

dle rozdělovníku

Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Č. j.:

Ing. Marie Beranová

MHMP 268266/2020

236 004 443

Sp. zn.:

Počet listů/příloh: **9/0**

S-MHMP 2256960/2019 OCP

Datum:

20.02.2020

Závěr zjišťovacího řízení

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále též „OCP MHMP“) jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) a § 23 odst. 10 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 změn (dále jen „zákon“), po provedeném zjišťovacím řízení došel podle § 7 odst. 5 zákona k následujícímu závěru:

Záměr „Galvanovna Hostivař, Business Park U Továren 31, Praha 15“ bude posouzen podle zákona.

Z předloženého oznámení, vyjádření k němu obdržených a s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí došel příslušný úřad k závěru, že záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a proto požaduje zpracovat dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu, ve které je třeba se zaměřit zejména na následující:

1. Provést technický popis jednotlivých linek galvanického pokovování včetně přehledného blokového schématu navrhované technologie.

2. Specifikovat všechny používané suroviny, odborný odhad jejich předpokládaného ročního množství, bezpečnostní nebo technické listy těchto surovin.
3. Upřesnit navrhované řešení vzduchotechniky o řešení způsobu odsávání jednotlivých van, včetně návrhu zařízení k omezování emisí znečišťujících látek, případně popis prostorového odsávání – pokud je navrženo.
4. Provést popis navrhovaných zařízení k omezení emisí znečišťujících látek s uvedením jejich účinnosti (např. kapénkové odlučovače, vypírka, filtrace), případně specifikaci látek používaných k minimalizaci odparu lázní.
5. Popsat navrhované technologie otryskávání včetně řešení vzduchotechniky a filtrace tuhých znečišťujících látek (TZL).
6. Popsat navrhované technologie broušení a jejich jednotlivých strojů včetně el. příkonů strojů (zařízení). Popis řešení odtahu znehodnoceného vzduchu i návrh případných zařízení ke snížení emisí TZL, odborný odhad ročního množství emisí TZL, produkovaných provozem broušení, případně odhad koncentrací na výstupu do ovzduší.
7. Provést kategorizaci zdroje broušení (pokud el. příkon zařízení přesáhne 100 kW – vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší - k dalšímu projednání musí být předložen odborný posudek, vypracovaný osobou s autorizací dle § 32 zákona o ochraně ovzduší, ve kterém bude provedeno posouzení tohoto zdroje z hlediska plnění požadavků platné legislativy ochrany ovzduší).
8. Provést identifikaci a odborný odhad množství emisí znečišťujících látek, emitovaných navrhovaným provozem galvanického pokovování i v rámci souvisejících činností (tryskání, broušení, odmašťování).
9. Provést popis způsobu skladování chemických látek, druhy skladovaných látek a jejich předpokládané množství, manipulace se skladovanými látkami, vzduchotechnika, filtrace.
10. Zpracovat popis činností prováděných v laboratořích, alespoň rámcově specifikovat používané látky, jejich zpracované množství během roku, odvětrání, filtrace odsávané vzdušiny.
11. Specifikovat podrobně výstavbu a kapacitu neutralizační stanice.
12. Objasnit především řešení zachytu znečišťujících látek, emitovaných procesy galvanického pokovení.
13. Zpracovat rozptylovou studii pro vybrané znečišťující látky se zaměřením na působení vůči blízké obytné zástavbě (i připravované).

14. Zhodnotit záměr z hlediska rizik a prevence závažných havárií.
15. Zhodnotit vliv na povrchové a podzemní vody a rizika havárií z pohledu vodního zákona.
16. Vyhodnotit dopravní zatížení související se záměrem včetně Dolních Měcholup.
17. Upřesnit řešení dopravy v klidu.
18. Zhodnotit hlukovou situaci v území v současnosti i po zprovoznění záměru.
19. Provést posouzení vlivů na veřejné zdraví.
20. Zhodnotit případné kumulativní vlivy.
21. Zabývat se hodnocením vlivu výstavby na životní prostředí.
22. Zohlednit všechny relevantní připomínky uplatněné ve vyjádřeních k oznámení záměru.

