

O Z N Á M E N Í Z Á M Ě R U

podle přílohy č. 3, zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí),
v platném znění.

Nádrže na DAM, ZD Výčapy

Oznamovatel:

**ZD Výčapy, družstvo
Výčapy 189
674 01 Třebíč**

Investor:

**ZD Výčapy, družstvo
Výčapy 189
674 01 Třebíč**

Zpracovatelé oznámení:

Ing. Juraj Németh, CSc., osoba oprávněná k posuzování vlivů na životní prostředí, dle zákona č.
100/2001 Sb. Číslo oprávnění: 33507/5777/OIP/03
Soudní znalec v oborech: Vodní hospodářství, Ochrana přírody, Čistota ovzduší
Číslo průkazu znalce: Spr. 2191/96

Jana Kopečková – Agro 2000 s.r.o.

Obsah

A) ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
B) ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. Základní údaje	4
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	4
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	4
B.I.3. Umístění záměru	5
B.I.4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry	5
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant	7
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	7
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	8
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	8
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	8
B.II. Údaje o vstupech	9
B.II.1. Půda	9
B.II.2. Voda	9
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	9
B.II.4. Doprava	9
B.III. Údaje o výstupech	9
B.III.1. Emise do ovzduší	9
B.III.2. Odpadní vody	11
B.III.3. Produkce odpadů	12
B.III.4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	13
B.III.5. Hluk, vibrace, záření	13
C) ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	15
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	15
a) Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	15
b) Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	15
c) Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty	15
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	16
C.2.a) Základní charakteristiky ovzduší a klimatu	16
C.2.b) Čistota ovzduší	17
C.2.c) Základní charakteristiky vod	19
C.2.d) Základní charakteristiky půd	19
C.2.e) Flóra, fauna, krajina	20
C.2.f) Oblasti surovinových zdrojů	21
D) ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	22
A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	22
D.1.1. Vlivy na ovzduší	22
D.1.2. Vlivy na vodu	23
D.1.3. Vlivy na půdu	23
D.1.4. Vlivy na flóru, faunu, ÚSES	23
D.1.5. Vlivy na hlukovou zátěž	23
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	23
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	24
D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	24
D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	24
E) POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	25
F) DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	25
G) VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	25
H) PŘÍLOHY	27

ÚVOD

Předložené oznámení je zpracováno podle přílohy č. 3 k zákonu 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“).

Předmětem oznámení je záměr „Nádrže na DAM, ZD Výčapy“, který má být realizovaný uvnitř areálu družstva Výčapy a jehož cílem je zajistit bezpečné skladování hnojiva DAM nejen pro družstvo Výčapy, ale pro všechny střediska, jež jsou součástí společnosti AGRO 2000, spol. s r.o.

A) ÚDAJE O OZNAMOVATELI

- A.1. Družstvo: ZD Výčapy, družstvo
- A.2. IČ: 001 40 538
- A.3. Sídlo: Výčapy 189
674 01 Třebíč
- A.4. Telefon: +420 568 883 635
- A.5. E-mail: zdvyčapy@seznam.cz
- A.6. Oprávnění zástupci oznamovatele: Ing. Marcela Veselá, předseda představenstva

B) ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Záměrem je stavba „Nádrže na DAM, ZD Výčapy“.

Ve smyslu přílohy č. 1 k zákonu je záměr zařazený do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

Příslušným úřadem pro posuzování vlivů je Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Novostavba zemědělských nádrží na DAM je navržena jako železobetonová vana, v níž jsou umístěná tři sklolaminátová síla, jako zásobní nádrže na kapalně hnojivo DAM.

Tab. č. 1 Základní rozměry železobetonové vany se třemi sklolaminátovými síly

Veličina	MJ	Velikost, rozměr
Půdorysné rozměry (max)	m	18,90 x 7,60
Výška objektu (od ± 0,000)	m	9,85
Objem záchytné bezpečnosti nádrže	m ³	109,44
Počet sklolaminátových sil	m ²	3
Objem sklolaminátového síla	m ³	100

Záchytná železobetonová bezpečnostní nádrž je navržena tak, aby byl její objem větší, než objem sklolaminátového sila. Objem sila je 100 m³ a objem nádrže po odečtení plochy třech sil je 109,44 m³.

B.I.3. Umístění záměru

Kraj: Vysočina

Okres: Třebíč

Obec: Výčapy

K.ú.: Výčapy

Pozemky p.č. 911/2, 912/4 a st. 116, na kterých je umístěna stavba záchytné železobetonové nádrže se třemi sklolaminátovými sily (nádrže na DAM), jsou situovány v jižní části na okraji obce Výčapy v oploceném areálu zemědělského družstva. Tato lokalita obce spadá do zastavěného území (plochy výroby a skladování – zemědělská výroba) dle platného územního plánu obce Výčapy (obr. 1).

Seznam pozemků a jejich využití novostavbou nádrží na DAM je uveden v tabulce č. 2.

Tab. 2 Dotčené pozemky novostavbou nádrží na DAM

Parcelní číslo	Vlastník	Výměra	Katastrální území	Druh pozemku
911/2	ZD Výčapy, družstvo, č.p. 189, 674 01 Výčapy	9329	Výčapy (787523)	Ostatní plocha
912/4	ZD Výčapy, družstvo, č.p. 189, 674 01 Výčapy	783	Výčapy (787523)	Ostatní plocha
st. 116	ZD Výčapy, družstvo, č.p. 189, 674 01 Výčapy	256	Výčapy (787523)	Zastavěná plocha a nádvoří

Souřadnice GPS: X: 651616,241
Y: 1160795,799

B.I.4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry

Cílem realizace záměru je nutnost vytvoření bezpečných skladovacích prostor pro kapalná hnojiva, potřebná ke zvýšení výnosů rostlinné výroby družstva. Pro skladování dusíkatých hnojiv (DAM) budou využívána sklolaminátová sila důsledně zabezpečená proti možnosti úniku do prostředí. Hnojiva budou přečerpávána na stáčecí ploše, která je odvodněna zpět do bezpečnostní železobetonové nádrže, tak aby nedošlo k jejich úniku. V záchytné železobetonové nádrži bude umístěna technologie pro čerpání hnojiv. Architektonické a stavební řešení záměru je přizpůsobeno technickým požadavkům kladeným na skladování hnojiv (DAM) a požadavkům stavebníka.

Obr. 1 Situace širších vztahů – umístění nádrží na DAM



V areálu ZD Výčapy je v současné době provozováno:

- Chov hospodářských zvířat, projektovaná kapacita chovu je 310 ks dojníc, 110 ks telat, s roční emisí amoniaku $5,4 \text{ t. rok}^{-1}$, po uplatnění snižujících opatření pro emise amoniaku, podle platného provozního řádu
- Bioplynová stanice, jmenovitý elektrický výkon $1,2 \text{ MW}_e$, jmenovitý tepelný výkon $0,68 \text{ MW}_t$, emise do ovzduší za rok 2016 byly TZL $0,017 \text{ t. rok}^{-1}$, NO_x $13,56 \text{ t. rok}^{-1}$, CO $32,3 \text{ t. rok}^{-1}$. Roční spotřeba substrátu je $33\,700 \text{ t. rok}^{-1}$ a produkce digestátu je $18\,250 \text{ m}^3 \text{. rok}^{-1}$. Bioplynová stanice je provozována podle platného provozního řádu.
- Dále je ve středisku ZD Výčapy provozována posklizňová linka a míchárna krmných směsí.

Objekty ve výstavbě:

- Nádrže na skladování hnojiva DAM – záměr, který je předmětem tohoto oznámení, skladovací kapacita 300 m^3 hnojiva DAM ve třech skladovacích silech, využití nádrží je sezónní, naskladňují se na jaře, na podzim před setím jarních a zimních plodin
- Míchárna směsných hnojiv, zastavěná plocha nové haly bude $1273,0 \text{ m}^2$, budou zřízeny nové zpevněné plochy o rozloze 1700 m^2 . Hala bude obsahovat 4 samostatné kóje, každá s vlastním vjezdem a každá o rozloze $254,6 \text{ m}^2$, v nichž budou skladovány jednotlivé

komponenty, ze kterých se posléze míchá konečný produkt v míchárně na konci haly o rozloze 254,6 m², rovněž se samostatným vjezdem. Kóje jsou uzpůsobeny na maximální množství 800 t hnojiva.

