

Krajský úřad Kraje Vysočina
Odbor ŽP a zemědělství
Mgr. Michal Fryš
Ke Skalce 5907/47
586 01 Jihlava

Oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.
-vrtaná studna v k.ú. Míchov, p.č. 440/8

Zasílám oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Obec: Věcov
Katastrální území: Míchov
Parcela číslo: 440/8
Okres: Žďár nad Sázavou

Účel a rozsah prací

Vyvrtání průzkumného hydrogeologického vrtu pro ověření zdroje podzemní vody. Pokud hydrogeologický průzkum prokáže uspokojivé výsledky, stavebník vyvolá stavební a vodoprávní řízení. Po následné aktivaci vrtu bude jímací objekt využíván jako vodní zdroj pro potřebu zásobování zemědělského areálu s chovem skotu, předpokládaný maximální odběr 30 m³/den, celoroční odběr.

Vyhlobení průzkumného vrtu hloubky 80 m, vrtný průměr 230/205 mm, vystrojení PVC 140 mm. V intervalu do cca 10 m předpoklad nesoudržné horniny, úsek proto bude propažen ochrannou ocelovou nebo PVC zárubnicí průměru 220 mm. Perforace výstroje od místa naražené hladiny podzemní vody (předpoklad naražení hladiny v intervalu 30 m – 35 m) do 75 m, od báze vrtu 2 m plná (kalník), výše plná pažnice pro budoucí instalaci čerpadla. Výstroj bude obsypána podle zastižených vrstev práným štěrkem frakce 4/8 mm. Přechody jednotlivých zvodní budou řádně utěsněny (betonáž, bentonit, pískový přechod), aby nedošlo k jejich propojení a negativnímu ovlivnění. Bude provedena krátkodobá ověřovací čerpací zkouška (čerpáno 1 - 2 l/s po dobu 4 hodiny), následná stoupací zkouška v trvání 2 hodiny.

V Novém městě na Moravě dne 12.8.2026



Mgr. Miroslav Malý

Náležitosti oznámení

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma: **Mgr. Miroslav Malý**

2. IČ: 10979239

3. Sídlo (bydliště): Mírová 1294, 592 31 Nové Město na Moravě

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

Mgr. Miroslav Malý, ekoservis-maly@seznam.cz, 732 481 282

ID DS: myevvcg

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru: **průzkumný vrt (budoucí vrtaná studna) v k.ú. Míchov pro ZD Vrchy Věcov**

jeho zařazení podle přílohy č. 1: **14/II - Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu.**

2. Kapacita (rozsah) záměru: předpokládané čerpané množství **30 m³/den**

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území): Kraj Vysočina, **obec Věcov, k.ú. Míchov, p.č. 440/8**

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry: realizace průzkumného vrtu (budoucí vrtané studny), kumulace s jinými záměry lze vyloučit

5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí:

Pozice vrtu byla určena proutkařem a posouzena hydrogeologem.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry:

Vyvrtání průzkumného hydrogeologického vrtu pro ověření zdroje podzemní vody. Pokud hydrogeologický průzkum prokáže uspokojivé výsledky, stavebník vyvolá stavební a vodoprávní řízení. Po následné aktivaci vrtu bude jímací objekt využíván jako vodní zdroj pro potřebu zásobování zemědělského areálu s chovem skotu, předpokládaný maximální odběr 30 m³/den, celoroční odběr.

Vyhlobení průzkumného vrtu hloubky 80 m, vrtný průměr 230/205 mm, vystrojení PVC 140 mm. V intervalu do cca 10 m předpoklad nesoudržné horniny, úsek proto bude propažen ochrannou ocelovou nebo PVC zárubnicí průměru 220 mm. Perforace výstroje od místa naražené hladiny podzemní vody (předpoklad naražení hladiny v intervalu 30 m – 35 m) do 75 m, od báze vrtu 2 m plná (kalník), výše plná pažnice pro budoucí instalaci čerpadla. Výstroj bude obsypána podle zastižených vrstev práným štěrkem frakce 4/8 mm. Přechody jednotlivých zvodní budou řádně utěsněny (betonáž, bentonit, pískový přechod), aby nedošlo k jejich propojení a negativnímu ovlivnění. Bude provedena krátkodobá ověřovací čerpací zkouška (čerpáno 1 - 2 l/s po dobu 4 hodiny), následná stoupací zkouška v trvání 2 hodiny.

