

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č.j.: KUOK 8542/2019

V Olomouci dne 30. 1. 2019

Sp.Zn.: KÚOK/127907/2018/OŽPZ/7289

Vyřizuje: Ing. Michaela Štěpánková

Tel.: 585 508 633

Dle rozdělovníku

Datová schránka: qiabfmf

E-mail: m.stepankova@olkraj.cz

Počet listů: 9

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0/0

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 22 písm. a) 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, vydává v souladu s ustanovením § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (správní řád), závěr zjišťovacího řízení k záměru:

„Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“

Identifikační údaje záměru:

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí

Kategorie II, bod 94 „Projekty vodohospodářských úprav pro zemědělství (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, lesnicko – technické meliorace) s celkovou plochou úprav od 10 ha“.

Kapacita (rozsah) záměru

Záměr spočívá ve vybudování kapkové závlahy a protimrazové ochrany ve stávajících ovocných sadech v lokalitě U Černého kříže a U Křemelice, v katastrálním území Klopina. Celková výměra zavlažovaných sekcí ovocných sadů, kde bude vybudována kapková závlaha, je 40,32 ha. V jedné sekci zavlažovaných sadů bude na ploše 3,99 ha umístěna technologie protimrazové ochrany květů jabloní horním (nadkorunním) postřikem.

Přehled ukazatelů rozsahu a kapacity záměru

Ukazatel rozsahu	
Celková výměra zavlažovaných sekcí sadu [ha]	40,32
Ukazatel kapacity – čerpání podzemní vody pro závlahy	
$Q_{\text{prům}}$ [l/s]	5,0
$Q_{\text{max.}}$ [l/s]	5,0
$Q_{\text{prům}}$ [m ³ /měsíc] – max. po dobu devíti měsíců v roce	13 392
$Q_{\text{prům}}$ [m ³ /rok] – odběr max. po dobu devíti měsíců v roce	120 528

Umístění

Kraj: Olomoucký
Obec: Klopina
k.ú.: Klopina

Pozemky dotčené záměrem: 744, 746, 751, 757, 759, 760, 761, 745, 747, 748, 749, 750, 753, 755, 758.

Charakter záměru

Záměrem je zřízení systému kapkové závlahy a protimrazové ochrany ve stávajících ovocných sadech v lokalitách U Černého kříže a U Křemelice. Umístění záměru je tedy předem dáno polohou sadů, jejichž stabilní produkce bude zajištěna zavlažováním kapkovou závlahou. Závlahy budou napájeny z hlubinných vrtů, které jsou umístěny v areálu sadů. Poloha vrtů byla určena vyhledávacím hydrogeologickým průzkumem. Důvodem pro umístění zdroje zavlažování přímo v areálu sadů je, mimo jiné, snížení energetické náročnosti, která do značné míry závisí na délce přívodního potrubí, a dále poloha tektonické poruchy v horninách krystalinika, ve které je vyšší puklinová propustnost, umožňující odběry vody ze zvodně krystalinika (druhá zvoďeň). Celková výměra zavlažovaných sekcí ovocných sadů, kde bude vybudována kapková závlaha, je 40,32 ha. V jedné sekci zavlažovaných sadů bude na ploše 3,99 ha umístěna technologie protimrazové ochrany květů jabloní horním (nadkorunním) postřikem.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Z vrtů bude přečerpávána voda pomocí technologického potrubí do nadzemní ocelové montované retenční nádrže o objemu 1 573 m³, průměru 29,13 m a výšce 2,36 m. Tato nádrž se instaluje bez pevných základů. Nádrž tvoří montované stěny tvořené panely z poplastovaného (PU) vlnitého plechu, které se skládají jako stavebnice. Vnitřek nádrže je vystlán fólií, pod kterou je geotextilie chránící vlastní fólii, aby neležela přímo na plechu. Nádrž bude umístěna na upravené ploše o výměře cca 761 m². Technologické vybavení této nádrže bude sledovat minimální a maximální hladinu vody. Z nádrže bude voda přečerpávána do čerpací a přihnojovací stanice, která se bude nacházet v blízkosti a bude umístěna ve speciálním skladovacím ocelovém kontejneru. Kontejner bude usazen na betonových panelech. V čerpací stanici bude instalován automatický tlakový systém s výkonnými čerpadly a s tlakovou nádobou, která minimalizuje tlakové rázy v potrubí. Čerpací stanice bude doplněna o řídicí jednotku, rozvaděč, vodoměr pro měření spotřeby vody a automatickou filtrační stanici Spin- Klin.

Hnojiva budou připravována ve třech nádržích z polypropylenu (PP) o objemu cca 2 m³. V každé nádrži bude elektrické míchadlo o instalovaném příkonu $P_i = 0,25$ kW. V nádržích bude rozpouštěno hnojivo Kristalon modrý či Kristalon bílý, které bude dodáváno v 25 kg pytlích, a vytvářen zásobní roztok o koncentraci 15 %. Hnojiva budou dávkována do závlahové vody automaticky pomocí elektromagnetického ventilu. Pro regulaci reakce (pH) vody bude v přihnojovací stanici umístěna také jedna nádrž o objemu 1 m³ s koncentrovanou kyselinou HNO₃. Dávkování slabé koncentrace kyseliny HNO₃ sníží reakci vody (výši pH) vody a tím se zajistí optimální příjem hnojiv ke stromkům (při vysokých hodnotách pH vody a půdy, zavlažované stromky podstatně sníží příjem hnojiv). Přihnojování a regulace pH vody a půdy se běžně používá ve vyspělých zemích celého světa. Je to nejmodernější přihnojovací systém.