Objekty, které jsou současně ve výstavbě, nebudou po dobu provozu zdrojem emisí do ovzduší, zabezpečení proti úniku do okolního prostředí hnojiva DAM železobetonovou bezpečnostní nádrží je dostatečné ke spolehlivému zadržení případně uniklé kapaliny, únik tuhého hnojiva z mícháren hnojiv se rovněž nepředpokládá. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky a je možno konstatovat, že ke kumulaci negativních vlivů na životní prostředí a zdravotní stav obyvatel nemůže výstavbou nových objektů docházet.

Průběh stavebních prací bude představovat časově velmi omezené a občasné zvýšení hladiny hluku v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Hladina hluku se bude měnit především v závislosti na druhu prací, nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení. Vzhledem k charakteru výstavby a malému objemu stavebních prací není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí.

V areálu ZD Výčapy, družstvo bude realizovaný záměr – skladovací sila na kapalné hnojivo DAM o celkové kapacitě 300 m³, sloužící pro potřeby ZD Výčapy i ostatních středisek společnosti AGRO 2000, s. r. o.

Hnojivo bylo dosud skladováno v malém množství přímo na místech použití v nevyhovujících skladovacích nádržích. Z hlediska provozu a potřeb ZD Výčapy pro hnojení polností se ukazuje jako flexibilnější varianta vybudování vlastního skladu na kapalné hnojivo DAM, takže družstvo nebude odkázáno na mnohdy nedostatečné dodávky tohoto hnojiva, bude mít možnost kdykoliv v nepříznivém počasí přerušit hnojení, aniž by hledalo vhodný způsob uskladnění hnojiva.

Sklad na DAM bude rovněž sloužit ke skladování a k prodeji této komodity pro další zákazníky a subjekty společnosti AGRO 2000, s. r. o.

Umístění nádrží na DAM v areálu družstva Výčapy bylo vybráno z hlediska přístupu – příjezdové cesty, zpevněná plocha, dále pak proto, že je zde vhodný přístup i pro ostatní zájemce.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.

Hlavní částí stavebního objektu je záchytná železobetonová nádrž (záchytná vana), s půdorysným rozměrem 18,9 m x 7,6 m, výška nádrže je 1,1 m, jejímž účelem je zachycení obsahu skladovacího sila. Pro skladování hnojiva DAM slouží tři sklolaminátová skladovací sila, uložená v záchytné nádrži. Sklaminátová sila jsou kruhového půdorysu o průměru 3,4 m, jejich výška je 10 m. Obslužná komunikace nádrže je na ploše, která je spádovaná a pomocí vpustí odvodněná zpět do záchytné nádrže, plocha současně slouží jako stáček plocha pro hnojiva, takže veškeré při stáčení uniklé hnojivo je zachyceno v záchytné nádrži. V záchytné železobetonové nádrži je rovněž umístěná kompletní technologie pro čerpání hnojiv.

Plnění a vypouštění sklaminátových sil je zajišťováno nerezovým potrubím, opatřeným hadicovými spojkami. Na potrubí je osazeno několik kulových kohoutů, které slouží k uzavírání

potrubí a k plnění nebo vypouštění jednotlivých sil. Dále je na potrubí osazené nerezové odstředivé čerpadlo s nerezovým oběhovým kolem, které se využívá pro plnění nebo vypouštění nádrží pomocí zemědělské techniky, která vlastní čerpadlo neobsahuje. Čerpadlo je možné ze systému nerezového potrubí odpojit pomocí dvou kulových kohoutů.

Záchytná železobetonová nádrž je navržena tak, aby byl její objem větší, než objem sklaminátového sila. Objem sila je 100 m^3 a objem nádrže po odečtení plochy třech sil je $109,44 \text{ m}^3$.

Vlastní hnojivo DAM 390 je roztok dusičnanu amonného a močoviny s průměrným obsahem 30 % hmotnostních dusíku, z toho 1/4 ve formě amonné, 1/4 ve formě dusičnanové a 1/2 ve formě močovinové. Kapalně dusíkaté hnojivo DAM 390 při optimálním složení 42,2 % dusičnanu amonného, 32,7 % močoviny a 25,1 % vody obsahuje ve 100 litrech roztoku 39 kg dusíku a má při teplotě 250°C hustotu 1300 kg/m^3 , vysolovací teplota je -100°C . Při eventuální krystalizaci však nezvětšuje objem a neohrožuje tak skladovací nádrže. Při zvýšení teploty nad 0°C nabývá opět konzistenci čirého roztoku bez újmy na kvalitě produktu a obsahu dusíku.

Hnojivo DAM lze použít k základnímu hnojení, je určeno především k přihnojování během vegetace a k urychlenému rozkladu zaorané slámy. Pro základní dusíkaté hnojení při předset'ové přípravě půdy lze DAM použít ke všem plodinám, zvláště k jařinám. Dobře se uplatní i v systému minimálního zpracování půdy k meziplošinám.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.

Novostavba nádrží na DAM bude provedena v jedné etapě.

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: leden 2017

Předpokládaný termín dokončení stavby: listopad 2017

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.

Místo: Výčapy

Katastrální území: Výčapy (787523)

Obec s rozšířenou působností: Výčapy

Okres: Třebíč

Kraj: Vysočina

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

- Územní rozhodnutím a stavební povolení dle platného stavebního zákona – vydává MěÚ Třebíč, stavební úřad
- Souhlas k nakládání s odpady dle vyhl. č. 383/2001 Sb. – vydává MěÚ Třebíč
- Vyjádření VAS, a.s. divize Třebíč, Kubišova 1172, 674 01 Třebíč
- Stanovisko MěÚ Třebíč, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství
- Stanovisko Povodí Moravy, s. p. Dřevařská 11, 602 00 Brno
- Případně další rozhodnutí vyplývající z požadavků dotčených správních úřadů
- Příslušným orgánem pro zjišťovací řízení záměru je Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, Jihlava

- Příslušným orgánem pro vydání povolení k provozování nádrží je MěÚ Třebíč, stavební úřad, který vydá po ukončení stavby kolaudační souhlas

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Před započítím stavebních prací bude sejmuta ornice ve vrstvě cca 200 mm. Ornice bude skladována na pozemku stavebníka, tak aby nedošlo k jejímu znehodnocení. Po dokončení stavebních prací bude rozprostřena a využita k zúrodnění pozemků ve vlastnictví investora. Úprava vegetace na stavebním pozemku bude po dokončení výstavby řešena samostatně stavebníkem (zatravněním nezastavěných ploch).

V řešeném území nejsou z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášena žádná chráněná území, registrované významné krajinné prvky, přírodní park ani památný strom. Tyto území jsou v dostatečné vzdálenosti od plánované výstavby.

Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Záměr nevyžaduje žádné zábory PUPFL, stavebními pracemi nebudou dotčeny ani ochranná pásma PUPFL, novostavba se nedotkne zájmů ochrany ZPF, viz. Vyjádření odboru životního prostředí ze dne 16. 8. 2016 zn.: 54621/16-SPIS 10426/2016/Kp-K.

B.II. 2. Voda

Provozem nádrží na DAM nevznikají žádné nároky na pitnou nebo užitkovou vodu.

B.II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.

Nádrže na DAM nevyžadují budování nových přípojek inženýrských sítí. Potřeba elektrické energie pro provoz čerpadel bude řešena ze stávajících rozvodů NN uvnitř areálu.

B.II. 4. Doprava

Pro příjezd cisteren k novostavbě nádrží na DAM bude vybudována nová zpevněná plocha (komunikace), která bude napojena na stávající vnitroareálovou komunikaci. Část zpevněné plochy je vyčleněna jako stáčecí plocha. Ta je odvodněna zpět do záchytné železobetonové nádrže.

B.III. Údaje o výstupech.

