

Obsah:

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

Projektová dokumentace byla zhotovena v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb.

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Kanalizace v obci Černý Důl, severní část "Nad Miletou", městys Černý Důl
- b) Stavba se nachází v intravilánu obce Černý Důl (k.ú. Černý Důl). Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou jsou uvedena v kapitole j).
- c) Předmětem projektové dokumentace je návrh nové splaškové kanalizace v severní části obce Černý Důl „Nad Miletou“

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Městys Černý Důl
Černý Důl 48
543 44
IČ: 00277720

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Multiaqua s.r.o.
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové
IČ: 60113111
- b) Ing.Lubor Dítě, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. autorizace 0602230,
- c) Inženýrsko-geologický průzkum: AQUAPlus s.r.o. (RNDr. Zdeněk Šafránek)
Tachymetrické zaměření: První geodetická, Vrchlabí (Ing. Hana Koutová)

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Tachymetrické zaměření zájmové lokality
- Podrobný terénní průzkum a pořízení fotodokumentace
- Údaje o majitelích stavbou dotčených pozemků (www.cuzk.cz)
- Digitální katastrální mapa
- Údaje správců inženýrských sítí o průběhu stávajících podzemních a nadzemních zařízení (viz dokladová část E.1)
- Všechny platné ČSN, TP a TNV
- Územní rozhodnutí č.j. OSÚ/ČD/410/09-K ze dne 9.10.2009, prodlouženo na základě rozhodnutí č.j. 1554/11/OÚ ze dne 5.9.2011
- jednání a konzultace s investorem

A.3 Údaje o území

- a) Rozsah řešeného území: řešené území zahrnuje horní část městyse Černý Důl, severně od Miletů.
- b) Dosavadní využití a zastavěnost území: V zájmovém území převládá zástavba rodinných domků a historických stavení. Část z nich je v současné době využíváno rekreačně. Zástavba má lánový charakter, kdy nemovitosti jsou umístěny podél místní asfaltové komunikace, která kopíruje trasu toku Čistá.
- c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů: stavba částečně zasahuje do VKP (tok Čistá).
- d) Údaje o odtokových poměrech: výstavbou splaškové kanalizace nebudou ovlivněny odtokové poměry v zájmovém území.
- e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací: stavba je v souladu s platným územním plánem obce.
- f) Údaje o souladu s územním rozhodnutím: stavba je navržena v souladu s vydaným platným územním rozhodnutím č.j. OSÚ/ČD/410/09-K ze dne 9.10.2009, prodlouženo na základě rozhodnutí č.j. 1554/11/OÚ ze dne 5.9.2011.
- g) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území: projektová dokumentace pro stavební povolení je navržena v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů o obecných požadavcích na využívání území. Během stavby bude kladen důraz na respektování ploch s příslušným způsobem využití a stavbou nedojde ke změně těchto ploch.
- h) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů: Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v kopiích v příloze E „Dokladová část“. Požadavky a podmínky dotčených orgánů jsou do čistopisu projektové dokumentace zapracovány a jsou jí respektovány
- i) Seznam výjimek a úlevových řešení: V rámci zpracování dokumentace byla udělena výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů a živočichů. Jedná se o vranku obecnou a bleduli jarní. V rámci zpracování dokumentace nebyla navržena úlevová řešení.
- j) Seznam souvisejících a podmiňujících investic: V rámci projekčních prací na výstavbu nové splaškové kanalizace v horní části městyse Černý Důl je vyprojektována i nová splašková kanalizace ve střední a dolní části městyse včetně čistírny odpadních vod (Kanalizace a ČOV v Černém Dole, k.ú. Čistá v Krkonoších a Černý Důl, městys Černý Důl, Multiaqua s.r.o., 2014, projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení).
- k) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby:

Dotčených stavbou:

83/2, 87/1, 129/1, 129/8, 717/2, 948/1, 948/2, 971, 977/1, 1019/12, 1019/6, 662/3, 974/1, 1019/8, 129/7, 1019/10, 74/2, st. 74, 129/9, 129/10, 946/1, 56/2, st.67/3, 68/2, 1019/9, 57/1, 640/2, 75/1, 75/2, 75/3, 76/2, 78, 80/2, 83/1, 1019/11, 1019/13, 86/2, 87/2, 92/1, 92/7, 92/3, 92/6, 129/4, 129/5, 129/6, 649/2, 1019/7, 1417, st. 66 (k.ú. Černý Důl)

Pozemek pro zařízení staveniště:

662/3 a 717/2 (k.ú. Černý Důl)

A.4 Údaje o stavbě

- a) Jedná se o novou stavbu oddílné splaškové gravitační kanalizace.

- b) Stavba bude sloužit k odvádění odpadních vod ze zástavby „Nad Miletou“ do stávající stokové sítě.
- c) Jedná se o trvalou stavbu.
- d) Na stavbu se nevztahuje žádná zvláštní ochrana dle jiných právních předpisů.
- e) Během stavby budou dodrženy obecné technické požadavky na stavbu, zejména pak vyhláška č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavbu. Tato vyhláška je zpracována na základě § 194 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů. Řešení bezbariérového přístupu není předmětem projektové dokumentace.
- f) Stanoviska dotčených orgánů jsou uvedena v kopiích v příloze E „Dokladová část“. Požadavky a podmínky dotčených orgánů jsou do čistopisu projektové dokumentace zapracovány a jsou jí respektovány.
- g) V rámci zpracování dokumentace byla udělena výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů a živočichů. Jedná se o vranku obecnou a bleduli jarní. V rámci zpracování dokumentace nebyla navržena úlevová řešení. Navrhované kapacity stavby:

SO 01 Splašková kanalizace

stoka	DN	délka [m]
A	250	975,02
A-1	250	19,23
A-2	250	74,26
A-3	250	81,95
A-3-1	250	32,93
celkem		1183,39

Prodloužení odbočení – část kanalizačních přípojek vyvedená mimo zpevněné plochy a odbočení z hlavních řadů (DN150) – **65,0 m**

h) Základní bilance stavby:

- Počet kanalizačních odboček (popř. otvorů ve dně šachty pro možnost napojení je 33 ks
- Odhad produkce odpadních vod (údaje o počtu EO) byly převzaty z projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí:

Uvažovaný počet připojených obyvatel – 90 EO trvale žijících
166 EO přechodných

Celkem - **256 EO**

Uvažovaná produkce OV – 120 /EO/den

Celková průměrná produkce OV – **30,72 m³/den**

Uvažované zatížení balastními vodami – 0% (kanalizace musí splnit zkoušky na vodotěsnost dle ČSN 73 6716)

Průměrný hodinový průtok – $30,72 / 24 = 1,28 \text{ m}^3/\text{hod}$

Koeficient hodinové nerovnoměrnosti (dle ČSN 756101) – 2,2

Maximální průtok OV – $1,28 * 2,2 = 2,82 \text{ m}^3/\text{hod} = \mathbf{0,78 \text{ l/s}}$

- i) Předpokládané zahájení výstavby je v roce 2015-2017. Výstavba kanalizace bude probíhat v jedné etapě. Předpokládaná lhůta výstavby je cca 8 měsíců. Před zahájením výstavby je investor povinen předat dodavateli staveniště s určenými přístupovými cestami. Zahájení výstavby závisí na získání dotačních prostředků Ministerstva životního prostředí.

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

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 01 Splašková kanalizace