

# VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

## Ministerstvo životního prostředí

Hradec Králové 05.05.2016

Č.j. 443-1/550/16-Ko, 16443/ENV/16

### ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VI (dále jen „ministerstvo“), rozhodlo podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) takto:

#### **záměr**

#### **„Záchlumí – zdroj vody, k.ú. Záchlumí“**

**nebude** posuzován podle zákona.

#### **Odůvodnění :**

Oznámení k předmětnému záměru, zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu, bylo ministerstvu doručeno dne 24.03.2016.

Dne 01.04.2016 rozeslalo ministerstvo oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným samosprávným celkům.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. obec Záchlumí a Pardubický kraj, ministerstvo požádalo ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné nahlížet do oznámení na úřední desce. Doba zveřejnění byla stanovena na nejméně 15 dnů.

Dále ministerstvo informovalo podle ust. § 6 odst. 7 zákona dotčené územní samosprávné celky a dotčené správní úřady o lhůtě pro zaslání písemných vyjádření k oznámení ministerstvu nejpozději do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Pardubického kraje.

Ministerstvo dále informovalo, že do oznámení je možno nahlížet na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)) pod kódem záměru OV6215.

Dne 04.04.2016 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možno nahlížet do oznámení, zveřejněna na úřední desce obce Záchlumí a dne 05.04.2016 na úřední desce Pardubického kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení uplynula dne 25.04.2016.

### **Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 zákona
- obdržená vyjádření k záměru podle § 6 odst. 7 zákona

### **Základní údaje o záměru:**

#### **Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:**

„Záchlumí – zdroj vody, k.ú. Záchlumí“, kategorie II, 1.8 Odběr vody nebo převod vody mezi povodími nebo mezi dílčími částmi povodí, pokud je množství odebírané nebo převáděné vody od 10 do 100 mil. m<sup>3</sup> za rok, nebo pokud dlouhodobý průměrný průtok v povodí, odkud se voda převádí, je od 200 do 2 000 mil. m<sup>3</sup> za rok v případě, že objem převedené vody přesahuje 5 % tohoto průtoku; čerpání podzemní vody nebo umělé doplňování zásob podzemní vody v objemu od 1 do 10 mil. m<sup>3</sup> za rok a 2.11 Hloubkové vrty pro ukládání radioaktivního nebo nebezpečného odpadu, hloubkové vrty geotermální, hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů, s výjimkou vrtů pro výzkum stability půdy.

**Oznamovatel záměru:** Obec Záchlumí, 561 86 Záchlumí 98

**Zpracovatel oznámení a oprávněný zástupce oznamovatele:** RNDr. Svatopluk Šeda, FINGEO s.r.o., Litomyšlská 1622, 565 01 Choceň (bez osvědčení odborné způsobilosti)

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Záměrem oznamovatele je vybudování nového jímacího objektu pro posílení dodávky vody do stávajícího vodovodu. Jedná se o provedení vrtu v rozsahu technických požadavků na vrtanou studnu jako vodního díla. Jedná se o vybudování nového hydrogeologického vrtu Z-4 o předpokládané hloubce 80 m. Vrt bude vystrojen PVC zárubnicí o průměru 160 mm. Napojen bude výtlačným řadem stávající čerpací stanici vody. Po jeho stavební úpravě bude sloužit jako zdroj vody pro místní vodovod.

#### **Umístění záměru:**

Kraj: Pardubický

Obec: Záchlumí

Katastrální území: Záchlumí

#### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Oznamovaný záměr řeší výstavbu nového zdroje vody (vrtané studny) pro vodovod Záchlumí společně s jeho vodárenským využitím (tj. odběrem vody). Ze souboru staveb řešených v dokumentaci pro stavební povolení podléhá zjišťovacímu řízení pouze stavba vrtu. Odběr vody z předmětné stavby je posuzován jako podlimitní záměr.

Navrhovaný vrt Z-4 v případě příznivých výsledků nahradí stávající vrt Z-1 využívaný jako hlavní zdroj vody pro místní vodovod. Jiné jímací objekty vázané na stejný vodní zdroj se v okolí nevyskytují. Studny individuálního charakteru, nacházející se obci Záchlumí, jímají vodní zdroj vázaný mělčí horizont zvodnění. Ke kumulaci vlivu s jinými záměry nedochází.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Záměr představuje vybudování nového hydrogeologického vrtu Z-4 o předpokládané hloubce 80 m. Realizován bude na místě vytyčeném na pozemkové parcele katastru nemovitostí č. 480/2 k.ú. Záchlumí.

