

VIZOVICE RAZOV - DOPLNĚNÍ VODOVODU

Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení

Počet stran: 10

Stavebník: Město Vizovice
Masarykovo nám. 1007, 763 12 Vizovice
IČ: 00284653
statutární zástupce: Bc. Silvie Dolanská, starostka města

Místo stavby: Vizovice - Razov

Projektant: František Dočkal
U Pivovaru 98, 763 17 Lukov
IČ: 40425495
tel.: 603 552 969

Autorizováno: Ing. Dušan Novotný
Sazovice 9
763 01 Mysločovice
autorizace: ČKAIT 1301691
tel.: 737 600 490

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Projektová dokumentace (DUR, DSP) je zpracovaná dle Přílohy č.5 vyhlášky č. 62/2013 Sb, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb o dokumentaci staveb.

Obsah:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3	Identifikační údaje projektanta:.....	3
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
a)	rozsah řešeného území	4
b)	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	4
c)	údaje o odtokových poměrech.....	4
d)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	4
e)	údaje o souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením	5
f)	údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
g)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	5
h)	seznam výjimek a úlevových řešení	5
i)	seznam souvisejících a podmiňujících investic	5
j)	seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby	5
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	7
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
b)	účel užívání stavby	7
c)	trvalá nebo dočasná stavba	7
d)	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	8
e)	údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	8
f)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.....	9
g)	seznam výjimek a úlevových řešení	9
i)	základní bilance stavby.....	9
k)	orientační náklady	9
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	9
A.6	ČLENĚNÍ DOKUMENTACE	10
A.7	OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	10

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **VIZOVICE RAZOV - DOPLNĚNÍ VODOVODU**

Místo stavby : Vizovice, k.ú. Vizovice

Kraj : Zlínský

Předmět projektové dokumentace:

Účelem navrhované stavby je zajištění doplnění vodovodu ve Vizovicích v lokalitě Razov.

Uvažuje se s výhledovým napojením 5-ti rodinných domů.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Vizovice

Masarykovo nám. 1007, 763 12 Vizovice

IČ: 00284653

statutární zástupce: Bc. Silvie Dolanská, starostka města

zástupce stavebníka: Jaromír Slezák, investice, správa budov

tel.: 777 471 116

jaromir.slezak@vizovice.eu

A.1.3 Identifikační údaje projektanta:

Zpracovatel: František Dočkal

U Pivovaru 98, 763 17 Lukov

IČ: 40425495

tel.: 603 552 969

Kontrola a autorizace PD:

Ing. Dušan Novotný, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství pod č. ČKAIT 1301691

A.2 Seznam vstupních podkladů

Stavba navazuje na již zrealizovanou stavbu vodovodu ve městě Vizovice.

Způsob napojení je popsán dále v textu. V dalším textu bude výše uvedená stavba citována jako stávající vodovod.

V lokalitě byl proveden podrobný terénní průzkum. Jeho výsledky byly zpracovány do zpracované projektové dokumentace. Nově navrhovaná vodovodní síť bude napojena na stávající vodovod ve městě.

Byla provedena prohlídka staveniště projektantem. Inženýrsko-geologický průzkum nebyl zpracován, bude využito poznatků z předchozí výstavby.

V místě stavby se nachází stávající kanalizace, sdělovací vedení a rozvody NN.

Je křížena komunikace III. třídy III/0496 Zádveřice-Vizovice a železniční trať Otrokovice - Vizovice.

Projektem je řešeno doplnění stávající vodovodní sítě.

Byly provedeny následující průzkumy:

polohopisné a výškopisné zaměření včetně zákresu inženýrských sítí

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Řešené území se nachází v západní části města Vizovice v blízkosti areálu Jelínek, a.s. Způsob dosavadního využití parcel, na které je situováno prodloužení vodovodu je orná půda, silnice, zastavěná plocha a nádvoří, ostatní komunikace, manipulační plocha, dráha.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Chráněná území – v dané lokalitě se nenachází zvláštní chráněná území ani zvláště chráněné části přírody dle zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.

V prostoru stavby se nenachází architektonické ani historické památky. Archeologická naleziště se zde nevyskytují.

c) údaje o odtokových poměrech

Navrženou stavbou vodovodu nebudou odtokové poměry ovlivněny.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Doplňované vodovodní řady se nachází v zastavěném území obce, tímto je navrhovaná stavba v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením

Do dokumentace byly zapracovány veškeré připomínky dotčeným orgánů a správců sítí. Projektová dokumentace stavby bude použita pro vydání územního rozhodnutí a následně stavebního povolení. Případné připomínky vzešlé ze správních řízení budou do dokumentace zapracovány.

f) údaje o dodržení obecných požadavcích na využití území

Obecné požadavky na využití území stanoví vyhláška č. 501/2006 Sb. Tato vyhláška stanoví obecné požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umísťování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

