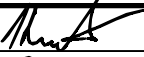
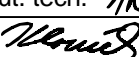




Zodpovědný projektant		Roman Kratěna, aut. tech. 		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div><u>rkloucek@seznam.cz</u></div>			
Vypracoval	Ing. Roman Klouček 						
Kraj: Královéhradecký		Obec: Kohoutov-Kladruby					
Investor: Obec Kohoutov, Kohoutov čp.65, 544 01 Kohoutov							
<div>Akce:</div> <div>Výstavba vodovodu Kohoutov-Kladruby</div>						Stupeň	DSP
						Datum	12/2016
						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,*

„Výstavba vodovodu Kouhoutov-Kladruby“

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*

Kohoutov, Kladruby

Řad A

k.ú. Kohoutov- parc.č. 1896

k.ú. Kladruby-parc.č. 879, 880, 875, 871, 866, 861, 921, 882, 884, 70/1, 885, 905, 6/6, 467/12, 914, 921

Řad A1

k.ú. Kladruby-parc.č. 861, 870, 871, 879, 927, 926, 931, 938, 17/2, 17/3, 946, 937, 921, 905

Řad A2

k.ú. Kladruby-parc.č. 884, 886, 47/3

Řad A3

k.ú. Kladruby-parc.č. 905, 897, 894

Řad A4

k.ú. Kladruby-parc.č. 6/6

Řad A5

k.ú. Kladruby-parc.č. 914, 470, 16/1

Řad A6

k.ú. Kladruby-parc.č. 914, 960, 20/1

Řad A7

k.ú. Kladruby-parc.č. 921, 952

c) *předmět projektové dokumentace.*

Výstavba vodovodu pro zásobování obyvatelstva Kladrub pitnou vodou a pro požární účely.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo*

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

c) *obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právníká osoba).*

Obec Kohoutov, Kohoutov 65, 544 01 Kohoutov

IČ 00278017

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové 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 projektové 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

Dokumentace pro územní řízení. Územní rozhodnutí. Katastrální mapy, průběh sítí technické infrastruktury, geodetické zaměření území.

A.3 Údaje o území

a) *rozsah řešeného území,*

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

b) *údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),*

Nejedná se o památkovou rezervaci, zvláště chráněné ani záplavové území.

c) *údaje o odtokových poměrech,*

Výstavbou nového vodovodu nedojde ke změně odtokových poměrů.

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

Bylo vydáno územní rozhodnutí.

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, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,*

Navržená stavba vodovodu je v souladu s vydaným územním rozhodnutím.

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

Obecné požadavky na využití území jsou v PD dodrženy.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

K projektové dokumentaci stavby „Výstavba vodovodu Kohoutov-Kladruby“ v.k.ú Kohoutov a Kladruby 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 prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Kohoutov, Kladruby

Řad A

k.ú. Kohoutov- parc.č. 1896

k.ú. Kladruby-parc.č. 879, 880, 875, 871, 866, 861, 921, 882, 884, 70/1, 885, 905, 6/6,
467/12, 914, 921

Řad A1

k.ú. Kladruby-parc.č. 861, 870, 871, 879, 927, 926, 931, 938, 17/2, 17/3, 946, 937, 921, 905

Řad A2

k.ú. Kladruby-parc.č. 884, 886, 47/3

Řad A3

k.ú. Kladruby-parc.č. 905, 897, 894

Řad A4

k.ú. Kladruby-parc.č. 6/6

Řad A5

k.ú. Kladruby-parc.č. 914, 470, 16/1

Řad A6

k.ú. Kladruby-parc.č. 914, 960, 20/1

Řad A7

k.ú. Kladruby-parc.č. 921, 952

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 a bude sloužit i pro požární účely (množství 4 l/s).

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹) (kulturní památka apod.),

Vodovod má ochranné pásmo 1,5m na každou stranu od líce potrubí (do DN500).

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

Technické požadavky na stavbu jsou splněny a to především vhodnou volbou materiálu potrubí.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²),

Požadavky dotčených orgánů 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.),

Vodovodní řady (PN16):

ŘAD A-PE D90-DL.1400m

ŘAD A1-PE D90-DL.287m

ŘAD A2-PE D90-DL.72m

ŘAD A3-PE D90-DL.106m

ŘAD A4-PE D63-DL.45m

ŘAD A5-PE D63-DL.45m

ŘAD A6-PE D63-DL.37m

ŘAD A7-PE D63-DL.12m

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.),

Potřeba pitné vody v řešené lokalitě (pouze bytový fond)

uvažována hodnota potřeby vody 120 l/os.den.

cca 50 osob včetně výhledu

$$50 \times 120 = 6\,000 \text{ l/den} = \mathbf{0,07 \text{ l/s}} = \mathbf{Q_{24}} \text{ (celková průměrná potřeba vody)}$$

$$\mathbf{0,11 \text{ l/s}} = \mathbf{Q_{dmax}} \text{ (celkové denní maximum potřeby vody)}$$

$$\mathbf{0,70 \text{ l/s}} = \mathbf{Q_{hmax}} \text{ (celkové hodinové maximum potřeby vody)}$$

Dále je nutné počítat s požární vodou v množství 4 l/s.

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

Stavbu lze zahájit po vydání vodoprávního povolení. Předpokládané zahájení výstavby - 2. pololetí r. 2017. Doba výstavby – cca 1rok. Členění této stavby na etapy je s ohledem na její rozsah velmi nepravděpodobné.

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

Stavba tvoří jeden stavební objekt: vodovod