Ve smyslu § 8 odst. 1 zákona a s ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených samosprávných celků stanovuje příslušný úřad počet dokumentací pro předložení na 5 vyhotovení.

Identifikační údaje:

Název záměru:

Galvanovna Hostivař, Business Park U Továren 31, Praha 15

Kód záměru v informačním systému EIA:

PHA1099

Oznamovatel:

Galvanovna Hostivař s. r. o., Žitavského 588, 156 00 Praha 5 – Zbraslav, IČ: 03807444

Oznámení:

Zpracovatel – Ing. Vlastimil Straka, bez platné autorizace ke zpracování dokumentace a posudku na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí;

datum zpracování oznámení: 6.11.2019;

18.11.2019 odeslána žádost o doplnění oznámení;

datum zpracování doplněného oznámení: 29.11.2019;

datum předložení doplněného oznámení: 2.12.2019.

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona:

Záměr naplňuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona, a to ve vztahu k bodu 22 (Zařízení pro povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázni od stanoveného limitu – 15 m³) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je vestavba provozu galvanovny do prostor stávajícího objektu.

Celkový objem lázni pro chemické a elektrolytické procesy posuzovaných technologických linek galvanovny činí dle oznámení 28,675 m³.

Podle oznámení budou používány chemické roztoky GALVENN v množství 11,27 m³ a elektrolyty GALVENN v množství 17,900 m³.

Co se týká chemických roztoků, bude prováděno moření HCl, redukce Cr⁺⁶, aktivace H₂SO₄, aktivace HCl + H₂SO₄, stabilizace SNaOH, stripování Al, moření H₂SO₄, stahování Cu z Fe, opalovací lázeň atd. Co se týká elektrolytů, bude se provádět mosazení, předstříbření, zlacení, stahování, aktivace a nikl na nerez.

Galvanovna je navržena na jednosměnný 8hodinový provoz s možností navýšení kapacity na max. 12hodinový.

Umístění:

kraj:	hlavní město Praha
obec:	hlavní město Praha
městská část:	Praha 15, Praha-Dolní Měcholupy
katastrální území:	Hostivař

Záměr se nachází v průmyslovém a skladovém areálu Business Park U Továren 999/31, Praha 15.

Území záměru se nachází mimo Pražskou památkovou rezervaci i mimo její ochranné pásmo.

V území posuzovaného záměru se nenacházejí žádná zvláště chráněná území dle § 12 ani přírodní parky dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je vestavba provozu galvanovny do prostor stávající budovy v průmyslovém a skladovém areálu. Celý výrobní provoz galvanovny se skládá ze sedmi technologických linek, které budou využívány pro předúpravu povrchu a povrchovou úpravu kovových předmětů – galvanizaci. Během galvanizace dochází k pokrytí povrchu předmětu vrstvami jiných kovů

pomocí příslušné lázně (roztok sloučeniny daného kovu) a elektrického proudu (elektrolytické nanášení kovových povlaků). Součástí provozu galvanovny je předúprava povrchu, tj. odstranění starých a poškozených povlaků kovů a laků z povrchu daných dílů a finální úprava povrchu (pasivace, chromátování).

Stavba obsahuje provozovnu galvanovny, jejíž součástí jsou Chemické odmaštění, Elektrolytické odmaštění, Dekap (aktivace), Pokovení (kyselé a alkalické zinkování, lesklé kyselé cínování, lesklé kyselé chromátování, kyanidové zlacení a stříbření, kyanidové mosazení, matné a lesklé kyselé niklování, lesklé kyselé měďení), Eloxování – anodická oxidace hliníku a Stahování povlaků kovů a Mořírna.

Kumulativní vlivy se dle oznámení nepředpokládají.

Stručný popis technického a technologického řešení:

Provozovnu galvanovny tvoří 2 sekce. Levá sekce tvoří zázemí (šatny, toalety, denní místnost...), expediční kancelář, laboratoř a zámečnická dílna. Pravou sekci tvoří jednotlivé výrobní a skladovací provozy (hlavní výrobní provoz).

Kanceláře provozovny jsou umístěny nad provozovnou v 2. nadzemním podlaží (NP) ve stejné budově.