Ve svrchní etáži kvartérních sedimentů a zvětralinovém pásmu do hloubky cca 8 m bude vrtáno jádrovým způsobem bez výplachu s průměrem min. 300 mm se stabilizací nezpevněné části horninového profilu ocelovou zárubnicí o průměru 273 mm. Níže až do konečné hloubky 80 m bude vrtáno příklepovou technologií ponorným kladivem se vzduchovým výplachem a průměrem vrtné korunky 254 mm.

Po dosažení konečné hloubky bude vrt vystrojen PVC závitovou zárubnicí o průměru 160 mm se šterbinovou perforací v místech přítoku podzemní vody (kolektor B). V této části, tj. v etáži 20 – 80 m bude plášť zárubnice obsypán vodárenským štěrkem zrnitosti 1,6/4 mm. Zaplášťový prostor zárubnice ve svrchní etáži (0 – 20 m) bude zatěsněn jílocementovou směsí. Ocelová pažnice průměr 273 mm bude ve vrtu ponechána.

Po dokončení vrtných a vystrojovacích prací budou provedeny hydrodynamické zkoušky, složené z dlouhodobé čerpací zkoušky v délce 21 dnů a následné stoupací zkoušky v délce 2 dnů. Cílem zkoušek je stanovit využitelnou vydatnost vrtu Z-4 a ověřit jakost vody a podmínky vodárenského využití vrtu.

Během vrtných prací a v rámci testovacích prací bude prováděn doplňkový hydrogeologický průzkum. Zpráva o jeho provedení bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby pro účely kolaudace vodního díla.

Vrt Z-4 bude zabezpečen ocelovým tlakovým zhlavím s vodotěsnými průchody pro výtlačné potrubí a elektro kabely, vystrojen bude ponorným čerpadlem o parametrech  $Q = 3 \text{ l/s}$ ,  $H = 120 \text{ m}$ . Nadzemní část vrtu bude upravena jako manipulační šachta zhotovená z prefabrikovaných betonových skruží JS 2000 mm, hloubka šachty bude 2 m.

K propojení vrtu Z-4 a stávající akumulární nádrže u čerpací stanice je navržen výtlačný řad z potrubí PE 100 50x3,0-SDR17 v celkové délce 32 m. V souběhu s výtlačným potrubím bude položen elektrický napájecí kabel a ovládací kabel.

### **Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:**

#### **1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví:**

##### Období výstavby

Nepatrné negativní účinky při provádění stavby na životní prostředí, zejména škodlivé exhalace, hluk, otřesy, vibrace, prach, nepřekročí limity uvedené v příslušných předpisech, zejména v zákoně č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, a nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

##### Období provozu

Provoz stavby, tj. zásobování obyvatel obce Záchlumí pitnou vodou, bude prováděn v souladu se zákonem č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví, a zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Jakost dodávané vody bude sledována a kontrolována v intencích vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

## **2. Vlivy na ovzduší a klima:**

V období výstavby budou zdrojem znečištění ovzduší jednak emise vznikající provozem dopravních a stavebních mechanismů, tak sekundární prašnost při provádění zemních prací. Působení tohoto zdroje znečištění bude vzhledem k velikosti stavby a krátké době trvání výstavby minimální. Množství emitovaného prachu při výstavbě nelze přesně kvantifikovat, závisí především na technologii výstavby, povětrnostních podmínkách a disciplinovanosti pracovníků provádějící stavební práce. Síření látek znečišťujících ovzduší lze eliminovat vhodnými technickými opatřeními, např. pravidelným kropením prašných povrchů, používáním stavebních mechanismů v odpovídajícím technickém stavu, apod.

## **3. Vlivy na vodní a na vodu vázané ekosystémy:**

Hlavními složkami životního prostředí, které mohou být ovlivněny navrhovaným záměrem, je horninové prostředí a oblast tvorby podzemní vody.

### Období výstavby

Vodní dílo, vrt Z-4, bude zhotoven v parametrech navržených v projektové dokumentaci. Stěny vrtu budou vůči okolnímu horninovému prostředí stabilizovány zárubnicí a záplášťovým obsypem, resp. těsnicí úpravou. Perforovaným úsekem vrtu bude jímána pouze spodnoturonská zvodeň – kolektor B.

### Období provozu

Daným jímacím objektem bude využíván kolektor B, přičemž využitelné zásoby podzemních vod kolektoru B (C) byly bilančně stanoveny na 700 l/s (využitelné zásoby kategorie C1). Dílčí hydrogeologická struktura o ploše cca 3 - 5 km<sup>2</sup> má přírodní zdroje ve výši min. 10 - 15 l/s.