Řídicí jednotka umožní individuálně řídit přihnojování pro každou jednotlivou sekci sadu. Přihnojování bude prováděno v časových intervalech, podle fyziologických potřeb stromů (obvykle 1x za 14 dní).

Celkem bude zavlažovaná plocha rozdělena na 6 sekcí. Jednotlivé elektroventily umožňují vzdálené a lokální spuštění každé sekce. V sekci sadů č. 5 bude na ploše 3,99 ha umístěna technologie protimrazové ochrany květů jabloní horním (nadkorunním) postřikem.

Odběr vody pro protimrazovou ochranu bude cca 151 m³/hod. Délka trvání mrazových epizod je obvykle 2 – 3 dny. Předpokládaná spotřeba vody pro protimrazovou ochranu může být 3 600 m³.

Pro nový závlahový systém byly zřízeny dva nové hlubinné vrty. Vrt HV-11 je realizován na pozemku parc. č. 751. Tento hlubinný vrt je proveden do hloubky 64 m s průměrem vrtání 254 mm a vystrojen plnými a perforovanými zárubnicemi z PVC průměru 160 mm. Hlubinný vrt HV-12 je realizován na pozemku parc. č. 755 v k. ú. Klopina. Tento hlubinný vrt je proveden rovněž do hloubky 64 m s průměrem vrtání 254 mm a je vystrojen plnými a perforovanými zárubnicemi z PVC průměru 160 mm.

Oznamovatel (účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu)

ÚSOVSKO AGRO s.r.o., Klopina č.p. 33, 789 73 p. Úsov, IČO 25398849 – zastoupen na základě plné moci společností FORTEX – AGS, a.s., se sídlem Jílová 1550/1, 787 92 Šumperk, IČO 00150584.

Zpracovatel oznámení

RNDr. Petr Blahník, Ecological Consulting a.s., se sídlem Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, IČO 25873962

Na základě zjišťovacího řízení provedeného v souladu s ustanovením § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, krajský úřad rozhodl, že záměr

„Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“

nemá významný vliv na životní prostředí a

nebude

posuzován podle citovaného zákona

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 12.12. 2018 oznámení záměru „**Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže**“. Oznamovatelem je ÚSOVSKO AGRO s.r.o., Klopina č.p. 33, 789 73 p. Úsov, IČO 25398849 – zastoupen na základě plné moci společností FORTEX – AGS, a.s., se sídlem Jílová 1550/1, 787 92 Šumperk, IČO 00150584, zpracovatelem oznámení je společnost Ecological Consulting a.s., se sídlem Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, IČO 25873962.

Oznámení záměru (dále také „oznámení“) bylo předloženo v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 výše uvedeného zákona a obsahovalo všechny náležitosti stanovené přílohou č. 3 k tomuto zákonu. Na základě oznámení bylo zahájeno zjišťovací řízení. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků (Olomouckého kraje a obce Klopina) a na internetu v informačním systému EIA www.cenia.cz (kód záměru OLK839). Za den zveřejnění je v souladu s ustanovením § 16 citovaného zákona považován den, kdy byla informace o oznámení vyvěšena na úřední desce Olomouckého kraje, tj. 19. 12. 2018. Současně byla dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům dopisem ze dne 18. 12. 2018, pod č.j.: KUOK 129901/2018 zaslána kopie oznámení spolu s žádostí o vyjádření. Obec Klopina zveřejnila informaci o záměru dne 3. 1. 2019.

Předmětem záměru je zřízení systému kapkové závlahy a protimrazové ochrany ve stávajících ovocných sadech v lokalitách U Černého kříže a U Křemelice. Umístění záměru je tedy předem dáno polohou sadů, jejichž stabilní produkce bude zajištěna zavlažováním kapkovou závlahou. Závlahy budou napájeny z hlubinných vrtů, které jsou umístěny v areálu sadů. Poloha vrtů byla určena vyhledávacím hydrogeologickým průzkumem. Důvodem pro umístění zdroje zavlažování přímo v areálu sadů je, mimo jiné, snížení energetické náročnosti, která do značné míry závisí na délce přívodního potrubí, a dále poloha tektonické poruchy v horninách krystalinika, ve které je vyšší puklinová propustnost, umožňující odběry vody ze zvodně krystalinika (druhá zvoďeň). Celková výměra zavlažovaných sekcí ovocných sadů, kde bude vybudována kapková

závlaha, je 40,32 ha. V jedné sekci zavlažovaných sadů bude na ploše 3,99 ha umístěna technologie protimrazové ochrany květů jablek horním (nadkorunním) postřikem.

Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to v kategorii II, bodě 94 „Projekty vodohospodářských úprav pro zemědělství (např. odvodnění, závlahy, protierozní ochrana, lesnicko – technické meliorace) s celkovou plochou úprav od 10 ha“, které v souladu s ustanovením § 4 odst. 1 písm. c) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí jsou předmětem posuzování podle tohoto zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Přílohou oznámení záměru bylo vyjádření Městského úřadu Mohelnice, Odboru stavebního úřadu, ze dne 5. 12. 2018, pod č.j.: MUMO - OSU/34844/18, k záměru „Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“ s tím, že předložený záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

Další přílohou oznámení bylo stanovisko krajského úřadu ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000. Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona o ochraně přírody a krajiny v souladu s uvedeným ustanovením citovaného zákona, ve svém stanovisku pod č.j.: KUOK 80512/2018 ze dne 24. 7. 2018, konstatoval, že uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti s následujícím odůvodněním: Předmětem záměru je vybudování systému kapkové závlahy v ovocném sadu Klopina. Jedna sekce sadu o výměře 4 ha bude doplněna o zavlažování horním postřikem. Celková plocha zavlažovaných sadů bude 40,3 ha. Závlahový systém bude zásobován podzemní vodou ze dvou nových hlubinných vrtů. Celkový odběr z obou vrtů bude 25,2 m³/h. Asi 4 km JZ od záměru je vyhlášená evropsky významná lokalita (dále jen „EVL“) CZ0714073 Litovelské Pomoraví, kde je předmětem ochrany šest typů přírodních stanovišť a osm druhů živočichů. Vzhledem k charakteru záměru a jeho vzdálenosti od jmenované EVL lze konstatovat, že záměr nemůže mít přímé, nepřímé či sekundární vlivy na předmět ochrany této ani jiné lokality soustavy NATURA 2000.

Dále byl zpracován a předložen hydrogeologický posudek „Klopina – Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“ k posouzení vlivu realizace závlahového systému na vydatnost vodních zdrojů – zpracovatel Ing. Pavel Pišl, držitel osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie a sanační geologie.

V průběhu zjišťovacího řízení krajský úřad obdržel vyjádření následujících subjektů:

- oddělení ochrany přírody, ochrany životního prostředí, vodního hospodářství a lesního hospodářství odboru životního prostředí a zemědělství krajského úřadu Olomouckého kraje,

- Olomouckého kraje, č.j.: KUOK 130623/2018 ze dne 2. 1. 2019,
- Městský úřad Mohelnice, Odbor životního prostředí, č.j.: MUMO - ŽP/36710/18,
- Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, č.j.: KHSOC/35179/2018/SU/HOK ze dne 11. 1. 2019,
- České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc ze dne 10. 1. 2019,
- občanů obce Klopina – dopisem ze dne 15. 1. 2019

Vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:

I. Charakteristika záměru

Velikost záměru:

Záměr spočívá ve vybudování systému závlahy v ovocném sadu v Klopíně. Závlahový systém bude zásobován podzemní vodou ze dvou stávajících hlubinných vrtů, které se nachází na ploše areálu sadů. Hlubinnými vrty bude odebírána podzemní voda ze zvodně hornin krystalinika. Odběr podzemní vody pro závlahy bude probíhat v množství 5,0 l/s, a to nejdéle po dobu devíti měsíců ročně. Max. měsíční odběr bude 13 392 m³ a maximální roční odběr bude činit 120 528 m³. Zavlažováno bude celkem 40,32 ha. Kromě toho bude v sekci 5 na ploše 3,99 ha navíc umístěna i technologie protimrazové ochrany stromů horním postřikem. Tato technologie bude v provozu maximálně několik dnů v roce, v době nebezpečí pozdních jarních mrazíků.

Kumulace vlivů s vlivy jiných záměrů:

Veřejně přístupné informační zdroje (databáze CENIA, územní plán Klopina (účinný od 6. 7. 2017) a Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje) neobsahují žádné informace o dalších stavbách, činnostech a technologiích v dané lokalitě, které by mohly způsobit v kumulaci s hodnoceným záměrem závažné negativní důsledky na životní prostředí a/nebo veřejné zdraví. Z aktuální rebilance zásob podzemních vod v dotčeném hydrogeologickém rajónu vyplynulo, že zdroje podzemní vod z hornin krystalinika v tomto hydrogeologickém rajónu jsou málo využívány, z čehož plyne, že ani případné významnější zvýšení odběru podzemní vody ze zvodně hornin krystalinika v místech tektonických poruch nebude mít významný vliv na životní prostředí v lokalitě.

Využívání přírodních zdrojů:

Záměr bude realizován ve stávajícím ovocném sadu. Realizací záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), ani pozemků v zemědělském půdním fondu (ZPF). Pro potřeby stavby bude přivážena voda v cisternách. Pro pracovníky bude přivážena balená pitná voda. Odběr podzemní vody pro závlahy a protimrazovou ochranu bude v množství 5,0 l/s a bude probíhat po dobu nejvýše 9 měsíců ročně. Max. měsíční odběr bude 13 392 m³ a maximální roční odběr bude činit 120 528 m³. Z toho bude činit maximální měsíční i roční spotřeba pro protimrazovou ochranu (včetně objemu retenční nádrže) 3 600 m³. V areálu bude instalován rozvod NN z areálového sloupového transformátoru, který bude připojen k nadzemnímu vedení vysokého napětí. Instalovaný příkon technologie bude cca 42 kW, předpokládaná maximální roční spotřeba bude 281 MWh. Záměr vybudování

zavlažovacího systému sám o sobě nevyužívá přírodní zdroje charakteru biologické rozmanitosti.