Stavební úpravy znamenají zejména vybourání a výstavbu několika příček - úpravu podlahy výroby chemicky odolnou podlahou vyspádovanou do neutralizační stanice, aby se v případě havárie zamezilo šíření látek v prostoru a umožnilo se jejich snadné zachycení, vestavbu vlastní neutralizační stanice s instalováním zachytných nádrží pod úroveň podlahy a instalaci vzduchotechniky technologické i pro běžné větrání provozu, přičemž technologická vzduchotechnika bude osazena příslušnými filtry a pračkami vzduchu (absorpční odlučovače, lamelové odlučovače) pro zachycení škodlivin před vypouštěním odsávaného vzduchu do ovzduší.

Dovoz a uskladnění materiálu do provozovny autem do 3,5 t probíhá cca 2x měsíčně, dovoz chemických látek pro výrobu autem nad 3,5 t do 7,5 t přibližně 8x měsíčně, dovoz materiálu pro přípravu na pokovování autem do 3,5 t odhadem 5x měsíčně a odhad pohybu výrobků - přivezení nových výrobků do výroby + odvoz již pokovených hotových výrobků - cca 80 - 90 aut do 3,5 t /měsíc.

Jsou uvedena opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů, která jsou velmi stručná (pouze 2).

Odůvodnění:

1. Odůvodnění vydání závěru zjišťovacího řízení a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu

Předmětem záměru je umístění galvanovny v průmyslovém areálu, kde bude vytvořeno 20 – 25 pracovních míst.

Pohyb materiálu a zboží bude zajišťovat měsíčně cca 95 - 105 automobilů od 3,5 do 7,5 t. Doprava v klidu není v oznámení řešena.

Bude použito cca 11,27 m³ chemických roztoků a 17,90 m³ elektrolytů. Bude probíhat chemické odmašťování, elektrolytické odmašťování, aktivace, pokovování (kyselé a alkalické zinkování, lesklé kyselé cínování, lesklé kyselé chromátování, kyanidové zlcení a stříbření, kyanidové mosazení, matné a lesklé kyselé niklování, lesklé kyselé mědění), dále eloxování (anodická oxidace hliníku) a stahování povlaků kovů a moření.

Všechny lázně je nutné odsávat vzduchotechnikou (VZT). Jsou navrženy čtyři samostatné větve VZT. Každá větev je určena pro odsávání určitých van dle funkčních lázní napojená na zařízení na snižování emisí. Konkrétní zařízení mají být navržena až na základě autorizovaného měření jednotlivých odtahů během zkušebního provozu.

Odpadní vzdušina od van povrchových úprav je odsávána pomocí větví VZT 1 a 2. Tyto odtahy mohou být zatíženy jak alkalickými, tak také kyselými parami. Vhodnou metodou, jak zachytávat tyto znečišťující látky je metoda absorpční. Sorpční činidlo, sloužící k neutralizaci znečišťujících látek, bude voleno dle potřeby. Nutnost využití separační technologie a volba vhodného sorpčního činidla, bude stanovena po vyhodnocení výsledků měření emisí a porovnáním se stanovenými specifickými emisními limity.

Linka s mořicími vanami je odsávána pomocí větve VZT 3. V této odsávané vzdušnině lze očekávat vyšší emise HCl. Skutečná hodnota emisí musí být zjištěna měřením. V případě vyšších emisí, než stanoví specifický emisní limit, musí být pro snížení těchto emisí navrženo vhodné zařízení, lze využít absorpční metody zachytu HCl.

Odsávání chromovacích lázní je zajištěno samostatnou větví VZT 4. Odsávanou vzdušninu s obsahem šestimocného chromu Cr^{VI+} je nutné na výduchu změřit. V případě naměření vyšších hodnot, než jsou stanovené specifické emisní limity, se musí zvolit vhodné separační zařízení. Vhodnou metodou pro zachyt aerosolu s prvky oxidů chrómu unikajícího z povrchu van je lamelový odlučovač využívající mechanické metody odlučování.

Rozptylová studie nebyla zpracována, v oznámení jsou pouze některé odkazy na odborný posudek podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Odpadní technologické vody budou do kanalizace splaškové areálové vypouštěny po přečištění v neutralizační stanici. Část technologických vod bude používána znovu do výroby.