Jak je z uvedené bilance zřejmé, požadovaný odběr podzemní vody v průměrném množství 1,2 l/s tvoří jen malou část využitelných zásob zdrojů podzemní vody. Znamená to, že s výjimkou dílčí deprese tlakového pole v oblasti jímání podzemní vody nedojde ve vzdálenějším okolí vrtu Z-4, tzn. především v oblasti tvorby podzemní vody, k žádné významnější změně v časovém nebo prostorovém režimu podzemní vody, nehrozí ani negativní ovlivnění ekosystémů vázaných na podzemní vodu. Veškerá voda odebíraná z navrhovaného jímacího objektu Z-4 bude průběžně dotována z přírodních zdrojů, tedy z permanentně se doplňující složky podzemních vod.

## **4. Vlivy na půdu a horninové prostředí:**

Širší okolí zájmového území je tvořeno sedimentárními horninami české křídové pánve, která do zájmového území zasahuje svou dílčí jednotkou – rybenkou synklinálou. Ta je vyplněna sedimenty střednoturonského, spodnoturonského a cenomanského stáří o úhrnné mocnosti přes 150 m. Nejmladší sedimenty střednoturonské jsou tvořeny převážně slinitými prachovci, při bázi pak prachovitými slínovci šedé barvy. Sedimenty spodnoturonské jsou představovány obdobnými prachovitými až slinitými sedimenty, obecně však pevnějšími, s vápnitým, ojediněle i křemitovápnným tmelem. Cenomanské sedimenty jsou tvořené středně až hrubě zrnitými glaukonitickými pískovci. Podloží sedimentů svrchnokřídového stáří je tvořeno litickým granodioritem, který na povrch vystupuje v západním okolí obce.

### **Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřili:**

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, čj.: KHSPA 05299/2016/HOK-UO ze dne 20.04.2016

Městský úřad Žamberk, čj.: MUZBK-7476/2016/ZPZE/POKM/SOU/096-EIA ze dne 19.04.2016

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, čj.: ČIŽP/45/IPP/1604766.001/16/KDR ze dne 14.04.2016

MŽP, odbor ochrany vod, čj.: 1102/740/16 ze dne 07.04.2016

MŽP, odbor geologie, čj.: 627/660/16 ze dne 06.04.2016

Obec Záchlumí, čj.: 190/231/2016 ze dne 02.05.2016

KHS Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové - z hlediska ochrany veřejného zdraví souhlasí a požaduje k žádosti o povolení odběru vody doložit výsledek úplného rozboru vody včetně stanovení pesticidních látek dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplovou vodu a četnost a rozsah pitné vody.

*(KHS nepožaduje další posuzování záměru, požadavek se týká samotného povolení odběru vody.)*

Městský úřad Žamberk, odbor životního prostředí a zemědělství – z hlediska vodoprávního úřadu není zásadních připomínek, upozorňuje na respektování stanoveného ochranného pásma I. stupně.

*(Požadavek vyplývá z platné legislativy.)*

MŽP, odbor ochrany vod – nepožaduje z hlediska ochrany vod další doplnění. Záměr, vzhledem k nahrazení současného vrtu k čerpání podzemní vody jako zdroje vody pro místní vodovod, nebude mít významný vliv na současný stav.

MŽP, odbor geologie – nepožaduje další posuzování záměru.

ČIŽP OI Hradec Králové

Žádné z oddělení nemá připomínky.

Obec Záchlumí – nemá k záměru žádné připomínky

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly vzneseny požadavky na další posuzování záměru podle zákona.

Veřejnost se k oznámení nevyjádřila.

Na základě předloženého oznámení a obdržených vyjádření ministerstvo rozhodlo tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

### **Poučení o odvolání :**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona rozklad k Ministerstvu životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise.



**Ing. Libor Hejduk**  
ředitel odboru výkonu státní správy VI

otisk kulatého razítka MŽP  
červené barvy č. 25



## **Rozdělovník (účastníci řízení) :**

### **Účastníci řízení :**

(datovou schránkou)

Obec Záchlumí, 561 86 Záchlumí 98

(Prostřednictvím oprávněného zástupce)

FINGEO s.r.o., Litomyšlská 1622, 565 01 Choceň

### **Dotčené správní úřady:**

(datovou schránkou)

1. ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové
2. KHS Pardubického kraje, Smetanova 1390, 562 01 Ústí nad Orlicí
3. Městský úřad, Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

### **Na vědomí (vyhláška k vyvěšení):**

1. Krajský úřad Pardubického kraje, Komenského nám. 125,  
532 11 Pardubice
2. Obecní úřad, 561 86 Záchlumí 98

Ministerstvo žádá obec Záchlumí a Krajský úřad Pardubického kraje o zajištění vyvěšení této vyhlášky **po dobu 15 dnů** na úřední desce. Datum vyvěšení a sejmutí je nutné vyznačit na vyhlášce a vyhlášku **následně vrátit** ministerstvu.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