B.III. 1. Emise do ovzduší

Zdroje znečišťování ovzduší z provozu nádrží na DAM lze rozdělit do několika skupin:

- Stacionární zdroje – emise z vlastního provozu nádrží
- Plošné zdroje – emise ze zpevněných ploch vznikající pojezdem strojů po zpevněné ploše u nádrží (prachové částice)
- Liniové zdroje – emise z dopravy (dovoz a odvoz hnojiva DAM)

Z vlastního provozu nádrží na DAM v dané lokalitě se žádné emise nepředpokládají, kapalné hnojivo DAM je stabilní kapalina, není těkavá a neemituje do svého okolí žádné těkavé látky, stacionární zdroj emisí lze tedy považovat za nedůležitý.

Při udržování čistoty a pořádku na zpevněných plochách v okolí nádrží na DAM, lze rovněž předpokládat, že průjezdem automobilů po zpevněných plochách nedojde k emisím poléťavého prachu, nebo k nim bude docházet v množství zanedbatelném pro hodnocení vlivů na životní prostředí, plošné zdroje emisí z provozu nádrží lze rovněž považovat za nedůležité.

Liniové zdroje emisí do ovzduší se tvoří vlivem dopravy související s dopravní obslužností při provozu nádrží.

V průběhu roku dochází k dovozu hnojiva DAM v celkovém množství 300 m³ a k naplnění zásobních sil na hnojivo, rovněž dochází k odvozu hnojiva k dalšímu použití a k vyprázdnění zásobních sil. Cyklus se opakuje 2 x ročně.

Pro plnění zásobních sil se využívají těžké nákladní automobily (TNA) s cisternovým návěsem objemu 30 m³, pro jedno naplnění zásobních sil na DAM je nutno 10 x příjezd a 10 x odjezd cisternového automobilu, to znamená 20 průjezdů cisteren za rok.

Pro vyprazdňování zásobních sil se budou používat cisternové přívěsy (CP) za traktorem objemu 10 m³, pro jedno vyprázdnění zásobních sil na DAM je nutno 30 x příjezd a 30 x odjezd cisternového přívěsu za traktorem, to znamená 60 průjezdů cisteren za rok.

V souladu s novými legislativními opatřeními v roce 2002 vydalo MŽP ČR jednotné emisní faktory pro motorová vozidla tak, aby bylo možné v rámci ČR provádět vzájemně porovnatelné bilanční výpočty emisí z dopravy či hodnocení vlivu motorových vozidel na kvalitu ovzduší.

Pro výpočet emisních faktorů pro motorová vozidla je určen PC program **MEFA v.02 (Mobilní Emisní FAKtory, verze 2002)**. Tento uživatelsky jednoduchý program umožňuje výpočet univerzálních emisních faktorů (µg/km – g/km) pro všechny základní kategorie vozidel různých emisních úrovní poháněných jak kapalnými, tak i alternativními plynými pohonnými hmotami. Program zohledňuje rovněž další zásadní vlivy na hodnotu emisních faktorů – rychlost jízdy, podélný sklon vozovky i stárnutí motorových vozidel. Program **MEFA v.02** umožňuje výpočet emisních faktorů pro široké spektrum znečišťujících látek. Zahrnuje jak hlavní složky výfukových plynů, tak i látky rizikové pro lidské zdraví (aromatické, polyaromatické uhlovodíky a aldehydy). Zahrnutý jsou i reaktivní organické sloučeniny, které představují hlavní prekurzory tvorby přízemního ozónu a fotooxidačního smogu (alkeny). Jedná se o následující sloučeniny:

Anorganické sloučeniny

- oxidy dusíku (NO_x)
- oxid dusičitý (NO₂)
- oxid siřičitý (SO₂)
- oxid uhelnatý (CO)
- tuhé znečišťující látky (PM, PM₁₀)

Organické sloučeniny

- suma uhlovodíků (C_xH_y)
- methan
- propan
- 1,3-butadien
- styren
- benzen
- toluen
- formaldehyd
- acetaldehyd
- benzo(a)pyren

Pro stanovení emisních faktorů byly zvoleny následující vstupní podmínky:

- znečišťující látky: SO₂, NO_x, CO, C_xH_y (uhlovodíky)
- výpočtový rok 2014
- Vozidlo: TNA, CP
- Průměrný rok výroby: 2010
- Palivo: motorová nafta
- Rychlost jízdy: 20 km/h průměrně po vnitřních komunikacích a zpevněných plochách
- Podélný sklon vozovky: 0 %

Podle těchto podmínek zpracované emisní faktory motorových vozidel jsou uvedeny v tab. 3.

Tabulka 3: Emisní faktory motorových vozidel.

Složka	Emisní faktor pro vozidla [g. km ⁻¹]	
	TNA	CP
SO ₂	0,0181	0,0068
NO _x	2,5832	0,3490
CO	4,6476	0,3550
VOC	1,0853	0,1614
PM ₁₀	0,1295	0,0399

Výpočet emisí z dopravní obslužnosti nádrží na DAM, jehož výsledky jsou uvedeny v tab. 4 je vztažen na vzdálenost 1 km od umístění skladovacích nádrží a na jeden průjezd přepravní cisterny (sloupec 1) s následným přepočtem na genezi emisí za rok (sloupec 2).

Tab. 4 Emise z dopravní obslužnosti nádrží na DAM

	Emise	
	[g/ km/ 1 průjezd]	[g. km ⁻¹ . rok ⁻¹]
SO ₂	0,0249	0,77
NO _x	2,9322	72,604
CO	5,0026	114,252
VOC	1,2467	31,39
PM ₁₀	0,1694	4,984

B.III. 2. Odpadní vody

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu (vodní zákon) není záměr a jeho provoz zdrojem znečišťování vod.

Dešťové vody budou odváděny do areálové dešťové kanalizace. Celková plocha odvodňované komunikace je 171,59 m², s přihlédnutím k intenzitě srážek v oblasti bylo spočítáno množství dešťových vod na 2,44 l .s⁻¹.

B.III. 3. Produkce odpadů

Produkované odpady budou řešeny v rámci odpadového hospodářství ZD Výčapy, družstvo. S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících (dále jen „zákon“). Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle § 5 a 6 zákona a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11 zákona. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem, může převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí dle § 12, odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím oprávněné právnické osoby.

Při provozu nádrží na DAM žádné odpady nevznikají, s výjimkou čištění nádrží, které však bude provádět specializovaná firma s oprávněním k nakládání s odpady a která zajišťuje všechny povinnosti původce odpadů.

Při výstavbě nádrží se předpokládá vznik odpadů uvedených v tab. 5. Jejich likvidaci zajistí stavební firma zodpovědná za stavbu nádrží, jako původce odpadů.

Tab. 5 Odpady vznikající při stavbě zařízení

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 01 01	Beton	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
17 06 04	Izolační materiály	O
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N

B.III. 4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Za havárii podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) se vždy považuje mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Jedná se o případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v předchozím odstavci, pokud takovému vzniku předcházejí.

Při provozu nádrží na DAM je možné předpokládat následující možnosti havarijních stavů:

- únik paliva z přepravní cisterny převážející hnojivo, nebo únik jiných látek škodlivých vodám (DAM, agrochemikálie, apod.)
- vznik požáru

Minerální oleje patří mezi perzistentní ropné látky a jako takové jsou Přílohou č. 1 k zákonu o vodách, zařazeny mezi zvláště nebezpečné závadné látky, motorová nafta a benzin patří mezi neperzistentní látky, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod a každý kdo s nimi zachází je povinen učinit přiměřená opatření, aby do povrchových nebo podzemních vod nevnikly a neohrožily jejich prostředí.

Pro provoz zařízení je zpracován provozní řád, jehož součástí je havarijní plán zahrnující postupy pro případ havárie, včetně preventivních opatření a proškolení obsluhy pro manipulaci s odpady, BOZP a PO.

Pro snížení těchto rizik je doporučeno pro období výstavby i provozu stanovit max. povolenou rychlost v areálu, vypracovat havarijní plán a požární řád, dodržovat předpisy pro manipulaci s látkami škodlivými vodám. V případě běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektech navrhované kapacity a technologie vážné nebezpečí havárie.

B.III. 5. Hluk, vibrace, záření

ETAPA VÝSTAVBY

Zhotovitel stavby zajistí a bude stavbu provádět tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru okolních staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. že nebude překročen hygienický limit $L_{Aeq, 14h} = 65$ dB.