Provozovna je napojena na areálový vodovod. Předpokládaná spotřeba vody je 100 – 120 m³/měsíc. Množství splaškových odpadních vod bude přibližně odpovídat spotřebované vodě pro potřeby zaměstnanců.

V provozovně je systém shromažďování, třídění produkovaných odpadů a jejich předávání oprávněné firmě (firmám) k likvidaci. Odpady budou obsahovat nebezpečné látky.

Provozovna je umístěna uvnitř průmyslového areálu, příjezdové plochy a parkovací místa pro vozidla a odstavné plochy jsou kompletně opatřeny živičným nebo betonovým povrchem.

Vnitřní provoz výroby je opatřen chemicky odolnou podlahou a pro případ havárie je plocha výroby zajištěna vyspádováním a svodem do sběrných plastových nádrží neutralizační stanice.

Provozovna je napojena na areálovou trafostanici (kapacita elektro přípojky je 300 A) a na areálový rozvod tepla (kapacita stávající haly se nezvyšuje).

V provozovně bude i podniková laboratoř pro kontrolu stavu lázní. Chemikálie i galvanické přísady jsou skladovány v originálních obalech v oddělených místnostech, se zajištěnou podlahou i odsáváním. Podlaha v prostoru umístění funkčních i oplachových van je ohraničena zídkami a svedena do jímky oplachových vod neutralizační stanice.

Hlavním zdrojem hluku je vzduchotechnika a dále lokální zdroje, jako např. brusky. Hluková studie nebyla zpracována.

Nedojde k dotčení pozemků ZPF ani PUPFL.

Oznámení záměru je předloženo bez dalších odborných studií hodnotících podrobně dopady na životní prostředí.

Z provedeného zjišťovacího řízení vyplynulo, že nejvýznamnějšími vlivy předmětného záměru jsou vlivy na ovzduší, hluk, vody. Nejsou zhodnocené vlivy na zdraví obyvatelstva.

Zejména těmto aspektům je třeba se podrobně věnovat v rámci zpracování dokumentace.

Požadavky uvedené na str. 1 – 3 se zejména týkají potřeby upřesnění nebo doplnění informací, neobsažených v oznámení záměru, kdy tato nutnost na zaměření zmíněných oblastí vyplynula na základě zhodnocení povahy záměru, rozsahu, umístění záměru a obdržených vyjádření v rámci zjišťovacího řízení.

Požadavky č. 1 – 12 jsou uvedeny z toho důvodu, že technický popis záměru zejména ve vazbě na problematiku ochrany ovzduší a vod byl v předloženém materiálu zpracován nedostatečně, navíc jsou v něm chybně uváděné odkazy na dokumenty, které neobsahuje (např. technologické schéma 3-00-1446). S ohledem na cíle tohoto řízení je absence základních zejména technických údajů zásadní vadou předloženého oznámení, která naprosto vylučuje možnost vyhodnocení vlivu provozu záměru. Příslušný úřad považuje za nezbytné, aby v rámci oznámení záměru bylo

objasněno především řešením zachytu znečišťujících látek, emitovaných procesy galvanického pokovení. Omezení se na konstatování, že „v případě naměření vyšších hodnot, než jsou stanovené specifické emisní limity, se musí zvolit vhodné separační zařízení“ považuje příslušný úřad za nepřijatelné.

Požadavek č. 16 - 17 je stanoven z toho důvodu, aby byl dostatečně vyhodnocen vliv záměru na dopravní situaci v místě záměru i v jeho širším okolí. Zároveň jsou dopravně inženýrské podklady odborným podkladem pro případnou akustickou studii, rozptylovou studii a rovněž pro studii vlivů na veřejné zdraví. Toto vyhodnocení by měla navrhnout taková opatření, aby nedošlo k zhoršení dopravní situace v území.

Požadavky č. 13 a 18 jsou stanoveny z toho důvodu, že oznámení neposkytuje dostatečný podklad pro posouzení vlivu záměru na kvalitu ovzduší a akustickou situaci v území při provozu záměru. Nelze tak objektivně posoudit relevantnost a úplnost hodnocení vlivu navrženého záměru na kvalitu ovzduší a hlukové poměry v dotčeném území včetně vyhodnocení zdravotních rizik pro obyvatele. Je třeba zpracovat studii hodnotící veřejné zdraví, aby se vyhodnotily vlivy na veřejné zdraví obyvatel v okolí posuzovaného záměru (požadavek č. 19).

