

Zodpovědný projektant	Roman Kratěna, aut. tech.	<b>PROIS, a.s.</b> Veverkova 1343 500 02 Hradec Králové DIČ: CZ-25943022 <a href="mailto:rkloucek@seznam.cz">rkloucek@seznam.cz</a>	
Vypracoval	Ing. Roman Klouček, Roman Kratěna, aut. tech.		
Kraj: Královéhradecký	Obec: Vesec		
Investor: Obec Veliš, Veliš 4, 507 21 Veliš			
Akce: <b>Vodovod - Vesec</b>		Stupeň	DUR
		Datum	2/2017
		Zakázkové číslo	
		Formát	A4
Obsah: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Měřítko:	Číslo přílohy: A

## **A Průvodní zpráva**

- Obsah:**
- A.1 Identifikační údaje**
  - A.2 Seznam vstupních podkladů**
  - A.3 Údaje o území**
  - A.4 Údaje o stavbě**
  - A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

## **A.1 Identifikační údaje**

### A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*  
*„Vodovod Vesec“*

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*  
*Veliš u Jičína, Vesec u Jičína*

#### ŘAD A

*kat. území Veliš u Jičína*

*parc.č.607, 610*

*kat. území Vesec u Jičína*

*parc.č.1001, 1006, 1/1, 1/3, 2/2, 225/3, 230/1, 1082*

#### ŘAD A1

*kat. území Vesec u Jičína*

*parc.č.225/3, 230/1*

#### ŘAD A2

*kat. území Vesec u Jičína*

*parc.č.230/1*

#### Vodměrná a redukční šachta

*kat. území Veliš u Jičína*

*parc.č.607*

#### Požární nádrž 22m<sup>3</sup>

*kat. území Vesec u Jičína*

*parc.č.1081/1*

c) *předmět dokumentace.*

*Výstavba vodovodní sítě pro obec Vesec s vodoměrnou a redukční šachtou.*

### A.1.2 Údaje o žadateli

*jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)*

*obec Veliš, Veliš 4, 507 21, IČ 00272337*

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

*a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právníká osoba),*

*PROIS, a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČ 25943022*

b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*  
Roman Kratěna, ČKAIT 0601788, autorizovaný technik v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství-specializace stavby zdravotnětechnické a v oboru technologická zařízení staveb

c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.*

Nejsou.

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

Katastrální mapy, průběh sítí technické infrastruktury, geodetické zaměření území, hydrogeologický průzkum.

## **A.3 Údaje o území**

a) *rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,*

Jedná se o zastavěné území. Stávající zástavba je mírně rozptýlená.

b) *dosavadní využití a zastavěnost území,*

V dotčeném území je mírně rozptýlená zástavba rodinných domků. Žádný průmysl ani zemědělské objekty se zde nenacházejí.

c) *údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů<sup>1</sup>) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),*

Území dotčené výstavbou vodovodu není zvláště chráněné a nejedná se o záplavové území.

d) *údaje o odtokových poměrech,*

Výstavbou nového vodovodu nedojde ke změně odtokových poměrů.

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

V současné době probíhá změna územního plánu obce Veliš-Vesec. Součástí nového územního plánu bude i navržený vodovod.

f) *údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,*

Zájmová oblast není součástí žádné CHOPAV.

V zájmové lokalitě nejsou stanoveny žádná ochranná pásma vodních zdrojů.

Lokalita neleží v záplavovém území.

Zájmové území není dle NV č. 262/2012 Sb. součástí zranitelné oblasti.

Zájmové území náleží dle NV č. 61/2003 Sb. do citlivé oblasti.

Zájmové území nespadá do žádného chráněného území, ani jeho ochranného pásma.

V lokalitě nejsou mapovány žádné svahové nestability.