Umístění stavby a využití území je plně v souladu s Vyhl.č.501/2006 Sb, o obecných požadavcích na využívání území

- §10, odst. 1 - plochy technické infrastruktury
- §23, odst. 1, 2, 4, 5 – obecné požadavky na umísťování staveb jsou respektovány
- §25, odst. 1 – vzájemné odstupy staveb umožňují údržbu a užívání prostoru mezi stavbami pro technickou infrastrukturu.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení byla předložena k vyjádření všem dotčeným orgánům, organizacím a správcům sítí. Jejich připomínky a podmínky byly zapracovány do dokumentace. Podmínky správců sítí a dotčených orgánů stanovené jako zásady řešení jsou v předkládaném stupni dokumentace respektovány a splněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádná úlevová řešení ani výjimky nejsou požadovány a řešeny.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavbou navržených inženýrských sítí nejsou vyvolány žádné související a podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

Jsou dotčeny pozemky v k.ú. Vizovice – kopie katastrální mapy je přiložena jako příloha dokumentace.

Vizovice Razov - doplnění vodovodu

Poř. č.	Parc. č.	LV	Vlastník pozemku	
1.	690	1229	Ostravský Jan RNDr., CSc., čtvrť A. Háby 787, 76312 Vizovice Ostravský Jiří Ing., Havlíčkova 1287, 76502 Otrokovice Druh pozemku: orná půda	1/2 1/2
2.	5180/2	1583	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 76001 Zlín Hospodaření: Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 76001 Zlín Způsob využití: silnice Druh pozemku: ostatní plocha	
3.	st. 973/1	1906	Divílek Ondřej, J. Haly 859, 76312 Vizovice Kubíček Stanislav, Pod hájem 1202, 76312 Vizovice Kubíček Václav, Pod hájem 1202, 76312 Vizovice SJM Kubíček Stanislav a Kubíčková Vladimíra MUDr., Pod hájem 1202, 76312 Vizovice Pechalová Zuzana, Nová 1304, 76312 Vizovice Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří	447/2240 149/2240 1/56 391/560 1/56
4.	694/2	1906	Divílek Ondřej, J. Haly 859, 76312 Vizovice Kubíček Stanislav, Pod hájem 1202, 76312 Vizovice Kubíček Václav, Pod hájem 1202, 76312 Vizovice SJM Kubíček Stanislav a Kubíčková Vladimíra MUDr., Pod hájem 1202, 76312 Vizovice Pechalová Zuzana, Nová 1304, 76312 Vizovice Způsob využití: manipulační plocha Druh pozemku: ostatní plocha	447/2240 149/2240 1/56 391/560 1/56
5.	5182/3	2815	Divílek Petr, Razov 761, 76312 Vizovice SJM Nesvadba Alois a Nesvadbová Jarmila, Razov 432, 76312 Vizovice Způsob využití: ostatní komunikace Druh pozemku: ostatní plocha	1/2 1/2
6.	5182/4	1282	Divílek Petr, Razov 761, 76312 Vizovice SJM Divílek Petr a Divílková Jaroslava, Razov 761, 76312 Vizovice Sousedík Vladimír, č. p. 161, 76332 Nedašov Způsob využití: ostatní komunikace Druh pozemku: ostatní plocha	1/2 1/4 1/4

7.	734/1	1392	Divílek Petr, Razov 761, 76312 Vizovice Druh pozemku: trvalý travní porost	
8.	752/40	2022	RUDOLF JELÍNEK a.s., Razov 472, 76312 Vizovice Způsob využití: dráha Druh pozemku: ostatní plocha	
9.	5380	3310	Česká republika Hospodaření: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1 Způsob využití: dráha Druh pozemku: ostatní plocha	
10.	728/5	10002	Česká republika, příslušnost hospodařit Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3 Druh pozemku: orná půda	
11.	5182/2	10001	Město Vizovice, Masarykovo nám. 1007, 76312 Vizovice Způsob využití: ostatní komunikace Druh pozemku: ostatní plocha	
12.	728/3	124	Sláčík Lubor, Razov 710, 76312 Vizovice Sláčiková Marie, Razov 710, 76312 Vizovice Druh pozemku: orná půda	2/3 1/3

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavba vodovodu je stavbou novou a navazuje na vybudovanou technickou infrastrukturu ve městě Vizovice.

b) účel užívání stavby

Rozvody vodovodu zajistí zásobování pitnou vodou přilehlých nemovitostí

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu uvnitř intravilánu města Vizovice.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů. Stavba není památkově chráněný objekt.

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

Jednotlivé stavby splňují požadavky vyhl. 268/2009 o technických požadavcích na stavby především část druhá paragraf 6.