Poloha projektovaného vrtu

X = 1111371

Y = 623941

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení: ihned po nabytí právní moci rozhodnutí vodoprávního úřadu MěÚ Nové Město na Moravě

8. Výčet dotčených územních samosprávných celků: Kraj Vysočina

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat: § 17 vodního zákona

II. Údaje o vstupech

využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr a spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti:

Zábor půdy (ZPF) minimální – možnost vytyčení oploceného ochranného pásma o ploše cca 3 x 3 m.

Vrtaná studna bude sloužit pro odběr podzemní vody v předpokládaném množství 30 m³/den. Druh pozemku: trvalý travní porost. Stavbou bude dočasně dotčen pozemek ZPF, po ukončení prací bude pozemek uveden do původního stavu.

Surovinové a energetické zdroje nebudou využívány.

III. Údaje o výstupech

množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Provozem vrtané studny nebude vznikat žádný pevný ani kapalný odpad, plynné emise ani hlučnost.

V rámci realizace průzkumného vrtu a následných výkopů pro šachtu a kabelovou a vodovodní přípojku vznikne výkopová zemina, která dle § 2, odst. 1), písm. e) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech není odpadem, v případě, že je nekontaminovaná a bude použita ve

svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, kde byla vytěžena. Výkopová zemina bude použita ke zpětnému záhozu výkopů či k drobným terénním úpravám v místě stavby. Veškerá zařízení zabudovaná do vrtu v souvislosti s jeho využíváním jako zdroje podzemní vody mají atest pro styk s pitnou vodou.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Přehled nejvýznamnějších environmetálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

PHO, resp. OPVZ není evidováno
CHKO je evidováno (II. zóna CHKO Žďárské vrchy)
CHOPAV je evidováno (CHKO Žďárské vrchy)
záplavové území není evidováno
dobývací prostor, CHLÚ není evidováno
ochranné pásmo lesa není evidováno

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny:
životní prostředí nebude stavbou vrtané studny nijak negativně ovlivněno.

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti): žádné negativní vlivy

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci: žádné negativní vlivy

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice: žádné přeshraniční negativní vlivy

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné: žádná opatření

5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí: žádné metody

6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích: žádné obtíže ani nejistoty

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru: pouze jedna varianta záměru

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení – Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí - viz příloha

2. Další podstatné informace oznamovatele: stanovisko Povodí Moravy, stanovisko Správy CHKO Žďárské vrchy, stanovisko Obce Věcov, stanovisko MěÚ Nové Město na Moravě, odbor územního plánování – viz příloha

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Projektovaný průzkumný vrt bude v případě vyhovující vydatnosti přebudován na vrtanou studnu, která bude sloužit jako zdroj pro ZD Vrchy Věcov, farma Míchov.

Uvedený záměr nebude mít žádný negativní vliv na hydrogeologické poměry lokality.

Záměr nebude mít negativní vliv na místní vodní a na vodu vázané ekosystémy, případně na okolní vodní zdroje, na životní prostředí, biotu a krajinný ráz v CHKO Železné hory ani na soustavu Natura 2000.

Záměr je v souladu s územním plánem.

H. PŘÍLOHA

- Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Stanovisko orgánu ochrany přírody (pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny)
- Stanovisko Povodí Moravy
- Stanovisko SCHKO Žďárské vrchy
- Plná moc

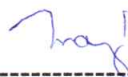
Datum zpracování oznámení: 12.8.2026

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Mgr. Miroslav Malý

Mírová 1294, 592 31 Nové Město na Moravě, 732 481 282

ID DS: myevveg



Podpis zpracovatele oznámení