



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## *A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA*

**Investor:** Město Jablunkov  
Dukelská 144  
739 91, Jablunkov

**Akce**

***IVC JABLUNKOV – NOVÝ VODOVOD***

***Stupeň*** : ***Dokumentace pro provádění stavby***

**Vypracoval** : Ing. Jakub Guňka

**Zakázkové číslo** : **107/2017**

**Číslo přílohy** : 107/2017-A

**Datum** : 08/12/2017

Počet stran :5

## Obsah:

Stupeň	: Dokumentace pro územní řízení	1
1.1 A.1	Identifikační údaje	2
1.2 A.2	Seznam vstupních podkladů	2
1.3 A.3	Údaje o území	2
1.4 A.4	Údaje o stavbě	5
1.5 A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
1.6 A.6	Přehled dotčených parcel – k.ú. Jablunkov	

**Chyba! Záložka není definována.**

### 1.1 A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) *název stavby:* **IVC JABLUNKOV – NOVÝ VODOVD**  
b) *místo stavby:* Jablunkov  
katastrální území: Jablunkov (656305)  
c) *předmět dokumentace:* Výstavba inženýrských sítí – veřejného vodovodu

#### A.1.2 Údaje o žadateli:

Město Jablunkov  
Dukelská 144  
739 91, Jablunkov

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projekce Guňka s.r.o., zastoupena Ing. Jakub Guňka  
Hasičská 617, Šenov, 739 34  
IČ: 015 08 504  
Ing. Petr Bělák – H-B Projekt, Tyršova 129, 747 62 Mokrý Lazce  
číslo autorizace: 110 21 14, obor vodohospodářské stavby  
IČ: 646 07 640

### 1.2 A.2 Seznam vstupních podkladů

Záměr stavby  
Geodetické zaměření území  
Stanoviska dotčených orgánů a vlastníků technické infrastruktury  
Podklady z katastru nemovitostí

### 1.3 A.3 Údaje o území

- a) *rozsah řešeného území, zastavěné/nezastavěné území*  
Stavba se nachází v centru zastavěného území města Jablunkov.
- b) *údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památkové zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)*  
Stavbou není dotčeno území chráněné podle jiných právních předpisů
- c) *údaje o odtokových poměrech*  
Stavba se nachází mimo záplavové území, odtokové poměry nebudou měněny.

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

Jedná se o přeložení stávajícího vodovodního řádu a dále o prodloužení stávajícího řádu se zaokružováním na stávající síť. Stavba není v rozporu s územním plánem města Jablunkov.

*e) údaje o souladu s územním rozhodnutím*

Stavba je navrhována dle územního rozhodnutí č. 54/2017, které vydal Městský úřad Jablunkov, odbor územního plánování a stavebního řádu, Dukelská 144, 739 91 Jablunkov, pod spisovou značkou ÚPSŘ/1925/2017/Si-328, čísla jednacího MEJA 16124/2017 ze dne 26.10.2017.

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

Navrhované řešení splňuje veškeré obecné požadavky na výstavbu, s ohledem na účel příslušného stavebního objektu, které jsou obsažené v těchto zákonných normách:

- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění
- vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
- vyhlášce č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb.
- vyhlášce č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
- vyhlášce č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, v platném znění

Navrhovaná stavba je podzemním trubním vedením sítě technické infrastruktury. Stavba neprodukuje odpady a není napojena na jiné sítě.

Zdůvodnění dle paragrafového znění vyhlášky č. 268/2009 Sb.:

§ 8 – Základní požadavky (trubní vedení) – vyhovuje znění vyhlášky v odstavci 1) až 3).

§ 9 – Mechanická odolnost a stabilita (trubní vedení) – vyhovuje znění vyhlášky

Zdůvodnění dle paragrafového znění vyhlášky č. 501/2006 Sb.:

§ 10 – Plochy technické infrastruktury: trasa trubního vedení technické infrastruktury, bez napojení na veřejné komunikace, vyhovuje znění vyhlášky

§ 24 – Zvláštní podmínky na umísťování staveb, par. 1: Rozvodná energetická vedení se v zastavěném území umísťují pod zem, uloženo pod zemí, vyhovuje znění vyhlášky,

§ 24e – Staveniště: stavba nevyžaduje stavby zařízení staveniště, není dále řešeno

§ 25 – Vzájemné odstupy staveb: trubní vedení, min. 1,5 m od nejbližšího oplocení, vyhovuje znění vyhlášky

*g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů*

**Hasičský záchranný sbor MS kraje**, č.j. 484-2/2018 ze dne 12.1.2018

Souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.

**Krajská hygienická stanice MS kraje**, č.j. 30554/2017/FM/HOK ze dne 11.7.2017

Po realizaci stavby, před kolaudací je nutno předložit doklady o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou. Při kolaudaci budou předloženy vyhovující výsledky rozboru vzorků pitné vody.

**Polici ČR Dopravní inspektorát, č.j. 279588-2 ze dne 15.1.2018**

Před realizací stavby bude PČR předložen dodavatelem návrh přechodné úpravy provozu.

**Koordinované stanovisko, č.j. 10222/2017 ze dne 29.6.2017**

Bez připomínek, podmínek.