Vlastní demoliční práce s využitím těžké mechanizace budou prováděny pouze v době od 8 do 12 a od 13 do 16 hodin, v pracovní dny.

Vibrace

V rámci realizace záměru se nepředpokládá významný vliv vibrací s výjimkou vlastní výstavby, kdy při provozu některých zemních strojů a zařízení může dojít ke vzniku vibrací (např. hutnění). Vibrace budou eliminovány vhodnými tlumícími prvky (tlumiče kmitů). Z hlediska vlivu na životní prostředí lze tento aspekt považovat za málo významný.

Záření

Při realizaci záměru ani provozu se nepředpokládá výskyt radioaktivního záření či elektromagnetického záření.

Provozem nádrží na DAM nebude vznikat žádný hluk, nádrže nebudou zdrojem emisí prachových částic do okolního prostředí ani zdrojem vibrací či jakéhokoliv záření do okolního prostředí.

C) ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.

a) *Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání*

Pozemky, na nichž je umístěna stavba záchytné železobetonové nádrže se třemi sklolaminátovými silami jsou situovány v jižní části na okraji obce Výčapy v oploceném areálu zemědělského družstva. Tato lokalita obce spadá do zastavěného území (plochy výroby a skladování – zemědělská výroba) dle platného územního plánu obce Výčapy.

V řešeném území nejsou z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášena žádná chráněná území, registrované významné krajinné prvky, přírodní park ani památný strom. Tyto území jsou v dostatečné vzdálenosti od plánované výstavby. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území.

b) *Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů.*

V místě stavby skladovacích nádrží na DAM – zastavěný areál zemědělského družstva – nejsou žádné přírodní zdroje, jedná se o ostatní plochy určené k zastavění a zemědělské činnosti.

c) *Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty.*

c.1. Územní systém ekologické stability krajiny

Územní systémy ekologické stability (USES) je vybraná soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny, účelně rozmístěných podle funkčních a prostorových kritérií tj. podle rozmanitosti potenciálních přírodních ekosystémů v zájmovém území, dle aktuálního stavu krajiny, společenských limitů a záměrů určujících současné a perspektivní možnosti kompletování uceleného systému. Cílem USES je izolovat od sebe ekologicky labilní části krajiny soustavou stabilních a stabilizujících ekosystémů.

Přímo na pozemcích záměru ani v jeho bezprostřední blízkosti se nenachází žádný z prvků USES, ani zde není žádný plánovaný.

c.2. Zvláště chráněná území, přírodní parky a významné krajinné prvky

Přímo v řešeném území, nebo v jeho bezprostřední blízkosti nejsou z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášena žádná chráněná území, registrované významné krajinné prvky, přírodní park ani památný strom. Tyto území jsou v dostatečné vzdálenosti od plánované výstavby. Jihozápadně od záměru, ve vzdálenosti cca 6 km se nachází Přírodní památka Hájký v k. ú. Šebkovice, je to souvislý lipový háj s bohatým podrostem. Severovýchodně od záměru, ve vzdálenosti cca 4 km se nachází Přírodní památka Klučovský kopec v k. ú. Klučov. Důvodem ochrany je lokalita koniklece lučního a je to jediná lokalita v Kraji Vysočina, kde tato rostlina kvete. Přírodní památka Klučovský kopec má výměru 0,72 ha byla vyhlášena v roce 1982.

Severně od záměru, ve vzdálenosti cca 2,5 km na hranici se Slavicemi se nachází Přírodní rezervace Hošťanka, je takřka celá (bez asi jen 1,5 ha) v katastru obce Výčapy, celková výměra je 54,1 ha, vyhlášena byla v roce 1996. Do katastrálního území Slavic zasahuje svým východním

cípem dosahujícím silnice II/360 z Třebíče do Jaroměřic nad Rokytnou. Středem rezervace je kopec *Hošťanka* měřící 573,3 m n. m. Nadmořská výška začíná na 487 m n. m. Předmětem ochrany je různověký lesní porost s dominující autochtonní jedlí bělokorou, potenciální vhodný genetický materiál. Vedle jedle bělokoré v rezervaci lze mj. najít buk lesní, v podrostu pak lýkovec jedovatý, sasanku hajní, plicník lékařský, jaterník trojlaločný, bažanku vytrvalou a brambořík nachový.

Z uvedených vzdáleností je patrné, že realizací záměru v areálu ZD Výčapy nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz nebo předmět ochrany stávajících chráněných území.

c.3. Evropsky významné lokality, ptačí oblasti

Natura 2000 je soustava lokalit chránících nejvíce ohrožené druhy rostlin, živočichů a přírodní stanoviště na území EU. Nejdůležitějšími právními předpisy EU v oblasti ochrany přírody jsou Směrnice Rady 79/409/EHS z 2. dubna 1979 o ochraně volně žijících ptáků a Směrnice Rady 92/43/EHS z 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Zájmové území neleží v dosahu EVL a ptačích oblastí ve smyslu zmíněné legislativy EU, ani předpisů platných v ČR (Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, Nařízení vlády č. 318/2013 Sb. o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit).

c.4. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V roce 2012 byl v katastru obce Výčapy prováděn Záchranný archeologický výzkum, vyvolaný stavbou kanalizace a ČOV Výčapy. Z „Nálezové zprávy“, vydané společností Pueblo – archeologická společnost, o. p. s. vyplývá, že zájmové území neleží v památkově chráněném území a nenacházejí se zde nemovité kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

c.5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení a staré ekologické zátěže

Nejsou známy okolnosti, které by dokládaly přítomnost území s existencí starých zátěží v rámci zájmového území posuzovaného záměru.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.

C.2.a) Základní charakteristiky ovzduší a klimatu.

Klimatické poměry

Zájmová oblast je součástí Českomoravské vrchoviny, která má normální až krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché. Zima je normálně dlouhá, mírně chladná, suchá až mírně suchá s normální až krátkou sněhovou pokrývkou.

Přehled klimatu širšího území Třebíčska podle Quitta (1992):

průměrná teplota vzduchu v lednu	-2 až -3
průměrná teplota vzduchu v dubnu	7 – 8
průměrná teplota vzduchu v červenci	17 – 18
průměrná teplota vzduchu v říjnu	7 – 8
počet tropických dnů (30° C a více)	8 – 10
počet letních dnů (25° C a více)	40 – 50
počet mrazových dnů (- 0, 1° C a nižší)	110 – 130
počet dnů se silným mrazem (- 10, 1° C a nižší)	15 – 20
srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 400 mm
srážkový úhrn v zimním období	150 – 200 mm

Směry větru.

Stanice Dukovany uvádí, že v ročním průměru výskytu jednotlivých směrů větrů jasně převažuje proudění ze západu (Z – 14,6% ; SZ – 9,5% a ZSZ – 8,2%); četné je také proudění z východu (V -8,2%).

Pro zimní období převládá západní proudění (15,6%), z ostatních směrů výrazně vystupuje východ (10,1%).

V letním období je jasně převažující proudění ze západu (13,4%), Sz (11,3%) a ZSZ (9,0%). Nejméně je zastoupeno jak v zimě , tak v létě JJZ prodění. Bezvětrí je na této stanici zastoupeno přibližně 4% v letním i zimním období.

Podle stanice Náměšť nad Oslavou – Sedlec jasně převažuje v ročním průměru výskytu jednotlivých směrů větrů, proudění ze severozápadního kvadrantu (Z -11,3%, ZSZ – 9,3%, SSZ – 9,2%, SZ – 8,8%). Z ostatních směrů vystupuje jen východojihovýchod / VJV – 9,4%). Málo četné je proudění ze SV, VSV, SSV, JJZ a JZ.

Pomocí matematických modelů lze vypočítat větrnou růžici pro libovolné místo. Je to však složitá a nákladná práce a proto její výpočet pro danou lokalitu zpracovatelé oznámení nepovažují, vzhledem k charakteru a rozsahu záměru, za účelný.

