 – 37 m (0,30 - 0,37 Mpa)</u>

d) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě

Stavba s ohledem na svůj charakter nevykazuje nároky na provozní hmoty a energie. Vzhledem k tlakovým poměrům v lokalitě a umístění ostatních inž. sítí, stavba neklade žádné nároky na jiné inženýrské sítě.

e) Předpokládané zahájení výstavby

- r. 2012,

f) Předpokládaná lhůta výstavby

- 1 kalendářní měsíc