

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ  
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

Číslo jednací.: KHSJM 68432/2019/BV/HOK  
Spisová značka: S-KHSJM 57139/2020  
Č. j. odesílatele: JMK 161563/2020  
S-JMK 152579/2020 OŽP/Wer

Vyřizuje: Ing. Martina Cigánková  
Tel.: 519 305 147  
Email: martina.cigankova@khsbrno.cz

Datovou zprávou

Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3  
601 82 Brno  
ID datové schránky: x2pbqzq

V Břeclavi dne 14. prosince 2020

**„Závlahový systém vinohradů“ v k.ú. Bulhary, okr. Břeclav – zveřejnění oznámení záměru posuzovaného ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zahájení zjišťovacího řízení**

Oznamovatel: Zemědělské družstvo Bulhary, Bulhary 239, 691 89 Bulhary (IČO: 15527531)

**Vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, jako orgán ochrany veřejného zdraví věcně a místně příslušný podle ustanovení § 78 odst. 1 písm. b) a § 82 odst. 1 a 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), a jako dotčený správní úřad podle § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. a § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“), vydává podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 6 odst. 8 zákona č. 100/2001 Sb. k oznámení záměru kategorie II „Závlahový systém vinohradů“ v k.ú. Bulhary, okr. Břeclav, oznamovatel: Zemědělské družstvo Bulhary, Bulhary 239, 691 89 Bulhary (IČO: 15527531), následující

**v y j á d ř e n í :**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně s oznámením záměru společnosti Zemědělské družstvo Bulhary, Bulhary 239, 691 89 Bulhary (IČO: 15527531)

**„Závlahový systém vinohradů“ v k.ú. Bulhary, okr. Břeclav,**

zpracovaném v říjnu 2020 Ing. Radkem Píšou, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, v rozsahu dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví

**s o u h l a s í .**

Jelikož údaje obsažené v oznámení umožňují vyhodnocení předpokládaných vlivů záměru na zdraví lidí, netrvá se na jeho dalším posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb.

**O d ů v o d n ě n í :**

Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) bylo dopisem Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno, č.j. JMK 161563/2020, sp.zn. S-JMK 152579/2020 OŽP/Wer, přijatým dne 25.11.2020,

postoupeno k vyjádření v souladu s ustanovením § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“) oznámení záměru „Závlahový systém vinohradů“ v k.ú. Bulhary, okr. Břeclav.

Oznamovatelem záměru je Zemědělské družstvo Bulhary, Bulhary 239, 691 89 Bulhary (IČO: 15527531).

Jedná se o záměr zařazený podle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 94 – Projekty vodohospodářských úprav pro zemědělství (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, lesnicko-technické meliorace) s celkovou plochou úprav od stanoveného limitu 10 ha. Oznámení podléhá zjišťovacímu řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona č. 100/2001 Sb.

#### Základní údaje:

- Oznámení zpracoval v říjnu 2020 Ing. Radek Píša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice (držitel osvědčení odborné způsobilosti dle zákona č. 244/1992 Sb. č.j. 7270/856/OPVŽP/97 ze dne 24.09.1997 ve znění rozhodnutí o prodloužení platnosti odborné způsobilosti dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších změn, č.j. 47192/ENV/06 ze dne 26.07.2006, č.j. 113632/ENV/10 ze dne 28.01.2011 a č.j. 46960/ENV/15 ze dne 04.08.2015).
- Předmětem uvažovaného záměru je vybudování systému závlahy vinohradu na katastrálním území obce Bulhary. V současné době se jedná o vinohrad bez závlahového systému. Navrhovaná závlaha bude řešena tlakovým potrubím se soustavou ventilů a kapkovacími hadicemi. Součástí realizace budou skružové betonové šachty o průměru 1 metr a výšce 0,5 m nad terénem pro umístění technologie závlahy – zejména elektromagnetické ventily, uzavírací šoupata a odvodušňovací ventily. Šachty budou řešeny jako bezedné s možností vsakování srážkové vody do podloží. Nová závlaha bude řešena jako manuálně ovládaná a napojená na vodovod externího dodavatele (není zde tedy žádný nárok na přímé čerpání podzemní či povrchové vody). Zavlažované plochy jsou tvořeny stávajícími a nově vysazovanými vinohrady. Potrubí a kabely jsou vedeny po pozemcích vinohradů a v plochách místních obslužných komunikací. Součástí záměru bude také nová asfaltová komunikace pro obsluhu vinic. Součástí záměru není žádná výšková stavba, či stavba většího rozsahu, která by měla potenciál ovlivnění přírodních poměrů či krajinného rázu. Neumísťují se zde ani žádné zdroje znečištění ovzduší nebo významné zdroje hluku.
- Záměr je řešen pouze v jedné realizovatelné variantě.
- Umístění: záměr je navržen k umístění na plochách stávajícího vinohradu v katastrálním území obce Bulhary.
- Kapacita (rozsah) záměru:

celková plocha pro závlahu	24,05 ha
denní potřeba vody na hektar	12 m <sup>3</sup> /ha
předpokládaná denní dávka vody	289 m <sup>3</sup> /den
počet dnů zavlažování	150 dnů
potřeba vody dle vegetačního období	34 650 m <sup>3</sup> /rok
- Dopravní napojení: pomocí stávajících obslužných komunikací vinohradů. Paralelně je řešeno i vybudování asfaltové komunikace namísto stávající nebezpečné obslužné cesty. Záměr samotný nevyvolá žádné další nároky na dopravu a nezpůsobí navýšení dopravy na veřejných komunikacích.
- Napojení na inženýrské sítě: stávající (zůstane beze změn). V území jsou vedena ochranná pásma inženýrských sítí, které budou zachovány, nebo v rámci stavebních prací chráněny a řešeny v souladu s normou ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí.

### **Vlivy záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:**

- Ovzduší: Součástí záměru není žádný zdroj znečišťování ovzduší, v průběhu provozu tak nebudou vznikat žádné emise ovlivňující ovzduší.
- Vodní hospodářství: Samotná závlaha bude řešena vodním zdrojem společnosti Via Aqua s.r.o. Odběr požadovaného množství 34 650 m<sup>3</sup>/rok je řešen smluvně, kdy uvedená společnost má k dispozici danou kapacitu dle vlastního povolení k odběru vody, na jehož základě může uvedené množství poskytnout společnosti ZD Bulhary. K přímému čerpání vody povrchové nebo podzemní vlivem záměru nedochází. Při realizaci záměru a jeho provozu nebudou vznikat odpadní vody, rovněž realizací nedojde ke změně odtokových poměrů. Záměr nespadá do žádného ochranného pásma vodního zdroje ani chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Přímě se nedotýká ani významného vodního toku.
- Odpady: Technologie závlahového systému je prakticky bezodpadová. Pouze v případě zpětného průplachu filtru mohou vznikat kaly, které je možné využít jako hnojivo v rámci vinohradu, neboť nedochází k žádné jiné kontaminaci jinými látkami. Případně je možné tento kal odpustit do nádoby a zlikvidovat jako odpad kategorie O, a to odevzdáním oprávněné osobě. V době realizace záměru mohou vznikat odpady, se kterými bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, v souladu s platnou legislativou (zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy v aktuálním znění).
- Hluk: Samotný záměr v době provozu nebude významným zdrojem hluku. Jedná se o tlakovou soustavu, kde tlak je zajištěn přímo z rozvodů dodavatele, bez nutnosti dodatečného využití čerpadel. Dále se jedná se o tzv. kapkovací hadice. Není tedy ani předpoklad zvýšeného hluku ze zavlažování, jako je tomu u některých rozstřikových zařízení.

Předmětný záměr byl posouzen z hlediska požadavků vycházejících ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů souvisejících, a z hlediska možných zdravotních rizik a vlivů na populaci exponovanou záměru přímo nebo nepřímo prostřednictvím složek prostředí.

Hlavními potenciálními vlivy, které mohou působit nepříznivě na veřejné zdraví, jsou emise hluku a emise škodlivin do ovzduší. Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládá, že jeho realizací dojde ke zhoršení stávající hlukové zátěže v nejbližším chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb ani ke zhoršení stávající míry znečištění ovzduší.

Na základě analýzy údajů vyplývajících z oznámení se z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví nepožaduje záměr dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb.

(podepsáno elektronicky)  
v z. Ing. Luďka Jančarová

Ing. Jaroslava Švarcová  
vedoucí oddělení  
hygieny obecné a komunální  
územního pracoviště Břeclav a Hodonín

### Rozdělovník:

1. Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno
2. KHS JmK – spis HOK