C.2.b) Čistota ovzduší

Nejbližší měřicí stanice kvality ovzduší jsou umístěny ve městě Třebíči, jedná se o tři automatizované stanice zřizovatelů ČHMÚ, umístěné u vodní nádrže Kuchyňka na severozápadním okraji města, dále měřicí stanice mezinárodního projektu Globe, umístěná v areálu Základní školy, ul. kpt. Jaroše v Třebíči a stanice Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě dle projektu „Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina“, umístěná ve Sportovním areálu TJ Spartak Třebíč. Měřené ukazatele kvality ovzduší jsou prachové částice PM₁₀ a PM_{2,5}, dále oxidy dusíku a oxidy síry.

Výsledky měření napovídají, že na Třebíčsku nebyl překročen imisní limit žádných měřených ukazatelů pro roční průměrné koncentrace. Překročení imisních limitů pro 24 hodinovou koncentraci PM₁₀ bylo zaznamenáno v letech 2005 – 2006, což je vysvětlováno dlouhodobými nepříznivými rozptylovými podmínkami v zimních měsících a překročení imisního limitu bylo zaznamenáno na většině území ČR.

Obecné imisní limity jsou stanovené zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v příloze č. 1 a jsou znázorněny v tab. 6.

V další tab. č. 7 jsou uvedeny hodnoty překročení imisního limitu – zóna Jihovýchod, podle Statistické ročenky Životního prostředí ČR pro rok 2015 a je patrné, že měření ČHMÚ je v dobré shodě s výsledky z měřicích stanic města Třebíče.

Tab. 6 Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Maximální počet překročení
Oxid siřičitý	1 hodina	350 $\mu\text{g.m}^{-3}$	24
Oxid siřičitý	24 hodin	125 $\mu\text{g.m}^{-3}$	3
Oxid dusičitý	1 hodina	200 $\mu\text{g.m}^{-3}$	18
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Oxid uhelnatý	maximální denní osmihodinový průměr	10 mg.m^{-3}	0
Benzen	1 kalendářní rok	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Částice PM ₁₀	24 hodin	50 $\mu\text{g.m}^{-3}$	35
Částice PM ₁₀	1 kalendářní rok	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Částice PM _{2,5}	1 kalendářní rok	25 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0
Olovo	1 kalendářní rok	0,5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0

Porovnání hodnot imisních limitů uvedených v tab. 7 pro zónu Jihovýchod, což představuje území kraje Vysočina a Jihomoravského kraje (bez aglomerace Brno)

Tab. 7 Překročení imisního limitu – zóna Jihovýchod, (% plochy územního celku) za léta 2005 – 2015

	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM ₁₀	PM _{2,5}	Benzen
	24 h. ø	roční ø	roční ø	24 h. ø		roční ø
2005	0,00	0,00	0,05	35,74	----	0,00
2006	0,00	0,02	0,02	30,69	----	0,00
2007	0,00	0,00	0,00	0,72	----	0,00
2008	0,00	0,00	0,00	0,08	----	0,00
2009	0,00	0,00	0,00	0,12	----	0,00
2010	0,00	0,00	0,00	15,28	----	0,00
2011	0,00	0,00	0,00	7,46	0,07	0,00
2012	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00	0,09	----	0,00
2015	0,00	0,00	0,00	----	----	0,00

Pro orientační srovnání kvality ovzduší v oblasti obce Výčapy bylo použito Statistické ročenky životního prostředí České republiky, kapitola „Ovzduší“.

C.2.c) Základní charakteristiky vod.

Povrchové vody

Oznamovaný záměr se nachází cca 1 km západně od Štěpánovického potoka, který pramení ve výšce 515 m n. m. severně od obce Petrůvky (obr. 2). Petrůvkami protéká a směřuje k Výčapům. Asi 1 km za Výčapy přijímá zleva potok Zátoky (4,5 km dlouhý). Dále na jihu protéká obcí Štěpánovice a asi 1 km za obcí z pravé strany se Štěpánovický potok slučuje s Vacenovickým potokem (3 km dlouhým). Po necelých dvou kilometrech, asi 600 m před severními hranicemi zastavěného území Jaroměřic nad Rokytnou se spojuje s Ostrým potokem (5 km dlouhým). U jaroměřické Střelnice se Štěpánovický potok vlévá do řeky Rokytné. Celková délka Štěpánovického potoka je 10,1 km, plocha povodí 46,7 km².

Řeka Rokytná (č. h. p. 4-16-03-001), ve správě Povodí Moravy Brno, pramení v západní části okresu Třebíč mezi obcemi Rokytnice nad Rokytnou a Chlístov ve výšce 580 m n. m. Z hydrologického hlediska se lokalita záměru nachází v povodí řeky Jihlavy s hydrologickým pořadím 4 – 16 – 03 a v dílčím povodí řeky Rokytné, která je pravostranným přítokem Jihlavy u Ivančic. Ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je řeka Rokytná významným krajinným prvkem a podle vyhlášky MZe č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, patří řeka Rokytná v celé své délce (90,1 km) mezi významné vodní toky. Plocha povodí řeky Rokytné je 584,3 km², průměrný průtok 1,27 m³ · s⁻¹. Povodí Rokytné je ze všech povodí okresu Třebíč (Jihlava, Oslava, Rokytná) nejméně atraktivní z hlediska existence vodních ploch a vodních nádrží. Zajímavosti řeka získává pod Příštpem (od zájmového území již velmi daleko), kde začíná přírodní park Rokytná až po soutok s Rouchovankou, kde opouští okres Třebíč.

Podzemní vody

Podle hydrogeologické rajonizace (Hydrogeologický posudek, studie okresu Třebíč, Geotest Brno 1991) lze zájmovou oblast zařadit do oblasti jihlavského a třebíčského masívu se strukturami puklinových podzemních vod ve všesměrně rozpukaných horninách včetně průlinového zvodnění jejich pokryvů. Je budován rozsáhlým tělesem třebíčského masívu, tvořeným melanokratickým granitem až syenodioritem, jeho pláštěm z cordieritických migmatitů a tělesem jihlavského syenitového masívu.

Rajon se vyznačuje relativně nízkým stupněm zvodnění, podmínky pro puklinový oběh podzemní vody jsou v oblasti masívu s poměrně dobře propustným zvětralinovým pokryvem písčitohlinitého charakteru. Vzhledem k bázičtějšimu charakteru těles jsou hydrogeologicky méně příznivé než u kyselých hlubinných vyvřelin. Pouze na některých tektonických a poruchových pásmech dochází k živějšímu oběhu v hlubších zónách. Zlomové prameny jsou stálé, dobré jakosti, avšak málo četné a s nízkými vydatnostmi.

Směr proudění podzemní vody je konformní se sklonem terénu, tzn. k SZ až S.