Zájmové území není součástí žádného chráněného ložiskového území, ložiskové výhradní plochy, průzkumného území ani chráněného území pro zvláštní zásah do zemské kůry. V zájmovém území nejsou stanoveny žádné dobývací prostory. Na lokalitě není evidováno žádné poddolované území a ani důlní díla.

Obecné požadavky na využití území jsou v PD dodrženy.

*g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,*

K projektové dokumentaci stavby „Vodovod Vesec“ v.k.ú Veliš u Jičína a Vesec u Jičína vydaly svá závazná stanoviska příslušné dotčené orgány, ve kterých vyjádřily konkrétní podmínky, za kterých je možné stavbu realizovat. Vlastníci sítí technické infrastruktury vydali stanovisko o existenci staveb v jejich vlastnictví v uvedeném zájmovém prostoru a v poslední řadě jednotliví vlastníci pozemků výše uvedenou stavbou dotčení vyslovili podmínky, které jsou zapracovány do smluv o právu provést stavbu. Výše uvedené je nedílnou součástí dokladové části této projektové dokumentace. Žadatel se tímto zavazuje, že realizací stavby budou všechny výše uvedené podmínky dodrženy.

*h) seznam výjimek a úlevových řešení,*

Nejsou.

*i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,*

Nejsou.

*j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí).*

Veliš u Jičína, Vesec u Jičína

#### ŘADA

*kat. území Veliš u Jičína*

parc.č.607, 610

*kat. území Vesec u Jičína*

parc.č.1001, 1006, 1/1, 1/3, 2/2, 225/3, 230/1, 1082

#### ŘADA1

*kat. území Vesec u Jičína*

parc.č.225/3, 230/1

#### ŘADA2

*kat. území Vesec u Jičína*

parc.č.230/1

#### Vodměrná a redukční šachta

*kat. území Veliš u Jičína*

parc.č.607

Požární nádrž 22m<sup>3</sup>  
kat. území Vesec u Jičína  
parc.č.1081/1

#### **A.4 Údaje o stavbě**

a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby,*  
Jedná se o stavbu novou.

b) *účel užívání stavby,*  
Vodovod bude sloužit k zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

c) *trvalá nebo dočasná stavba,*  
Jedná se o stavbu trvalou.

d) *údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů<sup>1</sup>) (kulturní památka apod.),*  
Vodovod má ochranné pásmo 1,5m na každou stranu od líce potrubí.

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

Navržené technické řešení je v souladu s vyhláškou č.268/2009Sb. o technických požadavcích na stavby. Stavba vodovodu není určena pro bezbariérové užívání.

f) *údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů<sup>2</sup>),*

Požadavky dotčených orgánů a účastníků řízení jsou uvedeny v dokladové části a jsou v projektové dokumentaci splněny.

g) *seznam výjimek a úlevových řešení,*  
Nejsou.

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

#### **Kapacity**

ŘAD A - PE D110	667m
ŘAD A1 - PE D90	228m
ŘAD A2 - PE D90	147m
vodoměrná a redukční šachta	1ks
požární nádrž 22m <sup>3</sup>	1ks

i) *základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.),*

Potřeba pitné vody v řešené lokalitě Veliš + Vesec celkem i s výhledem 300 obyvatel. uvažována hodnota potřeby vody 120 l/os/den.

$$Q_p = 36,0 \text{ m}^3/\text{den} = 0,42 \text{ l/s}$$

$$Q_d = 54,0 \text{ m}^3/\text{den} = 0,63 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{hod}} = 9,9 \text{ m}^3/\text{hod} = 2,75 \text{ l/s}$$

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

Stavbu lze zahájit po vydání vodoprávního povolení. Předpokládané zahájení výstavby - r.2018. Doba výstavby – cca půl roku. Členění této stavby na etapy je s ohledem na její rozsah velmi nepravděpodobné.

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

##### Stavební objekty

SO 01 Zásobní vodovodní řady

SO 02 Vodoměrná a redukční šachta

##### Provozní soubory

Nejsou.