

V Brně dne 12. března 2018

Č. j.: MZP/2018/560/514

Č.ev.: ENV/2018/16041

## **ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

**(dále jen „závazné stanovisko“)**

podle § 9a odst. 1 až 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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

### **Výroková část**

**Název záměru:**

**Deemulgační stanice v areálu ČOV Havlíčkův Brod**

**Kapacita (rozsah) záměru:**

Zařízení k odstraňování kapalných odpadů a zpracování odpadních vod podobného charakteru jako jsou přijímané odpady s maximální kapacitou zpracování 100 m<sup>3</sup>/24 hodin, resp. 26 tis. m<sup>3</sup>/rok kapalných odpadů a odpadních vod (převažujícím účelem deemulgační stanice je nakládání s odpady).

Použitá technologie deemulgace je určena pro odstraňování, úpravu a využití kapalných odpadů a odpadních vod charakteru:

- zaolejovaných vod a odpadních olejů,
- vod a kalů z lapolů, ORL, myček aut nebo čerpacích stanic apod.,
- odpadů z odmašťování, pracích vod,
- emulzí (minerální, rezné, jiné),
- ropných kalů,
- jiných kapalných odpadů a odpadních vod s obsahem ropných látek.

**Zařazení záměru**

**dle přílohy č. 1 k zákonu:**

Bod 53 (Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním.) kategorie I

**Umístění záměru:**

kraj: Vysočina  
obec: Havlíčkův Brod  
k. ú.: 637955 Perknov

**Obchodní firma oznamovatele:** Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.

**IČ oznamovatele:** 481 73 002

**Sídlo (bydliště) oznamovatele:** Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod

Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 písm. c) zákona  
za použití § 9a odst. 1 a přílohy č. 6 k zákonu

**vydává**

## **S O U H L A S N É   Z Á V A Z N É   S T A N O V I S K O**

k záměru

### **„Deemulgační stanice v areálu ČOV Havlíčkův Brod“**

s následujícími podmínkami pro navazující řízení:

Podmínky pro fázi přípravy záměru, realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro fázi ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví

Podmínky pro fázi přípravy

1. V projektové dokumentaci dořešit (jako preventivní opatření) instalaci vhodného odlučovače látek obtěžujících zápachem nad deemulgačním reaktorem.
2. V rámci řešení stavebních úprav současného objektu hrubého předčištění navrhnout (po projednání s příslušným orgánem ochrany přírody) a následně vybudovat prvky, které umožní hnízdit ptačím druhům vyskytujícím se v příměstské zóně, např. rorýsům obecným.
3. Ve vztahu k současnému znečištění povrchové vody ve vodním toku Sázava upřesnit druhy kapalných odpadů a odpadních vod, které bude možno přijímat ke zpracování v

deemulgační stanici, a to zejména s ohledem na ukazatele znečištění fluoranthen, benzo(a)pyren a olovo.

4. Pro příslušné ukazatele znečištění v odpadní vodě z deemulgační stanice odváděné do ČOV, jejichž rozsah bude dořešen s příslušným vodoprávním úřadem, navrhnout emisní limity tak, aby nedocházelo k překročení přípustného znečištění jednotlivých ukazatelů znečištění ve vodním toku Sázava (tj. provést výpočet směšovací rovnice - s parametry na straně bezpečnosti - pro stanovení emisních limitů pro odpadní vodu vypouštěnou z ČOV do vodního toku Sázava a z nich pak opět směšovací rovnicí odvodit emisní limity pro odpadní vodu z deemulgační stanice odváděnou do ČOV).
5. Navrhnout rozsah monitoringu podzemní vody a následně vybudovat monitorovací systém sestávající ze 3 hydrogeologických vrtů situovaných ve směru a proti směru proudění podzemní vody, který umožní při provozu deemulgační stanice kontrolu kvality podzemní vody v bezprostředním okolí deemulgační stanice.
6. V rámci plánu organizace výstavby zpracovat i soubor organizačních a technických opatření v etapě výstavby s cílem minimalizovat potenciální nepříznivé vlivy na životní prostředí, veřejné zdraví a pohodu obyvatelstva, a to zejména se zaměřením na následující požadavky:
  - a) Organizaci výstavby a používání stavebních strojů a mechanismů řešit tak, aby bylo zajištěno plnění hygienických limitů hluku ze stavební činnosti podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb.
  - b) V období od 21.00 do 7.00 hod. a v mimopracovních dnech neprovádět stavební činnost.
  - c) Hlučné stavební práce provádět pouze v pracovní dny od 8.00 do 17.00 hod.
  - d) Specifikovat opatření k omezení prašných emisí (např. minimalizování „aktivních ploch“, které jsou zdrojem prašnosti; skrápění nejvíce exponovaných ploch při nepříznivých klimatických podmínkách; čištění vyjíždějících vozidel a případné čištění ulic na trase staveništní dopravy).
  - e) Specifikovat opatření k omezení plyných emisí (např. organizace dopravy; využívání stavebních mechanismů a dopravních prostředků v dokonalém technickém stavu a omezení jejich zbytečného proběhu).
  - f) Specifikovat opatření při nakládání s látkami, které mohou kontaminovat půdu, horninové prostředí a podzemní nebo povrchové vody (např. údržba stavebních strojů a mechanismů a manipulace se závadnými látkami pouze na zabezpečených plochách).