Produkce odpadů:

Produkce odpadů bude, vzhledem k povaze záměru, nevýznamná. Jedná se především o inertní odpad spadající do skupiny O (ostatní) a částečně o odpad spadající do skupiny N (nebezpečné). Dodavatelé stavebních a montážních prací budou během těchto prací zajišťovat kontrolu nakládání s odpady a údržbu používaných strojů. Vzniklý odpad bude odvážen a předáván oprávněné osobě k využití nebo odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. V období provozu bude v souvislosti se zavlažováním produkováno pouze velmi malé množství odpadu, při provádění údržbě zařízení. Obaly od použitých hnojiv podléhají zpětnému odběru dodavatele, který zůstává původcem odpadu a takto vzniklý odpad musí odstraňovat ve vlastní režii. S biologickým odpadem, vznikajícím v sadu při pěstitelské činnosti bude nakládáno dosavadním způsobem. Produkce tohoto druhu odpadu se může mírně zvýšit, ale závislost množství takto produkováného odpadu není v přímé závislosti na použití technologie kapkové závlahy. Objem odpadů charakteru komunálního odpadu se realizací záměru nezvýší, neboť realizace záměru nepovede ke zvýšení počtu pracovníků.

Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy:

Charakter a umístění záměru nedává předpoklady vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví.

Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu, v souladu s vědeckými poznatky:

Mezi rizika, spojená se stavebními a montážními pracemi lze uvést nebezpečí úniku pohonných, provozních či stavebních hmot do půdy a její kontaminace. Tomu bude zabráněno technologickou kázní dodavatelů těchto prací. Provoz závlah při užití běžných technologických postupů a obvyklém způsobu užívání nepředstavuje zvýšené riziko havárií. V případě dodržení všech legislativních povinností nepředpokládáme v této souvislosti významné riziko, a tedy ani významný vliv záměru na životní prostředí.

Rizika pro veřejné zdraví (např. v důsledku kontaminace vod, znečištění ovzduší a hlukového zatížení):

Hlavní faktory, které mohou mít vliv na zdraví obyvatel, jsou faktory chemické, fyzikální a socioekonomické. Působení těchto faktorů můžeme hodnotit pro období provádění stavebních a montážních prací a pro období provozu zavlažovacího systému. Vzhledem k rozsahu záměru budou potenciální vlivy záměru omezeny pouze na nejbližší okolí lokality záměru. Vliv záměru na ovzduší lze, vzhledem k charakteru záměru, vyloučit. V blízkosti umístění zásobní nádrže a čerpací a přihnojovací stanice se nenachází žádná obytná zástavba – nejbližší obytný objekt (č. p. 63) se nachází ve vzdálenosti 278 m od čerpací a přihnojovací stanice. V souvislosti s provozem zavlažovací soustavy se nepředpokládá téměř žádná doprava. Provoz zavlažovací soustavy bude probíhat v automatickém režimu, kontroly a údržba budou prováděny v rámci běžné pěšební činnosti. Vzhledem k charakteru zdrojů hluku a jejich vzdálenosti od obytné zástavby (nejbližší obytná budova se nachází ve vzdálenosti 278 m) lze usoudit, že realizací systému závlah v sadu Klopina v žádné situaci nedojde k překročení hygienických limitů hluku. Vzhledem ke vzdálenosti sadu od zastavěného

území obce a charakteru záměru je možno negativní vlivy vibrací na lidské zdraví nebo na stavební objekty vyloučit. Vzhledem k použité technologii kapkové závlahy se žádné ovlivnění jakosti povrchových ani podzemních vod nepředpokládá.

II. Umístění záměru

Cílem je vybudování kapkové závlahy a protimrazové ochrany ve stávajících ovocných sadech v lokalitě U Černého kříže a U Křemelice, v katastrálním území Klopina. Celková výměra zavlažovaných sekcí ovocných sadů, kde bude vybudována kapková závlaha, je 40,32 ha. V jedné sekci zavlažovaných sadů bude na ploše 3,99 ha umístěna technologie protimrazové ochrany květů jabloní horním (nadkorunním) postřikem. Zdrojem vody pro závlahy budou dva hlubinné vrty, ze kterých bude čerpána voda ze zvodně krystalinika. Odběr podzemní vody pro závlahy a protimrazovou ochranu bude v množství 5,0 l/s a bude probíhat po dobu nejvýše 9 měsíců ročně. Max. měsíční odběr bude 13 392 m³ a maximální roční odběr bude činit 120 528 m³. Z toho bude činit maximální měsíční i roční spotřeba pro protimrazovou ochranu (včetně objemu retenční nádrže) 3 600 m³. Předkládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora. Umístění záměru je tedy předem dáno polohou sadů, jejichž stabilní produkce bude zajištěna zavlažováním kapkovou závlahou. Závlahy budou napájeny z hlubinných vrtů, které jsou umístěny v areálu sadů. Poloha vrtů byla určena vyhledávacím hydrogeologickým průzkumem. Důvodem pro umístění zdroje zavlažování přímo v areálu sadů je, mimo jiné, snížení energetické náročnosti, která do značné míry závisí na délce přívodního potrubí, a dále poloha tektonické poruchy v horninách krystalinika, ve které je vyšší puklinová propustnost, umožňující odběry vody ze zvodně krystalinika (druhá zvodně). Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální, ani na regionální úrovni. V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky. Dotčené území není součástí přírodního parku. Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000 - Evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku. V prostoru oznamovaného záměru se nenachází žádná kulturní památka. Zdrojem vody pro zavlažování a protimrazovou ochranu bude podzemní voda ze stávajících hlubinných vrtů H-11 a H-12. Hlubinné vrty budou odebírat podzemní vodu z hornin krystalinika, z druhé (spodní) zvodně. Jak vyplývá z příloženého hydrogeologického posudku, pro účely zavlažování bude podzemní voda odebírána z jiné zvodně, než která je zdrojem vody pro místní studny. Čerpání vody z hornin krystalinika v lokalitě nemůže ohrozit vydatnost lokálních studní, jejichž zdrojem je zvodně kvartérních fluviálních usazenin. V případě potřeby odběru vody pro prioritní účely v budoucnu je možno přehodnotit povolení k odběru a odběr podzemní vody pro účely závlah regulovat. V současnosti však není zdroj podzemní vody z druhé zvodně k výše uvedeným účelům v obci využíván a ani není znám žádný jiný záměr, který by měl tento zdroj vody využívat.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Hlavní faktory, které mohou mít vliv na zdraví obyvatel, jsou faktory chemické, fyzikální a socioekonomické. Působení těchto faktorů můžeme hodnotit pro období provádění