**Krajský úřad MS kraje, odbor životního prostředí, č.j. 78641/2017 ze dne 25.7.2017**

Záměr stavby vodovodu nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Záměr nepodléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

**Město Jablunkov, odbor místního hospodářství, č.j. 20297/2017 ze dne 3.1.2018**

Před zahájením prací požádá dodavatel o povolení provedení zásahu do komunikace. Po provedení překopu bude zásyp hutněn po vrstvách, povrch vozovky bude opraven. Místní komunikace nebude znečištěna. Bude dbáno zvýšené opatrnosti při provozu vozidel a chodců.

**Město Jablunkov, odbor místního hospodářství, č.j. 20297/2017 ze dne 5.2.2018**

Je dána podmínka uvedení celé vozovky do původního stavu. Budou doplněny konstrukční vrstvy ve výkopu, bude použit recyklát. Ve vhodné době bude odfrézován zbytek finálního povrchu, provede se spojovací postřik a položí se nová vrstva asfaltobetonu tl. min. 50mm.

**SmVaK Ostrava a.s., č.j. 9773/V032522/2017/JA ze dne 6.2.2018**

Jsou dány obecné podmínky pro realizaci stavby. Je uzavřena smlouva o provozování vodovodu.

**GridServices, s.r.o. – č.j. 5001638330 ze dne 3.1.2018**

V zájmovém prostoru stavby vodovodu se nachází STL a NTL plynovody. Před zahájením zemních prací budou prokazatelně sítě vytyčeny a pracovníci seznámeni s jejich polohou. V ochranných pásmech se budou zemní práce provádět ručně. Při souběhu a křížení s plynovody bude dodržena prostorová norma ČSN 73 0065. Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti.

**CETIN a.s., č.j. 015/18 uh ze dne 9.1.2018**

Souhlasné stanovisko s odkazem na splnění všeobecných podmínek ochrany SEK společnosti CETIN a.s.

**Správa silnic Moravskoslezského kraje, č.j.6/2017/16923/Koc ze dne 15.6.2017**

Vodovod pod krajskou silnicí II/474 bude proveden protlakem v hloubce min. 1,5m. Zápichová jáma bude umístěna cca 1,75m od hrany silničního pozemku v ul. Hasičská, na protější straně v chodníku.

**Povodí Odry s.p., č.j. 8959/923/2/832/2017 ze dne 16.6.2017**

Bez podmínek.

**ČEZ Distribuce, a.s., č.j. 1093340484 ze dne 14.6.2017**

Souhlas s vydáním územního rozhodnutí, stavebního povolení. Nutno dodržet ČSN 73 6005.

*i) seznam souvisejících a podmiňujících investic*

Stavba nemá žádné související investice a nevyžaduje žádné podmiňující investice.

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

*Vodovodní potrubí:*

**Kú: Jablunkov 4154/1 a 333/1 a 340**

podrobnosti viz příloha v závěru této zprávy

## 1.4 A.4 Údaje o stavbě

- a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby*  
Jedná se o novou stavbu technické infrastruktury (zaokruhování) a změnu dokončené stavby (přeložka).
- b) *účel užívání stavby*  
Jedná se o stavbu technické infrastruktury.
- c) *trvalá nebo dočasná stavba*  
Jedná se o trvalou stavbu.
- d) *údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)*  
Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.
- e) *údaje dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*  
S ohledem na charakter stavby (podzemní trubní vedení) se uvedené neřeší.
- f) *údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů*  
Stavba nevyžaduje splnění požadavků podle jiných právních předpisů.
- g) *seznam výjimek a úlevových řešení*  
Stavba nevyžaduje žádné výjimky ani úlevová řešení.
- h) *navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů /pracovníků apod.)*  
Jedná se o stavbu:
  - vodovodu profilu DN 150GGG v délce 60,6bm
  - přeložku vodovodního řádu DN 150GGG v délce 9,3bm
Tlakové poměry požadované pro hasičskou stanici jsou dle samostatné PD:.

### Výpočet potřeby vody podle Sb.120/2011

$$36 \text{ osob} = 36 \text{ os.} \times 18 \text{ m}^3/\text{rok} = 648 \text{ m}^3/\text{rok}$$

průměrná roční potřeba	: 648m <sup>3</sup> /rok
průměrné denní množství	: 1,78 m <sup>3</sup> /d
max. denní množství	: 2,67 m <sup>3</sup> /d
max. hodinové množství	: 2,67 x 3,1 / 12 = 0,070 m <sup>3</sup> /h = 0, 194 l/s

### Výpočet průtoku vody v přívodním potrubí podle ČSN 75 5455 nárazový odběr vody

$$Q_D = 1,87 \text{ l/s} + \text{příležitostné plnění vozidel } 10 \text{ l/s (cca 50 vozidel/rok)}$$

**Měření plnění vozidel HZS řešeno podružným vodoměrem před plnicím místem.**

- i) *základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)*  
S ohledem na charakter stavby (podzemní trubní vedení) se uvedené neřeší.
- j) *základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizace stavby, členění na etapy)*  
Realizace stavby se předpokládá přibližně v roce 2017, stavba není členěná na etapy.
- k) *orientační náklady stavby*

Orientační náklady stavby jsou cca 1 mil. Kč.

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

Stavba z důvodu jednoduchosti není členěna na jednotlivé objekty.

Stavba nezahrnuje technická a technologická zařízení.