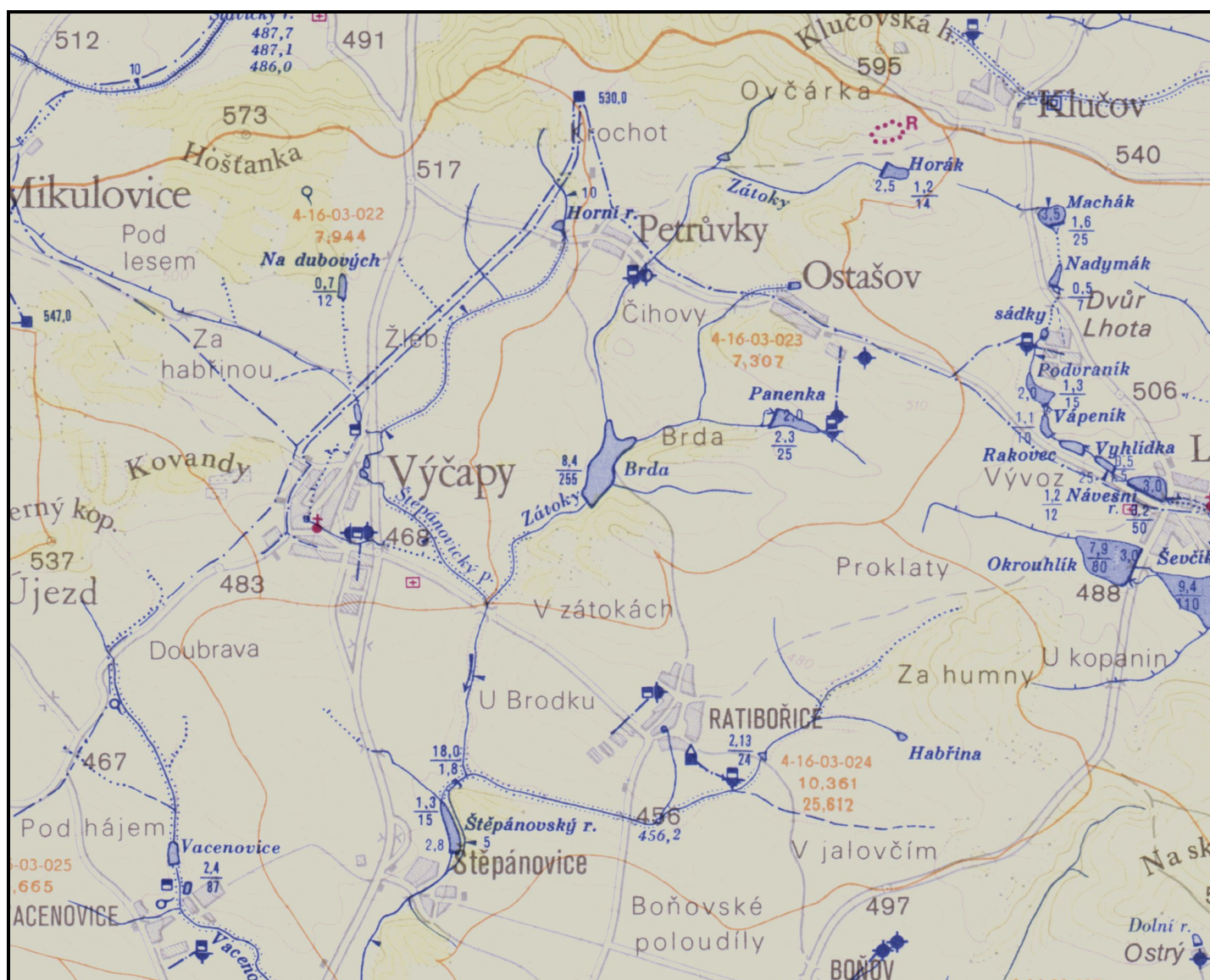
C.2.d) Základní charakteristiky půd.

Dle pedogeografické charakteristiky mají půdy na Českomoravské vrchovině charakter půd lesních, jako všude v této oblasti. Nejvíce jsou zde zastoupeny kambizemě. Vůdčím pedogenetickým procesem je hnědnutí, které se uplatňuje s různou intenzitou. Hnědozemě zabírají plochu 27,7 % půd okresu Třebíč. Půdotvorným substrátem jsou spraše. V menší míře se zde vyskytují gleje s vysokou hladinou podzemní vody.

Na Třebíčsku převažují v rámci trebičského masívu půdy hnědé, lehčí, písčité s vyšším obsahem větších úlomků horniny, zejména jsou-li na syenitu. V Jaroměřické kotlině jsou vesměs hlubší půdy na starších zvětralinách a s podílem spraší mocnosti místy až 2 m. Vzhledem k jejich textuře (zrnatosti) v nich zůstává potřebný minerální podíl k sorpci hnojiv, tudíž se udržuje jejich produkční vlastnost.

Z půdních typů se v zájmovém území vyskytují půdy jak černozemního charakteru s různým zrnitostním složením a s příznivými vláhovými poměry závislými na klimatu, tak hnědozemě včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách, hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách.

Obr. 2 Výsek vodohospodářské mapy zájmového území



C.2.e) Flóra, fauna, krajina

- Flóra a fauna

Oblast spadá spíše do střední části Třebíčska od Heraltic po Valdíkov, která je charakteristická kulturním pásmem s nízko položenou oblastí rybníční, ze které sbírá odtoky řeka Jihlava.

Z obojživelníků byl zaznamenán mlok skvrnitý, čolek veliký a čolek obecný, ropucha obecná, ropucha zelená, skokany a rosničky. Významnou a nepřehlédnutelnou složkou živočichů v okolí rybníků jsou vodní ptáci, v lesích bohatě hnízdí dravci, hrabaví, sovy, šplhavci a pěvci. Z lovné zvěře je nejvíce zastoupená srnčí a černá z šelem je poměrně hojná liška obecná, kuna lesní i skalní, lasice kolčava a jezevec lesní.

Rostlinný kryt okolí lokality, tak jako většiny Třebíčska je převážně kulturní. Volné (nezastavěné) plochy území zaujímají lesní, polní a luční kultury, kde je cílevědomě potlačován přirozený vývoj vegetace a kde jsou porosty uměle obnovovány. Část rozlohy území tvoří plochy s druhotnými porosty vzniklými samovolně na místech, kde byla původní rostlinná pokrývka – víceméně souvislý les – narušena nebo uměle odstraněna. Na takto vzniklých plochách se vytvořili přirozeným způsobem náhradní rostlinné formace, jako jsou pastviny, přirozené louky, lesíky a hájky nenáročných nebo plevelných dřevin, křoviny a porosty na vodních plochách a jejich březích.

Nikde v okolí posuzované lokality nebyl zaznamenán žádný druh zvláště chráněných rostlin vyhlášený dle platné legislativy ČR za ohrožený druh.

- **Krajina**

Krajinný ráz krajinného prostoru v okolí záměru je tvořen mírně zvlněným reliéfem, vizuálně dotvářeným především velkými celky kompaktních ploch polí v nedělených velkých půdních blocích, místně protkávaných drobnějšími strukturními prvky, kde jsou určující lesíky a remízky včetně drobných vodních toků a malých vodních nádrží.

Vlastní stavba je projektována v areálu družstva, v území prakticky zastavěném objekty a pomocnými provozy potřebnými k zemědělskému hospodaření.

C.2.f) Oblasti surovinových zdrojů.

V posuzovaném území se nenacházejí ložiska nerostných surovin a nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 61/1988 Sb. (Horní zákon).

D) ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

Kapalné hnojivo DAM, v zemědělských provozech běžně používané, není veřejnosti neznámé a jeho bezpečné skladování a manipulace dává dostatečné záruky na anulování rizik vedoucích k ohrožení zdravotního stavu obyvatel a životního prostředí.

Z možných, dosud popsaných vlivů záměru na životní prostředí a na veřejné zdraví, nebyly provozem nádrží na DAM a okolí popsaného objektu vyčleněné žádné negativní vlivy, se zaměřením na ochranné podmínky ovzduší, půdy nebo vodních poměrů.

D.1.1. Vlivy na ovzduší.

V tab. 8 jsou uvedeny výsledky výpočtu emisí z dopravní obslužnosti nádrží na DAM a v tab. 9 jsou shrnuty imisní limity podle zákona o ovzduší a pro srovnání jsou v tab. 9 uvedeny spojené hodnoty emisí, z nichž je patrný prakticky nulový vliv dopravy na imisní situaci v zájmové oblasti.

Tab. 8 Shrnutí emisí z dopravní obslužnosti nádrží na DAM

	Emise	
	[g. km ⁻¹ . rok ⁻¹]	[μg. m ⁻¹ . s ⁻¹]
SO ₂	0,77	2,44. 10 ⁻⁵
NO _x	72,604	2,30. 10 ⁻³
CO	114,252	3,60. 10 ⁻³
VOC	31,39	1,00. 10 ⁻³
PM ₁₀	4,984	1,60. 10 ⁻⁴

Tab. 9 Porovnání imisních limitů podle zákona o ovzduší

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit [μg.m ⁻³]	Maximální počet překročení	Emise z dopravy ve Výčapech [μg. s ⁻¹ m ⁻¹]
Oxid siřičitý SO ₂	1 hodina	350	24	2,44. 10 ⁻⁵
	24 hodin	125	3	
Oxidy dusíku NO _x	1 hodina	200	18	2,30. 10 ⁻³
	1 kalendářní rok	40	0	
Oxid uhelnatý CO	maximální denní osmihodinový průměr	10 000	0	3,60. 10 ⁻³
VOC	1 kalendářní rok	5	0	1,00. 10 ⁻³
Částice PM ₁₀	24 hodin	50	35	1,60. 10 ⁻⁴
	1 kalendářní rok	40	0	

Je snahou co nejvíce přiblížit rozměry hodnot emisí ke zjednodušení srovnání, ale v tomto případě jsou emise z liniových zdrojů uvedené v jednotkách [$\mu\text{g} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-1}$]. Je třeba zdůraznit, že vypočtené množství emisí působí pouze v krátký okamžik po průjezdu automobilu. Imisní limitní hodnoty polutantů, jsou uvedeny v $\mu\text{g} \cdot \text{m}^{-3}$. I při zjednodušené představě rozptýlení polutantů z liniového zdroje do prostoru objemu 1 m^3 a zvýšení hodnoty znečištění, uvedené v tab. 9, lze konstatovat, že k překročení zákonem stanoveného imisního limitu nemůže dojít.