stavebních a montážních prací a pro období provozu zavlažovacího systému. Vzhledem k rozsahu záměru budou potenciální vlivy záměru omezeny pouze na nejbližší okolí lokality záměru. Další faktory jsou z hlediska vlivu na obyvatelstvo nevýznamné. Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolených rozhodnutí. Pro omezení vlivů hluku a prašnosti při provádění výkopů a terénních úprav na obyvatele žijící v okolí zavlažovaného sadu je třeba dodržovat opatření uvedená v oznámení záměru. Oznamovatel nemá informace o dalších stavbách, činnostech a technologiích v dané lokalitě, které by mohly způsobit v kumulaci s hodnoceným záměrem závažné negativní důsledky na životní prostředí nebo veřejné zdraví.

Souhrnné vypořádání připomínek v obdržených vyjádřeních:

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru vyjádření těchto dotčených úřadů, dotčených územních samosprávných celků a veřejnosti: Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí Městského úřadu Mohelnice, Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc a vyjádření občanů Klopiny, jejichž obsahem byla tato vyjádření:

Krajský úřad Odbor životního prostředí a zemědělství

Oddělení ochrany životního prostředí:

Orgán odpadového hospodářství

K předloženému záměru „Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“ nejsou z hlediska odpadového hospodářství připomínky.

Orgán ochrany ovzduší

Vyjádření Krajského úřadu Olomouckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství jako orgánu ochrany ovzduší (KÚOK) dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) k oznámení záměru podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů:

KÚOK nemá k předloženému záměru připomínky.

Oddělení vodního hospodářství:

K vydání vyjádření k záměru podle § 18 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, je v rozsahu svého správního obvodu obce s rozšířenou působností příslušný vodoprávní úřad Městského úřadu Mohelnice.

Z hlediska chráněných zájmů na úseku vodního hospodářství, které spadají do kompetence KÚOK, bez připomínek.

Oddělení ochrany přírody:

Orgán ochrany přírody

a) Stanovisko k vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 bylo vydáno samostatně ve stanovisku krajského úřadu č.j.: KUOK 80512/2018 ze dne 24. 7. 2018. Významný vliv záměru na lokality soustavy Natura 2000 byl vyloučen.

b) Ostatní zákonem chráněné zájmy v působnosti orgánu ochrany přírody krajského úřadu nejsou předmětným záměrem negativně dotčeny.

Odůvodnění:

Z podkladů, které jsou správnímu úřadu k dispozici, nevyplývá negativní dotčení zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, jež jsou svěřeny do kompetence krajského úřadu.

Orgán ochrany zemědělského půdního fondu

Vzhledem k tomu, že předmětem záměru bude vybudování závlahového systému, který dle ustanovení § 1 odst. 3 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, náleží do zemědělského půdního fondu, nemáme za úsek ochrany ZPF připomínky.

Oddělení lesního hospodářství:

Veřejné zájmy na úseku ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, nejsou záměrem dotčeny.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Olomoucký kraj – vyjádření ze dne 2. 1. 2019, č.j.: 130623/2018

Olomouckému kraji bylo dne 19. 12. 2018 doručeno zahájení zjišťovacího řízení dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, pod č.j. KUOK129901/2018, sp. zn. KÚOK/127907/2018/OŽPZ/7289 ze dne 18. 12. 2018, jehož cílem je zjištění, zda záměr „Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“, má být posuzován dle citovaného zákona. Bylo předloženo oznámení záměru, zpracované dle přílohy č. 3 k citovanému zákonu.

Oznamovatelem záměru je ÚSOVSKO AGRO s.r.o., se sídlem Klopina č.p. 33, 789 73 Úsov, oprávněným zástupcem oznamovatele na základě plné moci je společnost FORTEX – AGS. a.s., Jílová 1550/1, 787 92 Šumperk. Oznámení zpracoval RNDr. Petr Blahník, Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc v prosinci 2018.

