

A.1	Identifikační údaje	1
A.1.1	Identifikační údaje	1
A.1.2	Údaje o žadateli	1
A.1.3	Údaje o zpracovateli.....	1
A.2	Seznam vstupních podkladů	2
A.3	Údaje o území	2
A.4	Údaje o stavbě	3
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Identifikační údaje

- a) Název stavby: Prodloužení vodovodních řadů Pohoř – Horní konec
- b) místo stavby: parc.č. 251, 252, 263, k.ú. Pohoř
- c) předmět stavby: Veřejný vodovod

A.1.2 Údaje o žadateli

Jméno : Město Odry

Sídlo: Masarykovo nám. 25, 742 35, Odry

IČO: 00298221

A.1.3 Údaje o zpracovateli

Jméno: Ing. Petr Elkner

sídlo: Vítovka 68, Odry 742 35

IČO: 76237591

tel.: 777200718

email: elkner@seznam.cz

odpovědný projektant : Ing. Petr Elkner

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro pracování PD byly použity tyto podklady:

- Katastrální mapa
- podklady správce vodovodu sítě OMS, s.r.o.
- podklady správce sítě NN a VN ČEZ Distribuce, a.s.
- podklady správce sítě CETIN a.s.
- podklady správce sítě RWE Distribuce a.s.
- Požadavky stavebníka
- Prohlídka zájmového území stavby
- Příslušné ČSN s vyhlášky

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území, zastavěné/nezastavěné území:

Místo stavby se nachází v zastavěném a nezastavěném území města Odry - místní část Pohoř.

V místě stavby vodovodu se nachází stávající nezpevněná místní komunikace.

Stavbou budou dotčeny pozemky:

Parc. č. 251, k. ú. Pohoř, druh pozemku: Ostatní plocha, výměra 2053 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry

Parc. č. 252, k. ú. Pohoř, druh pozemku: Ostatní plocha, výměra 3002 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry

Parc. č. 263, k. ú. Pohoř, druh pozemku: Ostatní plocha, výměra 2013 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry

b) Dosavadní využití a zastavěnost území:

V místě stavby vodovodu se nachází stávající nezpevněná místní komunikace.

Místo stavby se nachází v zastavěném území města Odry - místní část Pohoř.

c) Údaje o odtokových poměrech:

Odtokové poměry nejsou předmětem této stavby.

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

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Pro stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí, které vydal Městský úřad Odry, stavební úřad, pod číslem jednacím MěÚO/21642/2017 328.3 A/5, dne 101.10.2017.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní smlouvu nahrazující a nebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňující změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Pro stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí, které vydal Městský úřad Odry, stavební úřad, pod číslem jednacím MěÚO/21642/2017 328.3 A/5, dne 101.10.2017.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Stavba je navržena podle platného stavebního zákona, jsou dodrženy platné ČSN.

Je dodržena vyhláška č. 501/2006 Sb. „o obecných požadavcích na využití území“. Jedná se o stavbu veřejného vodovodu pro zásobování zástavby rodinných domů.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 51326/2014, dat. 16.05.2017, Mgr. Kateřina Hujíková:

Bez podmínek.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Odstavě, dat. 02.05.2017, č. j. KHSMS19752/2017/NJ/HOK, Vlasta Machová:

Podmínky k PD nejsou, jsou pouze podmínky k užívání stavby.

MěÚO, stavební úřad, č. j. MěÚO/08887/2017, dat, 20.04.2017, Ing. Nina Havlíková
Bez podmínek.

HZS MSK, Nový Jičín, Čsos-9313-2/2014, dat, 28.08.2017, Ing. Libor Andryšek
Bez podmínek.

h) Seznam vyjímek a úlevových řešení:

Stavba nevyžaduje výjimky, ani úlevová řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Stavba nevyžaduje související a podmiňující investice. .

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (dle katastru nemovitostí):

Parc. č. 251, k. ú. Pohoř, druh pozemku: Ostatní plocha, výměra 2053 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry

Parc. č. 252, k. ú. Pohoř, druh pozemku: Ostatní plocha, výměra 3002 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry

Parc. č. 263, k. ú. Pohoř, druh pozemku: Ostatní plocha, výměra 2013 m², ochrana pozemku: není, vlastník: Město Odry

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Nová stavba – prodloužení stávajícího vodovodního řadu.

b) účel užívání stavby:

Účel stavby veřejného vodovodu je zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

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 o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb:

Stavba je navržena podle platného stavebního zákona, podle platných ČSN.

Je dodržena vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích stavby a její požadavky na stavbu jsou zahrnuty do projektové dokumentace.

Jedná se o stavbu veřejného vodovodu pro zásobování zástavby rodinných domů.

Požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání stavby, navržená stavby vodovodního řadu nevyžaduje.

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

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 51326/2014, dat. 16.05.2017, Mgr. Kateřina Hujíková:

Bez podmínek.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Odstravě, dat. 02.05.2017, č. j. KHSMS19752/2017/NJ/HOK, Vlasta Machová:

Podmínky k PD nejsou, jsou pouze podmínky k užívání stavby.

MěÚO, stavební úřad, č. j. MěÚO/08887/2017, dat, 20.04.2017, Ing. Nina Havlíková
Bez podmínek.

HZS MSK, Nový Jičín, Čsos-9313-2/2014, dat, 28.08.2017, Ing. Libor Andryšek
Bez podmínek.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení:

Stavba nevyžaduje výjimky, ani úlevová řešení.

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

Vodovodní řad – HD PE SDR17 s povrchovou ochranou, D90,délka 135,1 m

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)“

Bilance potřeby vody – stávající zástavba:

Bilance potřeby vody je stanovena dle vyhlášky č. 120/2011 Sb.

Potřeba pitné vody pro 1 osobu	98 l/osoba a den
Počet zásobovaných objektů	3
Počet obyvatel	10 (plus výhled, který není určen)
Koeficient denní nerovnoměrnosti kd	1,5
Koeficient hodinové nerovnoměrnosti kh	1,8

$Q_d = 10 \times 98$	=	980 l/d
$Q_{d,max} = 0,980 \times 1,5$	=	1,47 m ³ /d
$Q_{h,max} = 0,061 \times 1,8$	=	0,11 m ³ /h
$Q_{rok} = 0,980 \times 365$	=	cca 360 m ³ /rok

Bilance potřeby vody – plánovaná zástavba:

Počet obyvatel v plánované zástavbě není navržen.

j) Základní předpoklady stavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):

Zahájení stavby:	duben 2018
Ukončení stavby:	prosinec 2019

Stavba není členěna na etapy výstavby.

k) Orientační náklady stavby:

Orientační náklady stavby:	250 000,- Kč
----------------------------	--------------

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

Stavba není členěna na objekty.