D.1.2. Vlivy na vodu.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu (vodní zákon) záměr a jeho provoz není zdrojem znečištění povrchových nebo podzemních vod. Provozem záchytné nádrže a skladovacích sil na DAM žádné odpadní vody nevznikají, možnosti vzniku havarijních stavů s rizikem ohrožení kvality povrchových nebo podzemních vod jsou řešeny schváleným havarijním plánem areálu ZD Výčapy.

D.1.3. Vlivy na půdu.

Všechny manipulace s hnojivem DAM (stáčení z přepravních cisteren, odvoz hnojiva k dalšímu použití) jsou realizovány na nepropustné betonové ploše, úkapy jsou vraceny do záchytné nádrže, takže za normálního provozu nádrže a skladovacích sil k ohrožení půdy nedojde; mimořádné situace jsou řešeny havarijním plánem areálu ZD Výčapy.

D.1.4. Vlivy na flóru, faunu, ÚSES.

Na základě provedených průzkumů lze konstatovat, že zájmové území nepředstavuje výrazně hodnotnou botanickou nebo zoologickou lokalitu. Zjištěné výskyty druhů jsou spíše sporadické a lokalita nepředstavuje pro většinu z nich trvalé prostředí.

Záměr je realizován v areálu družstva na zpevněné ploše a nemůže zasahovat do biotopů žádných organismů.

D.1.5. Vlivy na hlukovou zátěž

Příspěvek hluku z provozu skladovacích nádrží na DAM je nulový. Ke zvýšení hlukové hladiny v pracovní době dochází pouze při plnění a vyprazdňování skladovacích nádrží provozem čerpadel na cisternových vozech; ve vzdálenosti k nejbližší bytové zástavbě obce Výčapy cca 200 m se již tento vliv neprojeví. Navíc se jedná o vlivy nepravidelné a ojedinělé s vyšší intenzitou v období jarního hnojení (březen, duben) a podzimního hnojení (říjen, listopad)

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.

Vzhledem k charakteru záměru, který byl vyhodnocen jako záměr, jehož provozem nové negativní vlivy nevznikají, se jedná o zanedbatelný zásah do okolí a nulový rozsah nových negativních vlivů. Jednoduchou bilanci vlivů uvádí na základě předchozích úvah a výsledků tabulka 10.

Tab. 10 Balance vlivů z provozu míchárenny hnojiv

Vlivy	Významné vlivy	Běžné vlivy	Zanedbatelné vlivy
Ovzduší	0	0	X
Voda	0	0	X
Půda	0	0	X
Flóra, fauna	0	0	X
Hluková zátěž	0	0	X

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.

Vlivy přesahující státní hranice neexistují.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.

Pro maximální eliminaci nepředvídatelných rizik provozu zařízení se navrhuje následující opatření:

- Při provozu skladovacích nádrží, zejména plnění a vyprazdňování skladovacích sil, zamezit únikům ropných látek do okolního podloží a případnému úniku do povrchových nebo podzemních vod, používané mechanismy budou vybaveny prostředky k zachytávání případného úniku škodlivých látek do podloží.
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat v areálu družstva, budou v dokonalém technickém stavu, před výjezdem na veřejnou komunikaci budou důsledně očištěné (§ 52 zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění), nezbytná je kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek (PHM),
- při jakékoliv mimořádné situaci s únikem škodlivých látek do podloží (ropné látky, hnojivo DAM, agrochemikálie) neprodleně zajistit asanaci místa, v němž k úniku došlo
- s odpady se bude nakládat podle platné legislativy, bude zajištěno třídění a vedená průběžná evidence jednotlivých druhů odpadů

D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.

Pro kvalifikované zpracování tohoto oznámení byly použity podklady od oznamovatele záměru, bylo provedeno místní šetření zpracovatelů oznámení na místě samém s konzultací o výstavbě a provozu zařízení. Takto získané podklady byly pro popis a specifikaci vlivů dostatečné.

E) POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Varianty nebyly předloženy.

Umístění záměru je z hlediska ochrany životního prostředí, zdravotního stavu obyvatel, dodržení zásad BOZP a v neposlední řadě dopravní dostupnosti zařízení, vyhodnoceno jako nejvýhodnější pro danou činnost zařízení.

F) DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Jsou součástí textu.

Použité podklady.

- Projektová dokumentace „Novostavba zemědělských nádrží na DAM ve Výčapech“, K-Stav, 2016
- Statistická ročenka životního prostředí České republiky v roce 2015, MŽP ČR 2016
- Legislativa z oblastí odpady, voda, ovzduší, ochrana přírody
- Internetové stránky www.chmi.cz
- Internetové stránky MŽP ČR – www.envi.cz
- Třebíč a Třebíčsko, příručka „Životní prostředí a ekologie“, MěÚ Třebíč, Odbor životního prostředí 2014

G) VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.

Záměrem je stavba „Nádrže na DAM, ZD Výčapy“; ve smyslu přílohy č. 1 k zákonu je zařazený do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.4 Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.

Záměr je umístěný v uzavřeném areálu ZD Výčapy, v k. ú. Výčapy, okres Třebíč, kraj Vysočina na pozemcích p. č. 911/2, 912/4 a st. 116, místo se nachází na jižním okraji obce Výčapy a podle platného územního plánu obce spadá do zastavěného území (plochy výroby a skladování – zemědělská výroba).

Hlavní částí stavebního objektu je záchytná železobetonová nádrž (záchytná vana), jejímž účelem je zachytávání obsahu skladovacího sila. Pro skladování hnojiva DAM slouží tři sklolaminátová skladovací sila, uložená v záchytné nádrži. Sklólaminátová sila jsou kruhového půdorysu o průměru 3,4 m, jejich výška je 10 m. Obslužná komunikace nádrže je na ploše, která je spádovaná a pomocí vpustí odvodněná zpět do záchytné nádrže, plocha současně slouží jako stáček pro hnojiva, takže veškeré hnojivo uniklé při stáčení je zachyceno v záchytné železobetonové nádrži, kde je rovněž umístěná kompletní technologie pro čerpání hnojiv.

Plnění a vypouštění sklólaminátových sil je zajišťováno nerezovým potrubím, opatřeným hadicovými spojkami. Na potrubí je osazeno několik kulových kohoutů, které slouží k uzavírání potrubí a k plnění nebo vypouštění jednotlivých sil. Dále je na potrubí osazené nerezové odstředivé čerpadlo s nerezovým oběhovým kolem, které se využívá pro plnění nebo vypouštění

nádrží pomocí zemědělské techniky, která vlastní čerpadlo neobsahuje. Čerpadlo je možné ze systému nerezového potrubí odpojit pomocí dvou kulových kohoutů.

Záchytná železobetonová nádrž je navržena tak, aby byl její objem větší, než objem sklolaminátové sila. Objem sila je 100 m³ a objem nádrže po odečtení plochy třech sil je 109,44 m³.

V řešeném území nejsou z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášena žádná chráněná území, registrované významné krajinné prvky, přírodní park ani památný strom. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Záměr nevyžaduje žádné zábory PUPFL, stavebními pracemi nebudou dotčeny ochranná pásma PUPFL, novostavba se nedotkne zájmů ochrany ZPF.

Provozem nádrží na DAM nevznikají žádné nároky na pitnou nebo užitkovou vodu, není nutno stavět nové přípojky inženýrských sítí ani nové rozvody NN.