Oznámení záměru obsahuje z našeho pohledu veškeré potřebné náležitosti, které záměr dostatečně objasňují. Předmětem záměru je vybudování kapkové závlahy a protimrazové ochrany ve stávajících ovocných sadech v lokalitě U Černého kříže a U Křemelice, v k.ú. Klopina. Celková výměra zavlažovaných sekcí ovocných sadů, kde bude vybudována kapková závlaha, je 40,32 ha. V jedné sekci zavlažovaných sadů bude na ploše 3,99 ha umístěna technologie protimrazové ochrany květů jabloní horním postřikem. Zdrojem vody pro závlahy budou dva hlubinné vrty, ze kterých bude čerpána voda ze zvodně krystalinika. Odběr podzemní vody pro závlahy a protimrazovou ochranu bude v množství 5,0 l/s a bude probíhat po dobu nejvýše 9 měsíců ročně. Max. měsíční odběr bude 13 392 m³ a maximální roční odběr bude činit 120 528 m³. Z toho bude činit maximální měsíční i roční spotřeba pro protimrazovou ochranu (včetně objemu retenční nádrže) 3 600 m³.

Dle územně plánovací dokumentace Olomouckého kraje – Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění pozdějších aktualizací (dále jen ZÚR OK) se záměr částečně zasahuje do ložiska nevýhradních nerostných surovin Úsov – Klopina a do prognózního zdroje nerostných surovin.

Záměr není v rozporu se ZÚR OK, ani se strategickým dokumentem – Strategii rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje.

Olomoucký kraj nepožaduje tento záměr dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc (dále „ČIŽP“)

Dne 19.12.2018 jsme obdrželi pod č.j. KUOK 1299012018 zahájení zjišťovacího řízení záměru „Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“. Po prostudování předloženého oznámení Vám sdělujeme, že k němu nemáme žádné připomínky a domníváme se, že není nutné jej dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci – územní pracoviště Šumperk (dále „KHS“) – vyjádření ze dne ze dne 11. 1. 2019, č.j.: KHSOC/35179/2018/SU/HOK

K předloženému oznámení záměru „Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“, oznamovatele společnost ÚSOVSKO AGRO s.r.o., se sídlem Klopina č.p. 33, 789 73 Úsov, **orgán ochrany veřejného zdraví nemá zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru.**

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Městský úřad Mohelnice, Odbor životního prostředí – vyjádření č.j.: MUOM – ŽP/36710/18

Bez připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.

Vyjádření občanů obce Klopina - dopisem ze dne 15. 1. 2019

Po prostudování předloženého oznámení, dle § 66 odst. 8 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, máme jako dotčená veřejnost následující připomínky:

- Na území obce Klopina zavlažuje akciová společnost ÚSOVSKO již cca 50 ha ovocných sadů. Tímto záměrem se zavlažované území rozšíří až na 90 ha. Veškeré tyto sady jsou zavlažovány pouze z podzemních. Jak je uvedeno v textu oznámení záměru, v současné době povolený odběr podzemních vod pro akciovou společnost ÚSOVSKO činí 25 462 m³/měsíc a 265 889 m³/rok. (V příloze 5 – hydrogeologický posudek je v kapitole 3. chybně uveden roční povolený odběr podzemních vod akciovou společností na hodnotu 38 854

m³/měsíc a 386 417 m³/rok). Ve srovnání s povolením k nakládání s vodami zdroje pro zásobování skupinového vodovodu pro obce Klopina a Veleboř (povolený odběr je 6 480 m³/měsíc a 77 000 m³/rok), se jedná o několikanásobně větší množství.

- Dle § 29 odst. 1 vodního zákona č. 254/2001 Sb. jsou zdroje podzemních vod přednostně vyhrazeny pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou, proto nepovažujeme za hospodárné čerpat takové množství podzemních vod pro podnikatelskou činnost. Zvláště v situaci, kdy se ČR dlouhodobě potýká se suchem a nedostatkem vody.
- Vzhledem ke skutečnostem, že za posledních pár let došlo k radikálnímu poklesu hladiny spodní vody v obci Klopina (jako příklad nedávné vyschnutí studny na obecním hřbitově, nebo zmíněná suchá studna viz hydrogeologický posudek), máme obavy, že vybudováním tohoto záměru se bude tento stav dále zhoršovat.
- Argumentace možnosti využití srážkových vod pro závlahu: „taková možnost je z hlediska ekonomické rentability neproveditelná“ se nám jeví jako neopodstatněná.
- Záměr závlahy se nachází na plochách, kde bylo vybudováno systematické odvodnění (meliorace). Tento fakt se nám jeví jako nevhodný, poněvadž srážková voda, která by se měla udržet v půdě a být přirozeným zdrojem vody pro ovocné stromy, bude odvedena meliorací a z toho důvodu se bude muset odebírat o to větší množství již zmíněné podzemní vody pro závlahu. Nikde není prokázáno, zda meliorace nebude odvádět i závlahovou vodou těmto stromům a tím pádem nastane i větší spotřeba podzemní vody. Zavlažování odvodněných ploch podzemní vodou by mohlo mít podstatný vliv na životní prostředí.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem požadujeme posuzovat předložený záměr podle 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.

Vypořádání:

Samostatnou přílohou oznámení záměru je hydrogeologický posudek „Klopina – Závlaha a protimrazová ochrana sadů U Černého kříže“, který posuzuje vliv realizace závlahového systému na vydatnost vodních zdrojů. Zpracovatelem je Ing. Pavel Pišl, držitel osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie a sanační geologie. V závěru posudku zpracovatel konstatuje, že ovlivnění vodního zdroje pro hromadné zásobování obce Klopina a Veleboř (místní část obce Klopina) nelze předpokládat. Voda pro zavlažování bude odebírána vrtů HV – 11 a HV – 12 z hlubší struktury krystalických hornin než voda pro zásobování obcí, která je z kvartérních fluvialních sedimentů mělké zvodně, z hloubek 3 – 4 m pod terénem. Vzdálenost vrtů od studny je 1 250 m a navíc proti směru proudění podzemní vody. Stejně důvody platí i ve vztahu čerpaných vrtů a domovních studní v obci Klopina (lokální studny neslouží k zásobování obyvatelstva pitnou vodou).