Podmínky pro fázi výstavby:

7. U současných nejvýznamnějších zdrojů hluku v areálu ČOV, tj. u ventilátorů chlazení pro kogenerační jednotky a u šneků vratného kalu, navrhnout a realizovat protihluková opatření ke snížení současné hlukové zátěže zájmového území, která se v noční době nachází na hranici možného překročení hygienického limitu hluku.
8. Podle plánu organizace výstavby zajistit plnění souboru organizačních a technických opatření v etapě výstavby s cílem minimalizovat potenciální nepříznivé vlivy na životní prostředí, veřejné zdraví a pohodu obyvatelstva a zabezpečit průběžnou kontrolu plnění příslušných opatření.
9. Ke kolaudačnímu souhlasu předložit specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby, včetně výkopové zeminy, a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění.

Podmínky pro fázi provozu:

10. Při přijímání kapalných odpadů a odpadních vod ke zpracování v deemulgační stanici věnovat soustavnou pozornost látkám obtěžujícím zápachem. U kapalných odpadů a odpadních vod výrazně obtěžujících zápachem realizovat taková opatření, aby k uvolňování pachových látek nedocházelo, popř. takové odpady nepřijímat.
11. Zatrávněný pozemek řádně udržovat, nevysazovat na něm invazní nepůvodní druhy a v případě jejich výskytů zajistit jejich likvidaci.

Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí (parametry, délka sledování) přiměřené povaze, umístění a rozsahu záměru a významnosti jeho vlivů na životní prostředí:

12. V rámci zkušebního provozu deemulgační stanice zajistit provedení autorizovaného kontrolního měření hluku z provozu v areálu ČOV, jehož rozsah a podmínky budou dohodnuty s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví, s cílem prokázat, že při maximálním provozu v areálu ČOV včetně vnitroareálové dopravy budou dodrženy příslušné hygienické limity hluku v denní a noční době stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 217/2016 Sb. Na základě výsledků měření popřípadě navrhnout a bezodkladně realizovat nápravná opatření.
13. Sledované ukazatele znečištění odpadní vody vypouštěné z ČOV do vodního toku Sázava rozšířit o uhlovodíky C10 - C40, PAU - benzo(a)pyren a fluoranthen a olovo.
14. Provádět monitoring kvality podzemní vody ve vybudovaných hydrogeologických vrtech v bezprostředním okolí deemulgační stanice.
15. V návaznosti na sledování znečištění odpadní vody vypouštěné z ČOV do vodního toku Sázava, zejména pak ve vztahu k ukazatelům znečištění fluoranthen, benzo(a)pyren a olovo, popřípadě omezit druhy kapalných odpadů a odpadních vod

přijímaných ke zpracování v deemulgační stanici (z hlediska znečištění povrchové vody ve vodním toku Sázava).

16. Ve vztahu k možnému snížení minimálních průtoků ve vodním toku Sázava porovnat každých 5 let hydrologická data z profilů povrchových vod (M-denních průtoků) v profilech „vodoměrná stanice Chlístov“ a „Havlíčkův Brod – Perknov“ s údaji z roku 2017. Poté provést kontrolní výpočty směšovací rovnice (s cílem zamezit překročení přípustného znečištění jednotlivých ukazatelů ve vodním toku Sázava) a případně navrhnout změny emisních limitů pro odpadní vodu vypouštěnou z deemulgační stanice.