Jsou splněny rovněž technické požadavky na stavbu vodovodů a kanalizací vyplývající z VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb. Ministerstva zemědělství ze dne 16. listopadu 2001, kterou se provádí zákon č. [274/2001 Sb.](#), o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Konkrétní požadavky jsou uvedeny v par. 15.

- (1) Rozvodná vodovodní síť a potrubí zásobních řadů se navrhuje na maximální hodinovou potřebu vody. Potrubí ostatních vodovodních řadů se navrhuje na maximální denní potřebu vody.
- (2) Vodovodní potrubí vodovodu se navrhuje podle normových hodnot.
- (3) Vodovodní potrubí vodovodu se nesmí propojovat s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, který by mohl ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému.
- (4) Maximální přetlak v nejnižších místech vodovodní sítě každého tlakového pásma nesmí převyšovat hodnotu 0,6 MPa. V odůvodněných případech se může zvýšit na 0,7 MPa.
- (5) Při zástavbě do dvou nadzemních podlaží hydrodynamický přetlak v rozvodné síti musí být v místě napojení vodovodní přípojky nejméně 0,15 MPa. Při zástavbě nad dvě nadzemní podlaží nejméně 0,25 MPa.
- (6) Vodovodní potrubí musí být chráněno proti vnější a vnitřní korozi s ohledem na vlastnosti trubního materiálu, jakost dopravované vody a prostředí, ve kterém bude potrubí uloženo.
- (7) Vodovodní potrubí do vnitřního průměru 200 mm se navrhuje v podélném sklonu nejméně 3 ‰, od vnitřního průměru 250 mm do vnitřního průměru 500 mm ve sklonu nejméně 1 ‰ a potrubí vnitřního průměru 600 mm a větším ve sklonu nejméně 0,5 ‰.
- (8) Vodoměrná šachta musí být zabezpečena proti vniknutí nečistot, podzemní a povrchové vody a musí být odvětrána a přístupná.
- (9) Šachty na vodovodním potrubí musí být provedeny tak, aby armatury v nich umístěné byly dostatečně chráněny před mrazem.
- (10) Vodotěsnost vodovodního potrubí se prokazuje tlakovou zkouškou podle normových hodnot.
- (11) Vodotěsnost vodovodních nádrží se prokazuje zkouškou vodotěsnosti podle normových hodnot.
- (12) Požadavky na materiály, používané chemikálie a výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou jsou stanoveny zvláštním právním předpisem.

V dokumentaci jsou respektovány požadavky příslušných norem. Dotčené orgány státní správy neuplatnily žádné požadavky a podmínky pro předloženou stavbu.

Charakter navržených inženýrských sítí neumožňuje bezbariérové užívání objektu osobám se sníženou schopností orientace a pohybu, ani osobám se zdravotním postižením.

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

Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení byla předložena k vyjádření všem dotčeným orgánům, organizacím a správcům sítí. Jejich připomínky a podmínky byly zapracovány do této dokumentace.

Podmínky správců sítí a dotčených orgánů stanovené jako zásady řešení jsou v předkládaném stupni dokumentace respektovány a splněny.

g) seznam vyjímek a úlevových řešení

Žádná úlevová řešení ani výjimky nejsou požadovány a řešeny.

h) navrhované kapacity stavby

Doplnění vodovodu do řešené lokality bude realizováno v profilu PE D 63.

Řad "V1" - délka 124,0 m.

i) základní bilance stavby

Uvedeny včetně návrhových parametrů v příslušné kapitole technické zprávy.

j) základní předpoklady výstavby

zahájení stavby:	srpen 2018
ukončení stavby:	říjen 2018
kolaudace stavby:	říjen 2018
uvedení do provozu:	říjen 2018

k) orientační náklady

orientační náklady na inženýrské sítě byly odhadnuty na cca 540 000,- Kč bez DPH.

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

SO 01 – DOPLNĚNÍ VODOVODU

A.6 ČLENĚNÍ DOKUMENTACE

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY
- D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
- E. DOKLADOVÁ ČÁST

A.7 OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- A. Průvodní zpráva /001
- B. Souhrnná technická zpráva /002

C. Situační výkresy

- 1. Situace širších územních vztahů /003
- 2. Celková situace /004
- 3. Situace - zákres do KM /005

D. Výkresová dokumentace

- 1. Technická zpráva /01
- 2. Situace podrobná - viz celková situace založena v části "C"
- 3. Podélný profil - řad "V1" /02
- 4. Kladečské schéma - řad "V1" /03
- 5. Podchod vodovodního potrubí pod tratí SŽDC - Otrokovice-Vizovice /04
- 6. Podchod vodovodního potrubí pod silnicí III/0496 /05
- 7. Revizní šachta DN 1000 /06
- 8. Uložení vodovodního potrubí - příloha TZ

E. Dokladová část

V Lukově říjen 2017
 Vypracoval: František Dočkal
 Kontroloval: Ing. Dušan Novotný