Dle údajů evidence odběrů podzemní vody, vedené Povodím Moravy s.p., není pro vodní zdroj vodovodu Klopina – Veleboř (IČ 530402) využíváno celé povolené množství. Podobně ani pro vodní zdroj Úsovsko – Klopina (IČ 530300) neznámá povolené množství skutečně odebrané množství. Z údajů uvedených Povodím Moravy, s.p. vyplývá, že odebrané množství vody z vodního zdroje Úsovsko – Klopina (IČ 530300) bylo v ročním úhrnu nižší než z vodního zdroje pro vodovod obce Klopina ve Veleboři (IČ 530402). Většina odebrané vody ze stávajícího zdroje Úsovsko- Klopina (IČ 530300) je využívána k zásobování pitnou vodou. Dle evidence odběrů vody bylo v roce 2017 odebráno z tohoto zdroje pro závlahy 19,0 tis. m³ a pro veřejné vodovody 46,9 tis. m³. K připomínkám týkající se povolených ročních odběrů podzemních vod pro akciovou společnost ÚSOVSKO, krajský úřad uvádí následující: Tento zdroj se skládá ze dvou vrtů, které jsou pro účely evidence hodnoceny společně. Vrt HV-12 (2001), povolení k nakládání s vodami rozhodnutím Městského úřadu v Mohelnici ze dne 29. 5. 2006 (Čj.: ŽP/13216-06/1676-06/Dram) (množství po dobu 12 měsíců v roce: průměrný povolený odběr 2,5 l/s, maximální povolený odběr 6,5 l/s, maximální měsíční odběr 17 422,0 m³/měsíc, roční povolený odběr 75 284,0 m³/rok). Dle tohoto povolení lze odebírat vodu po dobu celého roku, tedy 12 měsíců, ale nelze po všechny měsíce v roce odebírat maximální měsíční povolený odběr, tedy nelze číslo 17 422 m³/měsíc násobit dvanácti. Zdroj Lucie – povolení k nakládání s vodami rozhodnutím Městského úřadu v Mohelnici ze dne 25. 5. 2006 (Čj.: ŽP/13215-06/1329-06/Dram). Povolení je platné pro období 7 měsíců v roce (duben – říjen), (maximální povolený odběr 3,1 l/s, maximální měsíční povolený odběr 8 040,0 m³/měsíc, roční povolený odběr 56 825,0 m³/rok).

Vodní zdroj pro vodovod obce Klopina (IČ 530402) ve Veleboři (Veleboř je místní část náležející k obci Klopina) odebírá vodu z jiné zvodně (kvartérní), než je stávající i budoucí odběr pro zavlažování sadů, který je ze zvodně krystalinika. Odběry vody pro vodovod obce Klopina a odběry vody pro zavlažování sadů si vzájemně nekonkurují, neboť obě zvodně jsou odděleny izolátorem (nepropustnou vrstvou jílovitých hornin) a hydraulicky spolu nekomunikují. Kromě toho leží místo odběru pro vodovod obce Klopina výše proti směru proudění podzemních vod, a proto by nemohl ovlivněn odběrem vody pro závlahy ani v případě, kdyby docházelo k odběru ze stejné zvodně. Zavlažování bude zajištěno vysoce hospodárným systémem kapkové závlahy, který nelze srovnávat s dříve používaným zavlažováním postřikem. Zavlažování bude řízeno čidly vlhkosti půdy a při dosažení hranice 34% nasycení půdy vodou v efektivní zóně (tedy v hloubce cca 0,2–0,3 m) bude příslušná sekce zavlažovacího rozvodu uzavřena. Nadměrné zavlažování není v zájmu oznamovatele ani z důvodů ekonomických (spotřeba energie na čerpání vody), ani z důvodů pěstitelských (fytosanitárních).

Dle ustanovení § 29 odst. 1) zákona č. 254/2001 Sb., vodního zákona, zdroje podzemních vod jsou přednostně vyhrazeny pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou a pro účely, pro které je použití pitné vody stanoveno zvláštním právním předpisem. K jiným účelům může vodoprávní úřad povolit použití podzemní vody, jen není-li to na úkor uspokojování uvedených potřeb. Oznámení, spolu s hydrogeologickým posudkem, široce popisuje hydrogeologické okolnosti v zájmovém území a bude dostatečným podkladem pro rozhodování vodoprávního orgánu v příslušných řízeních podle vodního zákona. Standardně je povolení k odběru podzemní vody vydáváno na dobu určitou a při jeho prodlužování se přezkoumávají všechny okolnosti. V případě potřeby odběru vody pro prioritní účely v budoucnu je možno přehodnotit povolení k odběru a odběr podzemní vody pro účely závlah omezit. Oznamovatel zvažoval všechny možnosti, jak zajistit zdroj vody pro zavlažování.

Možnost využití srážkových vod jako zdroje vody oznamovatel vyloučil pro jeho zjevnou ekonomickou neproveditelnost.