### Odůvodnění

#### ***Odůvodnění vydání souhlasného stanoviska včetně odůvodnění stanovených podmínek:***

Vydání souhlasného závazného stanoviska je založeno jednak na vyhodnocení současného stavu příslušných složek a charakteristik životního prostředí v zájmovém území (v době zpracování dokumentace) a jednak na vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví:

- a) Z hlediska současné úrovně zatížení území lze s ohledem na příslušné vlivy záměru a na opatření rezultující z posuzování záměru podle zákona považovat záměr ve vztahu k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví za přijatelný.
- b) Za předpokladu realizace deklarovaného záměru a opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví spojených se záměrem (uvedených v dokumentaci vlivů záměru „Deemulgační stanice v areálu ČOV Havlíčkův Brod“ na životní prostředí) a opatření rezultujících z posuzování záměru podle zákona jsou vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví celkově přijatelné (viz následující bod II.2.).

Podmínky č. 1 a 10 jsou stanoveny k ochraně ovzduší a vyplývají z dokumentace a posudku.

Podmínky č. 2 a 11 jsou stanoveny v zájmu biologické rozmanitosti v zájmovém území a vyplývají z dokumentace.

Podmínky č. 3 - 5 a 13 - 16 jsou stanoveny k ochraně vod a vyplývají z dokumentace a posudku.

Podmínky č. 6 a 8 jsou stanoveny v zájmu ochrany životního prostředí, veřejného zdraví a pohody obyvatelstva v etapě výstavby a vyplývají z dokumentace a posudku.

Podmínky č. 7 a 12 jsou stanoveny k ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vyplývají z dokumentace a vyjádření Krajské hygienické stanice kraje Vysočina, územního pracoviště Havlíčkův Brod, k dokumentaci.

Podmínka č. 9 je stanovena v zájmu odpadového hospodářství a vyplývá z dokumentace a posudku.

Další podmínky a požadavky dotčených subjektů, které vyplývají z obecně závazných předpisů, do závazného stanoviska zahrnuty nebyly, neboť povinnost splnit takovéto požadavky ukládá oznamovateli platná legislativa.

***Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:***

Posuzovaný záměr prakticky neovlivní, resp. minimálně ovlivní živočichy a rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, klima, krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní dědictví. Ovlivní sice vodu, ovzduší a hlukovou situaci, avšak ovlivnění vody je s ohledem na navržená opatření nevýznamné a celkově přijatelné, stejně jako ovlivnění ovzduší a hlukové situace. Vlivy posuzovaného záměru na uvedené složky a charakteristiky životního prostředí se tak promítají i do nevýznamného ovlivnění obyvatelstva, resp. veřejného zdraví (ovlivnění obyvatelstva, resp. veřejného zdraví, je zanedbatelné a prakticky nevyhodnotitelné).

Záměr neznamena významné riziko vzniku havárií a nestandardních stavů s následnými významnými dopady na složky a charakteristiky životního prostředí.

Za předpokladu realizace opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví spojených se záměrem a opatření rezultujících z posuzování podle zákona budou vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví celkově přijatelné.

**Vlivy na ovzduší a klima**

V důsledku provozu záměru (tj. provozu liniových zdrojů znečišťování ovzduší – obslužné dopravy související se záměrem) nedojde k významnému zvýšení imisní zátěže v posuzovaném území. Vypočtené příspěvky imisních koncentrací jsou vůči stávajícímu imisnímu pozadí a imisním limitům nízké a celková imisní situace v posuzovaném území se významně nezmění.

Do zařízení budou přijímány pouze kapalné odpady a odpadní vody, které nebudou problematické z hlediska emisí pachových látek, v opačném případě budou odmítnuty.

Environmentální riziko plynoucí z dosavadních a výhledových změn klimatu je velmi malé. Samotný záměr je vyhovujícím způsobem adaptován na změnu klimatu, neboť v objektu není a nebude nutná klimatizace, pro provoz je uvažován pro technologickou vodu jako zdroj veřejný vodovod. V případě extrémního sucha je možné používat k tomuto účelu i předčištěnou odpadní vodu z ČOV.

Ovlivnění ovzduší spojené s posuzovaným záměrem je nevýznamné a celkově přijatelné.

### Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Příspěvek záměru k hlukové zátěži v noční době bude téměř nulový, tudíž se nepředpokládá zvýšení stávajících hladin akustického tlaku A u nejbližších chráněných venkovních prostorů v noční době. V denní době jsou hygienické limity hluku v současné době i po realizaci záměru plněny s velkou rezervou.

Ovlivnění hlukové situace spojené s posuzovaným záměrem je možno považovat za nevýznamné a celkově přijatelné.

### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Odpadní vody vzniklé při provozu deemulgační stanice, které lze označit za průmyslové odpadní vody, budou dále čištěny v mechanicko-biologické čistírně odpadních vod (ČOV).

Pro příslušné ukazatele znečištění v odpadní vodě z deemulgační stanice odváděné do ČOV budou navrženy emisní limity tak, aby nedocházelo k překročení přípustného znečištění jednotlivých ukazatelů ve vodním toku Sázava.

Vliv provozu deemulgační stanice na stav vodního útvaru DVL\_0320 Sázava od toku Šlapanka po tok Želivka je malý a nevýznamný, a tedy přijatelný.

Z hlediska znečištění povrchové vody ve vodním toku Sázava lze z formálního hlediska považovat realizaci posuzovaného záměru za přijatelnou v případě, že provoz deemulgační stanice nepovede ke zhoršení znečištění povrchové vody ve vodním toku Sázava v ukazatelích fluoranthen, benzo(a)pyren a olovo.

Pokud jde o potenciálně nejvýznamnější znečišťující látky v odpadní vodě z deemulgační stanice, tj. uhlovodíky C10 – C40 (vzhledem k charakteru záměru) a dále pak zejména ukazatelů znečištění rozpuštěné anorganické soli (RAS), sírany (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>) a pH (ve vztahu ke koncentračním limitům kanalizačního řádu), je situace příznivá (neočekává se překročení příslušných limitních hodnot stanovených v nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech).

Vliv na kvalitu podzemní vody v posuzované oblasti lze označit jako nevýznamný, zdroje pitné vody nebudou výstavbou ani provozem záměru ohroženy. Ovlivnění vod spojené s posuzovaným záměrem je možno při respektování opatření k ochraně vod považovat za nevýznamné a celkově přijatelné.

### Vlivy na půdu

Realizace záměru si nevyžádá zásah do zemědělského půdního fondu. Pozemky určené k plnění funkcí lesa nebudou dotčeny.

### Vlivy na přírodní zdroje

Záměr nebude mít vliv na okolní horninové prostředí. Záměr nebude mít vliv na ložiska nerostných surovin ani poddolovaná území.

### Vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost

Realizací záměru nedojde k významnému ovlivnění fauny a flóry zájmového území. Záměr nemůže způsobit ani podstatné změny v biologické rozmanitosti a ve struktuře a funkci ekosystému.

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na žádné zvláště chráněné území ani na žádné území soustavy Natura 2000. Územní systém ekologické stability nebude provozem negativně dotčen.

### Vlivy na krajinu

Krajina v dotčeném území nebude ovlivněna.

### Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví

Realizací záměru nebude dotčen okolní hmotný majetek. V dotčeném území se nenacházejí žádné architektonické památky. Možnost archeologického nálezu je vyloučena.

### Vlivy na obyvatelstvo, resp. veřejné zdraví

Z hlediska vlivů na veřejné zdraví ve vztahu ke znečištění ovzduší z obslužné dopravy se očekává v podstatě zachování současné úrovně zdravotního rizika (očekávané změny vlivů na veřejné zdraví po realizaci záměru jsou zanedbatelné).

Z hlediska vlivů na veřejné zdraví ve vztahu k hlukové zátěži související se záměrem zůstane hluková situace v denní i noční době v okolí areálu ČOV zachována na současné úrovni (očekávaná změna hlučnosti je zanedbatelná).

Vlivy záměru na obyvatelstvo, resp. veřejné zdraví, jsou zanedbatelné a prakticky nevyhodnotitelné (odpovídající vlivům záměru na znečištění ovzduší a na hlukovou situaci).

### Vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví přesahující hranice České republiky

Vzhledem k charakteru záměru, jeho lokalizaci a údajům o vlivech záměru na životní prostředí a veřejné zdraví shromážděných v rámci posuzování podle zákona je zřejmé, že problematika přeshraničních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je v případě posuzovaného záměru bezpředmětná. Se záměrem nejsou spojeny vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví přesahující hranice České republiky.

### ***Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí:***

Technické řešení záměru je s ohledem na jeho charakter a danou etapu přípravy záměru pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví dostačujícím

způsobem popsáno a odpovídá dosaženému stupni poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí.

Z provedeného porovnání řešení záměru s nejlepšími dostupnými technikami (BAT), resp. referenčním dokumentem „Shrnutí Referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách pro průmysl zpracování odpadů“ vyplývá, že uvažované kapalně odpady jsou v deemulgační stanici zpracovatelné, byť v některých případech za snížené kapacity. Zpracování některých odpadů (zejména z organických chemických procesů a z povrchových úprav) je silně podmíněno složením a koncentrací.

Detailnější řešení záměru se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná následná správní řízení k povolení záměru, a to i na základě požadavků rezultujících z posuzování podle zákona.

### **Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí:**

Stanovení pořadí variant řešení záměru je v daném případě bezpředmětné, neboť záměr byl předložen jako invariantní s tím, že vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví jsou v relevantních aspektech hodnoceny ve vztahu k nulové variantě (tj. bez realizace předloženého záměru), která tak představuje zároveň variantu referenční (porovnání invariantního záměru s nulovou variantou je integrální součástí posuzování podle zákona).

### **Vypořádání vyjádření k dokumentaci:**

Příslušný úřad obdržel vyjádření k dokumentaci od následujících subjektů:

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (KrÚ)
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (KHS)
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod (ČIŽP)
- Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí (MěÚ)
- MŽP, odbor ochrany ovzduší
- MŽP, odbor ochrany vod
- MŽP, odbor ochrany vod
- MŽP, odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence

Vzhledem k tomu, že na základě doporučení zpracovatele posudku byla dokumentace vrácena k přepracování a k přepracované dokumentaci se znovu vyjádřily KrÚ, KHS, ČIŽP a MěÚ, je ve vypořádání u těchto dotčených orgánů reagováno na jejich nové vyjádření.

### **Podstata vyjádření Krajského úřadu Kraje Vysočina, OŽPZ**

Krajský úřad Kraje Vysočina, OŽPZ, z hlediska integrované prevence uvádí:

1. V doplnění dokumentace jsou dostatečně vyhodnoceny vlivy záměru na životní prostředí a nepožaduje se další doplnění.

2. V souladu s obsahem doplnění dokumentace souhlasí s návrhy řešení problematiky pachových látek, problematiky hodnocení a konkrétní specifikace přijímaných odpadů, problematiky vypouštění odpadních vod do kanalizace s přihlédnutím na skupiny průmyslových oborů CZ-NACE atd. Tyto okruhy požaduje také v navazujících provozních předpisech a v navazujících řízeních podrobně rozpracovat a vyřešit.
3. Souhlasí se zařazením záměru do kategorie činností 5.1. b) dle přílohy 1 zákona č. 76/2002 Sb.
4. Posuzování BAT bylo provedeno obecně dle souhrnného hodnocení. Nebyly podrobně posouzeny hodnoty emisí, zejména k vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do kanalizace. Požaduje vyřešit v navazujícím řízení.
5. Nesouhlasí se zařazením pod přímo spojené činnosti a pod režim integrovaného povolení stávající městské ČOV VAK Havlíčkův Brod, jak uvádí doplněk na str. 32. Zde je § 2 zákona č. 76/2002 Sb. chybně vyložen, nejedná se o související činnosti. Rozsah zařízení je jednoznačně určen deemulgační stanicí a činnostmi v ní prováděnými, jedná se tedy o samostatné zařízení, odpadní vody budou vypouštěny do kanalizace v souladu s kanalizačním řádem a v náležitostech nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Závazné podmínky provozu budou v integrovaném povolení stanoveny na provoz deemulgační stanice. Jak je uvedeno v doplnění dokumentace záměru: Deemulgační stanice je zařízení určené k odstraňování odpadů, deemulgační stanice není předstupněm čištění odpadních vod městské ČOV VAK Havlíčkův Brod. Na čištění městských odpadních vod se zákon o integrované prevenci nevztahuje. Krajský úřad však samozřejmě v souladu s § 14 odst. 2 zákona o integrované prevenci přihlédne při povolování vypouštění odpadní vody ze zařízení do kanalizace k čistícímu efektu městské ČOV VAK Havlíčkův Brod.

Z hlediska ochrany vod pak krajský úřad uvádí, že podle doplnění dokumentace není deemulgační stanice součástí ČOV Havlíčkův Brod, ke které je příslušný vodoprávní úřad krajského úřadu. Příslušným vodoprávním úřadem je tedy Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí.

*Vypořádání: Vyjádření označená body 1 a 3 jsou vzata na vědomí. K bodu 2 se uvádí, že detailnější řešení záměru se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro následná správní řízení k povolení záměru, a to i na základě požadavků rezultujících z posuzování podle zákona, které jsou v tomto závazném stanovisku formulovány jako podmínky k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví. K bodu 4 se uvádí, že problematice možného znečištění povrchové vody ve vodním toku Sázava byla v dané etapě přípravy záměru v doplnění dokumentace věnována dostačující pozornost a že detailnější řešení záměru se, s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů a z posuzování záměru podle zákona, předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná následná správní řízení k povolení záměru. Relevantní opatření k ochraně vod jsou zahrnuta do podmínek*

*tohoto závazného stanoviska. Vyjádření v bodu 5 je vzato na vědomí s tím, že se jedná o problematiku navazujících řízení.*

*V této souvislosti se dále uvádí, že jedním ze zásadních aspektů záměru (pokud jde o údaje o vstupech) je charakter kapalných odpadů a odpadních vod, které budou zpracovávány v deemulgační stanici. Pokud se jedná o kapalně odpady a odpadní vody uvedené v doplnění dokumentace, jedná se o kapalně odpady a odpadní vody, u nichž se předpokládá, že mohou být v deemulgační stanici zpracovávány. V rámci další přípravy záměru pro následná řízení k povolení záměru musí být proto problematice charakteru vstupních kapalných odpadů a odpadních vod věnována zvýšená pozornost, stejně jako řešení technologie v deemulgační stanici. Relevantní opatření týkající se upřesnění druhů kapalných odpadů a odpadních vod zpracovávaných v deemulgační stanici jsou zahrnuta do podmínek tohoto závazného stanoviska.*

#### Podstata vyjádření Krajské hygienické stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě konstatuje, že předložená doplněná dokumentace je z hlediska zájmu ochrany veřejného zdraví dostačující, a proto se s předmětným záměrem souhlasí. Souhlas je však vázán na splnění níže uvedených podmínek:

1. V následných stupních povolovacího řízení záměru je nutné navrhnout účinná opatření ke snížení hluku u nejvýznamnějších stávajících zdrojů hluku v areálu ČOV (ventilátory chlazení pro kogenerační jednotky, šneky vratného kalu), která zajistí snížení stávající hlukové zátěže lokality, jenž se v noční době nachází na samé hranici možného překročení hygienického limitu hluku.

2. Před uvedením stavby do trvalého provozu (zkušební provoz) bude provedeno měření hluku, které ověří, že hluk z maximálního provozu areálu čistírny odpadních vod po realizaci deemulgační stanice (včetně vnitroareálové dopravy) v denní a noční době nepřekročí hygienické limity hluku v nejbližších chráněných venkovních prostorech či chráněných venkovních prostorech staveb města Havlíčkův Brod případně obce Veselice. Měřicí body budou stanoveny ve spolupráci s Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina, ÚP Havlíčkův Brod.

Vypořádání: *Požadavky byly zahrnuty do podmínek tohoto závazného stanoviska.*

#### Podstata vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod

Z hlediska odpadového hospodářství se uvádí, že v předloženém záměru, ke kterému se inspekce vyjadřovala v lednu roku 2017, bylo uvedeno, že se jedná o deemulgační stanici na vody znečištěné ropnými látkami. V nyní předloženém doplněném záměru je uveden seznam odpadů, které by měly být na deemulgační stanici zneškodňovány, přičemž v tomto seznamu jsou kromě tekutých odpadů na bázi ropných látek uvedeny také kyseliny, zásady, brzdové a chladicí kapaliny apod., i když v popsané

technologii deemulgace je uvedeno, že je určena pro odstraňování, úpravu a využití odpadů a odpadních vod charakteru ropných látek. Tuto skutečnost je nutné dát do souladu, neboť buď se bude jednat o deemulgační stanici přijímající vody na bázi ropných látek a k tomu uzpůsobenou technologii úpravy nebo o zneškodňovací stanici tekutých odpadů a odpadních vod, která bude přijímat i jiné tekuté odpady než na bázi ropných látek a k tomuto účelu musí mít vypracovány příslušné postupy příjmu, shromažďování a technologii pro zpracování.

Z hlediska ochrany vod se uvádí, že v předložené dokumentaci byly vypořádány připomínky k původní dokumentaci záměru, přičemž došlo k doplnění zejména o druhy přijímaných odpadů (resp. odpadních vod), vyhodnocení vlivu vypouštěných odpadních vod na tok Sázava, porovnání s BAT a stanovení vztahu záměru k prevenci závažných havárií.

Přesnější specifikace technologie není v dokumentaci uvedena, předpokládá se, že v konkrétním projektu a provozním řádu bude navržena tak, aby umožňovala zpracování přijímaných odpadů (odpadních vod) tak, jak je uvedeno v příloze č. 3 doplněné dokumentace.

*Vypořádání: Co se týče problematiky odpadů, v doplnění dokumentace jsou specifikovány druhy odpadů (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů) a odpadní vody (podle charakteristiky výrobní činnosti a její označení ve sdělení Českého statistického úřadu č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE), které budou přijímány ke zpracování v deemulgační stanici. Ve vztahu k charakteru záměru je zřejmé, že předložený záměr deemulgační stanice představuje zařízení určené k odstraňování kapalných odpadů a zpracování odpadních vod podobného charakteru jako jsou přijímané odpady. Převažujícím účelem deemulgační stanice je nakládání s odpady.*

*Pokud se jedná o uváděné „kyseliny, zásady, brzdové a chladicí kapaliny apod.“, případně další kapalně odpady a odpadní vody uvedené v doplnění dokumentace, jde o kapalně odpady a odpadní vody, u nichž se předpokládá, že mohou být v deemulgační stanici zpracovávány. Jak je zřejmé z Technologického schématu deemulgační stanice uvedeného v příloze č. 5 původní dokumentace, mezi uvedenými reagenty je i kyselina sírová  $H_2SO_4$  a hydroxid vápenatý  $Ca(OH)_2$ , takže zpracování kyselin a zásad obsažených v kapalných odpadech a odpadních vodách by nemělo představovat problém.*

*S vyjádřením lze souhlasit v tom smyslu, že zásadním aspektem záměru (pokud jde o údaje o vstupech) je charakter kapalných odpadů a odpadních vod, které budou zpracovávány v deemulgační stanici. V rámci další přípravy záměru pro následná řízení k povolení záměru musí být proto problematice charakteru vstupních kapalných odpadů a odpadních vod věnována zvýšená pozornost, stejně jako řešení technologie v deemulgační stanici. Relevantní opatření týkající se upřesnění druhů kapalných odpadů a odpadních vod zpracovávaných v deemulgační stanici jsou zahrnuta do podmínek tohoto závazného stanoviska.*

### Podstata vyjádření MěÚ Havlíčkův Brod, OŽP

MěÚ Havlíčkův Brod, OŽP, nemá k doplněné dokumentaci žádné připomínky.

*Vypořádání: Vzato na vědomí.*

### Podstata vyjádření MŽP, odboru ochrany ovzduší

MŽP, OOO, vzhledem k výsledkům rozptylové studie konstatuje, že příspěvky znečišťujících látek jsou nízké a s ohledem na tyto výsledky lze předpokládat, že záměr nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší. K dokumentaci vznesl následující připomínky:

- I když je v dokumentaci deklarováno, že se nejedná o technologii, která by obtěžovala zápachem a zapáchající látky nebudou dle uvedených informací do zařízení přijímány, v následném výčtu uvedené kapalné odpady a odpadní vody mohou s ohledem na jejich charakter uvolňovat emise pachových látek. Proto MŽP, OOO, upozorňuje, že musí být přijímány pouze odpady a odpadní vody, které nebudou problematické z hlediska emisí pachových látek, případně musí být realizována taková opatření, aby k uvolňování pachových látek nedocházelo.
- Vzhledem k tomu, že prostor nad deemulgačním reaktorem je napojen na odsávání vzduchu a dokumentací je doporučována instalace kapénkového odlučovače, doporučuje se zaměřit se na realizaci tohoto opatření, které by mohlo eliminovat případné emise uvolňované z tohoto procesu.

*Vypořádání: Uvedené připomínky jsou promítnuty do podmínek tohoto závazného stanoviska.*

### Podstata vyjádření MŽP, odboru ochrany vod, odboru odpadů a odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Ve vyjádřeních výše uvedených odborů k původní dokumentaci je upozorňováno zejména na to, že předmětem uvažovaného záměru není likvidace odpadních vod, ale likvidace nebezpečného odpadu (vody s obsahem ropných látek, zvláště pak olejových emulzí), který má své katalogové číslo odpadu. Proto musí být záměr posuzován jako zařízení na likvidaci odpadu, u kterého bude zřejmé, jak budou likvidovány odsazené vody a dle toho stanoveny požadavky na limitní hodnoty jejich přípustného znečištění. Rovněž byl formulován požadavek přesnější specifikace přijímaných odpadů a požadavek porovnání navrhovaných opatření a jejich parametrů s BAT dle relevantních referenčních dokumentů o BAT (BREF).

*Vypořádání: Uvedené připomínky byly zahrnuty do požadavků MŽP při vrácení dokumentace k přepracování. V doplněné dokumentaci byly připomínky řešeny a promítny se i do podmínek tohoto závazného stanoviska.*

### **Okruh dotčených územních samosprávných celků**

Záměrem jsou dotčeny následující územní samosprávné celky:

- Kraj Vysočina
- Město Havlíčkův Brod

Toto závazné stanovisko je vydáno dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle § 3 písm. g) zákona. **Platnost tohoto závazného stanoviska je 7 let** ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele opakovaně prodloužena o 5 let v souladu s § 9a odst. 4 zákona.

### **Poučení**

Proti tomuto závaznému stanovisku není podání samostatného odvolání přípustné. V souladu s ustanovením § 149 odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je toto závazné stanovisko přezkoumatelné v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení, které bylo podmíněno tímto závazným stanoviskem.

**Ing. Jaroslav P o s p í š i l**

ředitel odboru výkonu státní správy VII v Brně

*elektronicky podepsáno*

**Dotčené město a kraj** (jako dotčené územní samosprávné celky) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 cit. Zákona o **neprodlené** zveřejnění závazného stanoviska na úředních deskách. Doba zveřejnění je podle ustanovení § 16 odst. 4 citovaného zákona nejméně 15 dnů, zároveň v souladu s tímto ustanovením žádáme **dotčené územní samosprávné celky o zaslání písemného nebo elektronického vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce**, a to v nejkratším možném termínu.

*Do stanoviska lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru OV7156.*

**Rozdělovník:**

**Oznamovatel:**

**Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.**

Žižkova 832  
580 01 Havlíčkův Brod

**Dotčené územní samosprávné celky:**

**Kraj Vysočina**

zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava

**Město Havlíčkův Brod**

do rukou starosty  
Havlíčkovo náměstí 57  
580 61 Havlíčkův Brod 2

**Dotčené správní úřady:**

**Krajský úřad kraje Vysočina**

odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava

**Krajská hygienická stanice**

**kraje Vysočina**  
se sídlem v Jihlavě  
Tolstého 1914/15  
586 01 Jihlava

**Česká inspekce životního prostředí**

OI Havlíčkův Brod  
Bělohradská 3304  
580 01 Havlíčkův Brod 1

**Městský úřad Havlíčkův Brod**

odbor životního prostředí  
Havlíčkovo náměstí 57  
580 61 Havlíčkův Brod 2

**Na vědomí**

**RNDr. Hana Koppová**

Na Nivách 281  
783 91 Uničov

**Ing. Václav Obluk**

Lékořicová 166/13  
104 00 Praha – Křeslice