

# Prodloužení vodovodu Žilina u Nového Jičína, Úsek Pstruží potok - Životice u NJ

( PDPS )

## Projektová dokumentace pro provádění stavby

### A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

#### Obsah:

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
<i>A.1.1 Údaje o stavbě .....</i>	<i>2</i>
<i>A. 1.2 Údaje o investorovi .....</i>	<i>2</i>
<i>A. 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....</i>	<i>2</i>
A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	3
A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	3

## A1. Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Prodloužení vodovodu Žilina u Nového Jičína, Úsek Pstruží potok - Životice u NJ
Druh stavby:	Trvalá stavba vodního hospodářství
Účel stavby:	Stavba pro zásobení vodou
Typ stavby:	Vodovod
Místo stavby:	Žilina u Nového Jičína
Kraj:	Moravskoslezský kraj
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Vodohospodářský orgán:	Městský úřad Nový Jičín - Odbor životního prostředí Masarykovo nám. 1, Nový Jičín, 74101
Dotčené pozemky:	k. ú. Žilina u Nového Jičína [707511], viz. příloha B,

### A. 1.2 Údaje o investorovi

Investor:	Město Nový Jičín – Odbor majetku, rozvoje a investic Masarykovo nám. 1, Nový Jičín, 74101 telefon: +420 556 768 222 email: posta@novyjicin-town.cz
-----------	---

### A. 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Aqua Ecology Projection s.r.o. Žilinská 26a, 779 00 Olomouc I. Č.: 04287495, DIČ: CZ04287495 tel.: +420 585412645, +420 605915628 e-mail: LindnerJiri@seznam.cz Ing. Jiří Lindner, Ph.D. - Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. autorizace: 0010282
--------------------------	---

## A2. Členění stavby na objekty a technické a technologické zařízení

### SO01

ŘAD A- PE100 RC SDR11 Ø 90/8,3 dl. 599 m

### SO02

ŘAD B.1- PE100 RC SDR11 Ø 63/5,8 dl. 62 m

ŘAD B.2- PE100 RC SDR11 Ø 63/5,8 dl. 35 m

ŘAD B.3- PE100 RC SDR11 Ø 63/5,8 dl. 90 m

## A3. Seznam vstupních podkladů

- Prodloužení vodovodu Žilina u Nového Jičína - Úsek Pstruží potok - Životice u NJ, DUR+DSP, 5/2019, AEP sro,
- Hydrotechnické výpočty Žilina u Nového Jičína – studie posouzení zásobení vodou – Ing. Jiří Lindner, Ph.D., Žilinská 26a, 779 00 Olomouc, 9/2015
- rekognoskace terénu zpracovatelem PD
- Podklady o vedení inženýrských sítí od provozovatelů a správců sítí,
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje
- Orientační ceny Ministerstva pro místní rozvoj dle rozpočtových ukazatelů ([www.uur.cz](http://www.uur.cz)).
- Podklady od provozovatele vodovodu Nový Jičín – SmVaK a.s.
- Vyjádření stavbou dotčených správců a organizací,
- Geodetické zaměření – GIS – město Nový Jičín,
- Digitalizovaná KN mapa Žilina, GIS – město Nový Jičín, Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj,
- Inženýrsko-geologický průzkum a průzkum hydrogeologických poměrů v trasách splaškové kanalizace obce Životice u Nového Jičína z roku 2010 (červenec), zpracovatel Ing. Jaroslav Tylich (GTX, inženýrská geologie a její aplikace).
- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- Orientační ceny Ministerstva pro místní rozvoj dle rozpočtových ukazatelů ([www.uur.cz](http://www.uur.cz)).

### Podklady:

- Mapa evidence nemovitostí 1:1000
- Odvozená mapa SM 10 1:10 000
- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 75 5115 – Studny individuálního zásobení vodou
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 75 5011 / EN 805 – Vodárenství – požadavky na vnější sítě a jejich součásti
- ČSN 75 5401 – Navrhování vodovodního potrubí
- ČSN 75 2130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
- ČSN 73 5355 – Vodojemy

- ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
- ČSN 01 3462 – Výkresy vodovodů
- ČSN 75 5630 – Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací
- ČSN 75 5410 Bloky na vodovodním potrubí
- ČSN EN 805 (75 5011) Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti
- ČSN EN 805 (75 5011) Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti
  
- podklady výrobců navržených materiálů  
    Informace získané při konzultačních jednáních s:
  - zápis z 1. výrobního výboru 3. 9. 2015 „Žilina u Nového Jičína – studie posouzení zásobení vodou“, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., Suvorovova 538, 741 01 Nový Jičín
  - zápis z 2. výrobního výboru 15.10.2019 „Prodloužení vodovodu Žilina u Nového Jičína - Úsek Pstruží potok - Životice u NJ“, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., 28. Října 1235/169, 709 00 Ostrava,