Požadavek č. 14 je uveden z důvodu nedostatečného zpracování oblasti ochrany vod v oznámení.

Požadavek č. 15 je uveden z důvodu absence hodnocení záměru z hlediska rizik.

Požadavek č. 20 se týká nutnosti zhodnotit případné kumulativní vlivy s ostatními záměry v území.

Požadavek č. 21 je stanoven z důvodu nutnosti zabývat se i obdobím výstavby (bourací práce apod.).

Požadavek č. 22 se týká dalších relevantních připomínek ve vyjádřeních, které je třeba vysvětlit, případně nově zhodnotit.

2. Úkony před vydáním závěru zjišťovacího řízení

Dne 07.11.2019 obdržel OCP MHMP oznámení záměru „Galvanovna Hostivař, Business park U Továren 31, Praha 15“ zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu.

Dne 18.11.2019 odeslal příslušný úřad zástupci oznamovatele žádost o doplnění oznámení (č. j. MHMP 2256960/2019 OCP). Doplněné oznámení příslušný úřad obdržel 02.12.2019.

Protože oznámení splňovalo formální náležitosti podle § 6 odst. 4 zákona, příslušný úřad dne 10.12.2019 zahájil zjišťovací řízení (č. j. MHMP 2484235/2019). Informace o oznámení byla zveřejněna způsobem podle § 16 zákona. Elektronická podoba oznámení byla zveřejněna na internetu v Informačním systému EIA (www.cenia.cz/eia) pod kódem PHA1099. Současně zaslal příslušný úřad žádost o vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům (spolu s kopií oznámení) a dotčeným orgánům.

Informace o oznámení byla na úřední desce Magistrátu hlavního města Prahy zveřejněna dne 11.12.2019. Veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky mohly zaslat písemné vyjádření k oznámení příslušnému úřadu do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení, v daném případě do 10.01.2020. Podle § 6 odst. 8 zákona k vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží. Všechna obdržená vyjádření však byla zaslána ve lhůtě dané zákonem.

3. Podklady pro vydání závěru zjišťovacího řízení

Podkladem pro vydání závěru zjišťovacího řízení bylo oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Vlastimilem Strakou v listopadu 2019, dále vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů a veřejnosti obdržených během zjišťovacího řízení (viz níže).

Oznámení se zabývá vymezením a posouzením předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí.

4. Vyjádření, která příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

- hlavní město Praha
(vyjádření č. j. MHMP 68480/2020 ze dne 10.01.2020),
- městská část Praha 15
(vyjádření místostarosty č. j. ÚMČ P15 01634/2020/KS/JŠp ze dne 10.01.2020),
- městská část Praha – Dolní Měcholupy
(vyjádření starosty zn. 1584/2019 ze dne 08.01.2020),
- ČIŽP, Oblastní inspektorát Praha
(vyjádření zn. ČIŽP/41/2019/16371 ze dne 07.01.2020),
- Magistrát hlavního města Prahy - odbor ochrany prostředí
(vyjádření č. j. MHMP 52082/2020 ze dne 08.01.2020).

Hlavní město Praha (dále jen „HMP“) záměr popisuje, vyjadřuje se ke vztahu k platnému ÚP SÚ hl. m. Prahy a uvádí, že nepožaduje plné posouzení záměru podle zákona č. 100/1001 Sb., v platném znění, a uvádí, že předložené oznámení je úsporné a obsahuje některé nedostatky, které je třeba doplnit v dalších fázích projektové dokumentace:

- 1) chybí stránkování
- 2) neplatný termín realizace
- 3) nedostatečně popsána imisní mapa
- 4) nepřehledná tabulka imisních limitů (bez odlišení horních indexů)
- 5) upřesnění, zda a případně jaké jsou nároky na dopravu v klidu.

Závěrem se uvádí, že podmínkou výše uvedeného vyjádření je dodržování všech limitů z dotčených předpisů při výstavbě i provozu zařízení a také dodržení navržených postupů pro snižování emisí (do ovzduší).