Pro příjezd cisteren k objektu bude vybudována nová zpevněná plocha (komunikace), napojena na stávající vnitřní komunikaci. Část zpevněné plochy bude vyčleněna jako stáček plocha a je odvodněna zpět do záchytné železobetonové nádrže.

Z provozu nádrží na DAM v lokalitě žádné emise nevznikají, kapalně hnojivo je stabilní a neemituje do svého okolí žádné těkavé látky. Průjezdem automobilů po zpevněných plochách bude docházet k minimálnímu vzniku poléťavého prachu a z četnosti plnění a vyprazdňování zásobních sil lze usoudit na minimum liniových emisí.

Pro plnění zásobních sil se využívají nákladní automobily s cisternovým návěsem objemu 30 m³, pro jedno naplnění zásobních sil na DAM je nutno 10 x příjezd a 10 x odjezd cisternového automobilu, to znamená 20 průjezdů cisteren za rok.

Pro vyprazdňování zásobních sil se budou používat cisternové přívěsy za traktorem objemu 10 m³, pro jedno vyprázdnění zásobních sil na DAM je nutno 30 x příjezd a 30 x odjezd cisternového přívěsu za traktorem, to znamená 60 průjezdů cisteren za rok.

Při provozu nádrží na DAM žádné odpady nevznikají, s výjimkou čištění nádrží, které však bude provádět specializovaná firma s oprávněním k nakládání s odpady a která zajišťuje všechny povinnosti původce odpadů.

Vhodnými organizačními opatřeními lze snížit riziko havárie z provozu nádrží na DAM na minimum.

Pozemky, na nichž je umístěna stavba záchytné železobetonové nádrže se třemi sklolaminátovými sily jsou situovány v jižní části na okraji obce Výčapy v oploceném areálu zemědělského družstva. Lokalita spadá do zastavěného území, v němž nejsou z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, žádná chráněná území, registrované významné krajinné prvky, přírodní park ani památný strom. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území.

Provozem záměru nedojde k překročení stávajícího imisního limitu ochrany ovzduší ani k ohrožení kvality vody a půdy.

Vlivy z provozu záměru „Nádrže na DAM“ nepřesáhnou hranice areálu družstva Výčapy.

H) PŘÍLOHY

- 1) Příloha č. 1: MěÚ Třebíč, stavebního úřadu o souladu záměru s ÚP obce Výčapy
- 2) Příloha č. 2: Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska vlivu projektu na území soustavy Natura 2000, vydané dle §45i zák.č.114/1992 Sb., Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství č.j. ze dne

Datum zpracování oznámení: červenec – srpen 2017

Zpracovatelé oznámení:

Ing. Juraj Németh, CSc., Čechtín 32, 675 07 Čechtín

Mobil: +420 723 965 654

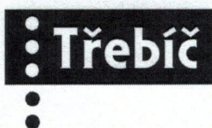
E – mail: j.nemeth@seznam.cz

Jana Kopečková, Výčapy

Mobil: +420 734 787 480

E – mail: kopeczkova@agro2000.cz

Podpisy:



MĚSTSKÝ ÚŘAD TŘEBÍČ
Odbor výstavby

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, adresa pro doručení písemnosti: Masarykovo nám. 116/6, 674 01 Třebíč

Spis č.: OV/9853/2017

V Třebíči dne 07.08.2017

Č.j.: OV 51465/17 - SPIS 9853/2017/Ši

VYŘIZUJE: Jaroslava Šiklová
TELEFON: 568 896 171
E-MAIL: j.siklova@trebic.cz

Vyjádření

ZD Výčapy, družstvo, Výčapy č.p.189, 674 01 Třebíč 1

Ing. Jiří Mertl, předseda představenstva

Dne 01.08.2017 jste u zdejšího stavebního úřadu podali žádost o stanovisko k záměru označenému jako: „**Nádrže DAM, ZD Výčapy**“ na pozemku: p.č. 911/2, 912/4 a p.č.st. 116 v katastr. území Výčapy - v areálu zemědělského družstva, a to z hlediska souladu s územně plánovací dokumentací.

Městský úřad Třebíč, odbor výstavby, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen "stavební zákon"), tímto sděluje, že

výše uvedená stavba podle platného Územního plánu Výčapy je umístěna do plochy výroby a skladování – zemědělská výroba (Vz), je tedy v souladu s územně plánovací dokumentací.

Vzhledem k využití stavby ke skladování DAM (dusíkatých hnojiv) požadujeme, aby předmětná stavba obsahovala taková opatření (posoudí příslušné dotčené orgány), aby její realizací a užíváním nemohlo dojít ke snížení kvality životního prostředí v dotčené lokalitě.

(otisk úředního razítka)

Jaroslava Šiklová
úředník odboru výstavby

Obdrží:

Datová schránka:

ZD Výčapy, družstvo, Výčapy č.p.189, 674 01 Třebíč 1, DS: PO, 72bcrng

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA

Odbor životního prostředí a zemědělství

Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika

Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

ZD Výčapy, družstvo

Výčapy 189

674 01 Třebíč

(Datová schránka)

Váš dopis značky/ze dne
31. 7. 2017

Číslo jednací
KUJI 60890/2017
OZPZ 1809/2017

Vyřizuje/telefon
Zdeňka Brunová
564 602 505

V Jihlavě dne
22. 8. 2017

„Nádrže na DAM, ZD Výčapy“ - stanovisko Natura

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále též „OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina“) jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení záměru

„Nádrže na DAM, ZD Výčapy“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

Záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina obdržel dne 3. 8. 2017 žádost o stanovisko z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000). Žádost podala společnost ZD Výčapy, družstvo, Výčapy 189, 674 01 Třebíč, IČ 001 40 538.

Předmětem záměru je stavba nádrže na kapalné hnojivo DAM. Nádrž bude umístěna na pozemcích p. č. 911/2, 912/4, st. 116 v k. ú. Výčapy v areálu zemědělského družstva. V železobetonové bezpečnostní nádrži budou uložena 3 sklolaminátová síla, každé o objemu 100 m³. Objem nádrže po odečtení objemu třech sil bude 109,44 m³.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byla žádost i skutečnosti obecně známé. Za skutečnosti obecně známé považuje OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, mj. takové poznatky, které jsou abstrahované (zpravidla odbornou literaturou) z většího počtu obdobných případů a je tedy možné je předpokládat i u

tel.: 564 602 502, fax: 564 602 430, e-mail: posta@kr-vysocina.cz, Internet: www.kr-vysocina.cz

IČO: 70890749, ID datové schránky: ksab3eu

obdobného případu jedinečného. Dále má OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, za skutečnosti obecně známé ty, které se sice týkají jedinečného jevu, ale byly už dříve (tj. nezávisle na vedeném řízení) popsány a tento popis je veřejně přístupný. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále také „EVL“) a ptačích oblastí (v Kraji Vysočina není žádná ptačí oblast), předměty jejich ochrany (viz např. <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>), aktuální stav předmětu ochrany, inventarizační průzkumy pro EVL a plány péče pro zvláště chráněná území na území EVL), odborné informace o přírodních stanovištích (např. <http://www.biomonitoring.cz/stanoviste.php>), ekologii, biologii, rozšíření, ohrožení a péči o druhy (např. <http://www.biomonitoring.cz>).

Příslušný úřad vychází z úvahy, že výše uvedený záměr nebude mít vliv na životní prostředí přesahující pozemky, na kterých je záměr umístěn (záměr svými negativními vlivy nebude překračovat limitní hodnoty stanovené zvláštními právními předpisy za hranicí pozemků určených k jeho realizaci) při předpokladu zachování v žádosti uvedených parametrů a činností.

V bezprostřední blízkosti záměru se nenachází žádná EVL. Ve vzdálenosti přibližně 8,7 km od záměru se nachází evropsky významná lokalita EVL Jedlový les a údolí Rokytné CZ0610179 (jihovýchodní směr od záměru), která je vyhlášena pro ochranu stanovišť - stanoviště č. 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) a stanoviště č. 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*.

Vzdálenost EVL od daného záměru, její předmět ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejímu ovlivnění, a proto lze vyloučit negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000).

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska a vyjádření z hlediska druhové ochrany vydávaná podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, případně dalších předpisů. Stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

Ing. Eva Horná
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství