**Obsah:**

A. P R Ů V O D N Í Z P R Á V A 2

a) Identifikační údaje stavby 2

b) Účel a funkce stavby 2

b-a) Přehled dotčených pozemků 3

c) Provedené průzkumy 3

d) Informace o splnění požadavků dotčených orgánů 3

e) Informace o držení obecných požadavků na výstavbu 3

f) Údaje o splnění podmínek regulačního plánu 3

g) věcné a časové vazby stavby – 3

h) Lhůta výstavby 3

i) Finanční propočet stavby 4

1. Vyjádření ke stavbě: 4

1. Závěr 4

# P R Ů V O D N Í Z P R Á V A

## Identifikační údaje stavby

Název stavby: Benešov - Na Karlově-rekonstrukce vodovodu

a kanalizace

Místo stavby: Ulice Na Karlově

Městský úřad: Benešov

Investor: **Město Benešov, Masarykovo nám.100,**

**256 01 Benešov**

Projektant: Jan Bejček, VODOMONT

Tyršova 1902, 256 01 Benešov

ČKAIT: 0003346, specializace stavby

zdravotně technické

Charakter stavby: rekonstrukce

Uživatel: **Město Benešov, Masarykovo nám.100,**

**256 01 Benešov**

Provozovatel: Vodohospodářská společnost s.r.o.

Benešov, Černoleská 1600

## Účel a funkce stavby

Městský úřad Benešov objednal u firmy VODOMONT, Jan Bejček, Tyršova 1902, Benešov zpracování projektové dokumentace pro společné vydání stavebního povolení na „Rekonstrukci kanalizaci a vodovodu ulice Na Karlově“.

Na pozemku Města Benešov ulice Na Karlově č.parc. 3321 a 3351 je uložena stávající gravitační kanalizace „“AE“ DN 400 a 300 mm, je z betonu, dále stoka označená BA3 DN 300. Na tyto stoky budou napojeny nové stoky, které jsou navrženy z kameniny DN 400 a 300 mm, v celkové délce 224 m.

Dále se jedná o rekonstrukci stávajících vodovodních řadů „J6 a J9. Nové vodovodní řady J6 a J9 navrženy z tvárné litiny v celkové délce 294 m. Jedná se o profily DN 150, DN 100 a DN 80 mm.

Na základě kamerového průzkumu z 14.9.2017 jsou kanalizační stoky v havarijním stavu, místy propadlá, zanesená sedimenty, kamera místy ani neprojela, V rámci stavby domovní kanalizační a vodovodní přípojky budou přepojeny na nové vodovodní řady a kanalizační stoky.

Vybudované zrekonstruované vodohospodářské dílo bude provozováno jako součást stávajícího vodovodu a kanalizace ve městě Benešov.

Nárůst pracovníků není třeba.

Majitelem dokončené stavby bude Město Benešov.

Z těchto uvedených důvodů objednal investor stavby zpracování projektu

stavby pro společné vydání stavebního povolení.

**b-a) Přehled dotčených pozemků**

Číslo parcelní: 3321 a 3351

## Provedené průzkumy

Podle dostupných informací bude zemina převážně charakteru pevných

jílovitých hornin až skalnatého podloží. Jejich soudržnost dovolí

provádění výkopů se svislými nebo šikmými stěnami při použití

příložného pažení. Podzemní voda v dané lokalitě se nebude nacházet.

## Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

V zájmovém území navržené nové výstavby vodovodního řadu a kanalizační stoky jsou inž.sítě, které se budou křižovat, a budou drženy požadavky dotčených orgánů.

## Informace o držení obecných požadavků na výstavbu

Při stavbě rekonstrukce jak vodovodu, tak i kanalizace budou dodrženy veškeré vodohospodářské předpisy a normy

## Údaje o splnění podmínek regulačního plánu

netýká se této stavby vodovodu a kanalizace -nejsou předmětem zájmů

## věcné a časové vazby stavby –

Časově není vázána na žádné další související investice, pouze na finančním zajištění celé stavby vodovodu a kanalizace, včetně úpravy povrchů místní komunikace-dlažební kostky.

Majitelem dokončené stavby bude Město Benešov

## Lhůta výstavby

Jedná se o rozsáhlou rekonstrukci vodovodního řadu a kanalizační stoky bez složité technologie, ale složité budou vlastní zemní práce, protože se v trase nachází plynové potrubí, bude dodržena vzdálenost kanalizační stoky od plynového potrubí, tj. je 1 m – předpoklad výstavby je minimálně devět měsíců. Na stavbu zajistí investor dopravní inženýrské opatření, hlavě k vzhledem že v této ulici je základní škola a tělocvična. Dále celá stavba se nachází v historické části města, kde může dojit při zemních pracích k nálezu historického předmětu.

## Finanční propočet stavby

Propočet a výkaz výměr je součástí projektu stavby pro realizaci. Orientační propočet projektanta je cca 5–6 mil.Kč.

# Vyjádření ke stavbě:

Jsou projednána tato vyjádření:

1. Čez Distribuce, a.s. č.j.0101016749 ze dne 12.11.2018
2. Čez ICT Services, a.s. č.j.0200831909 ze dne 12.11.2018

3. CETIN,a.s. Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00,č.j.792247/18 ze dne

29.11.2018

# Závěr

Navrženou rekonstrukcí vodovodních řadů a kanalizačních stok bude trvalé zajištění dodávky pitné vody pro stávající rodinné domky, včetně řádného odvedení splaškových i dešťových vod na místní ČOV.

**Listopad 201****8**