K připomínce týkající se odvodnění pozemků, na nichž má být vybudován systém zavlažování, krajský úřad uvádí: Vlhkost půdy je závislá především na struktuře půdy, na obsahu humusu v kulturní vrstvě apod. V daném místě není drenáž umístěna proto, aby snižovala úroveň hladiny podzemní vody, neboť horizont podzemní vody zde není vyvinut. Smyslem drenáže v této lokalitě bylo zabránit dočasnému lokálnímu přemokření a povrchovému odtoku v lokalitě, kde je na velké části plochy sadů půdní profil, tvořený jílovitými hlínami, pro vodu téměř nepropustný. Trubková drenáž se nachází v hloubce cca 1,0 m a začne být účinná až po úplném nasycení výše ležících vrstev půdy vodou. Úroveň vlhkosti půdy v efektivní hloubce (stromy v předmětném areálu sadů mají rozhodující podíl kořenové soustavy v hloubce 0,2 – 0,3 m) nebude činností drenáží významně negativně ovlivněna. K zavlažování bude využit moderní systém kapkové závlahy, který se běžně používá k zavlažování v aridních a semiaridních oblastech světa (např. ve Středozeří a na jihu Spojených států). Tento systém je velice úsporný. Zavlažování bude řízeno čidly vlhkosti půdy a při dosažení hranice 34% nasycení půdy vodou v efektivní zóně (tedy v hloubce cca 0,2–0,3 m) bude příslušná sekce zavlažovacího rozvodu uzavřena. Nadměrné zavlažování není v zájmu oznamovatele jak z důvodů ekonomických (spotřeba energie na čerpání vody), tak i z důvodů pěstitelských (fyto-sanitárních). Při maximální úrovni vlhkosti půdy 34 % nemůže docházet k protékání vody celým půdním profilem, tedy ani k odtoku závlahové vody odvodňovacím systémem. Zavlažování odvodňovaných ploch podzemní vodou za této situace nemůže mít významný negativní vliv na žádnou složku životního prostředí, tedy ani na obyvatelstvo či veřejné zdraví, ani na živočichy nebo rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, vodu, ovzduší, klima, krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek nebo kulturní dědictví. A z tohoto důvodu krajský úřad nepožaduje posouzení vlivů záměru na životní prostředí v celém rozsahu zákona posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad záměr posoudil, zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních předpisů a vydal toto rozhodnutí. Z uvedeného plyne, že nepožaduje, aby byl záměr posuzován dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Zájmy ochrany životního prostředí lze hájit v navazujících řízeních.

Krajský úřad se během zjišťovacího řízení zabýval i opatřeními k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci, nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí. Opatření nebyla takového charakteru, který by poukazoval na nutnost záměr dále posuzovat.

Krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení vyhodnotil kritéria uvedená v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, přičemž přihlédl zejména k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění. Dále zvážil kapacitu záměru a prostudoval obdržená vyjádření dotčených orgánů. Ve vyjádřeních obdržených ve stanovené zákonné lhůtě byl vznesen požadavek na posouzení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (proces EIA) a to od občanů Klopiny. V žádném jiném obdrženém vyjádření tento požadavek uplatněn nebyl. **Veškeré připomínky a požadavky uvedené v doručených vyjádřeních lze řešit v rámci následných řízení.** Podmínky vyplývající z platné legislativy musí být respektovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona o posuzování vlivů na životní

prostředí. S ohledem na výše uvedené krajský úřad nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.

Krajský úřad doporučuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ust. § 25 správního řádu ve spojení s ust. § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí vyvěšením na své úřední desce.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním u Krajského úřadu Olomouckého kraje ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí veřejnou vyhláškou. Písemnost doručovaná veřejnou vyhláškou se považuje za doručenu 15. dnem po jejím vyvěšení na úřední desce doručujícího správního orgánu. Dotčená veřejnost doloží v odvolání splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 citovaného zákona. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má odkladný účinek.

otisk úředního razítka

Mgr. Radomír Studený
vedoucí oddělení integrované prevence
Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Michaela Štěpánková

Olomoucký kraj a obec Klopínu žádáme jako dotčené územně samosprávné celky o zveřejnění tohoto rozhodnutí ve smyslu § 16 odst. 3 citovaného zákona na úřední desce a internetu, a to nejméně na 15 dnů. Zároveň žádáme o zaslání potvrzení o zveřejnění Krajskému úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

.....

.....

Podpis oprávněné osoby k vyvěšení:

Podpis oprávněné osoby k sejmutí:

Úřední razítko:

Úřední razítko:

Rozdělovník:**Dotčené územní samosprávné celky**

- obec Klopina
- Olomoucký kraj

Dotčené správní úřady

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství - zde
- Městský úřad Mohelnice, Odbor životního prostředí, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci – územní pracoviště Šumperk, Lidická 56, 787 36 Šumperk
- ČIŽP OI Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

Oznamovatel

- ÚSOVSKO AGRO s.r.o., Klopina č.p. 33, 789 73 p. Úsov

Oprávněný zástupce oznamovatele

- FORTEX – AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 92 Šumperk

Zpracovatel oznámení

- Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc

Na vědomí

- MŽP ČR, OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- MŽP ČR, Odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, Vršovická 65, 110 00 Praha 10
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
- Barbora Drlíková, Klopina 1, 789 73 Úsov
- Pavel Konrad Klopina 1, 789 73 Úsov
- Josef Drlík Klopina 8, 789 73 Úsov