Městská část Praha 15 ve svém vyjádření za samosprávu sděluje (také s ohledem k vyjádření MČ Praha – Dolní Měcholupy), že vyhotovení EIA pro tento záměr podporuje.

Městská část Praha – Dolní Měcholupy ve vyjádření starosty uvádí následující:

Došlé Oznámení neposkytuje dostatečně relevantní údaje k našemu vyjádření, proto se záměrem nesouhlasíme. V souladu s § 8, odst. 5 Zákona žádáme, aby byla dokumentace vrácena oznamovateli k doplnění.

Odůvodnění:

Oznámení nemá číslované stránky. V bodu B.I.5. Zdůvodnění umístění záměru zcela zjevně chybí část textu. Za mapou „Chráněná území v blízkém okolí“ začíná text uprostřed věty. Není jasné, jaká část věty nebo celého textu chybí, či zda nechybí celý jeden list. Stejně je text prezentován i v informačním systému EIA na stránkách https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr pod kódem PHA1099.

V bodě B.I.6. je uvedeno, že proběhnou pouze minimální stavební úpravy, spočívající ve vybourání a výstavbě příček a úpravě podlahy. Dále se zde však uvádí, že se bude budovat neutralizační stanice pro zachycení uniklých látek v případě havárie. Výstavbu neutralizační stanice jistě nelze pokládat za minimální stavební úpravu. Není zde také uvedena kapacita neutralizační stanice v návaznosti na kapacitu provozních nádrží.

V bodě B.II.1.d. se uvádí, že příjezdová komunikace U Továren bude využívána ve směru na ulici Průmyslovou a dále na Štěrboholskou a Jižní spojku. Toto je doloženo mapou „Transportní

trasy automobilů“. Chybí zde jakýkoli odkaz na dopravní studii, která by vyhodnotila dopravní zatížení i ve směru do Dolních Měcholup. Z naší zkušenosti víme, že řidiči využívají právě tento směr více, protože napojení na Průmyslovou ulici z ulice Sklářská je v době dopravních špiček velmi komplikované.

V bodě B.III.1.a. je uveden jako zdroj odborný posudek č. 2019/06/07, zpracovaný autorizovanou osobou podle § 32, odst. 1 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Z textu není patrné, zda je posudek zahrnut do dokumentace celý, nebo je z něj použita jen nějaká část. Dále není zřejmé, kdo je autorem zmíněného posudku. Tento posudek by měl tvořit přílohu k oznámení. V odstavci „Postupy ke snižování emisí“ je uvedeno, že konkrétní zařízení na snižování emisí budou navržena až na základě výsledků autorizovaného měření jednotlivých odtahů (větví VZT) během zkušebního provozu. Z dokumentace není jasné, jak bude odstraňováno znečištění do doby určení konkrétního zařízení. Není uvedeno, jak se bude postupovat v případě překročení specifických emisních limitů.

V bodě B.III.1.d. v odstavci „Stacionární zdroje hluku“ není uvedeno, jakým způsobem je zajištěno odhlučnění zdrojů hluku do venkovního prostředí. V odstavci „Krajina, obyvatelstvo“ se uvádí, že obydlené oblasti se nachází mimo průmyslový areál. Není zde však uvedeno, že v současné chvíli je již vydáno souhlasné závazné stanovisko na výstavbu cca 690 bytových jednotek v blízkém sousedství areálu na pozemku parc.č. 2535/5 v k.ú. Hostivař (vzdálenost od umístění galvanovny je cca 170 m).

V bodě C.1. a C.2. jsou texty nejasné. Je třeba tyto texty opravit tak, aby jejich smysl byl jednoznačný.

V bodě D.2. je text opět nejasný. Suché konstatování, že k ohrožení obyvatelstva nedojde, není vzhledem k chemickému provozu adekvátní. Chybí bližší rozbor tohoto ohrožení, případně odkaz, ve které části oznámení je rozbor obsažen.

V bodě D.4. jsou uvedena dvě opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí. V obou případech je pouze konstatováno, že budou nainstalována technologická zařízení. V případě neutralizační stanice chybí uvedení její kapacity. Vzhledem k tomu, že neutralizační stanice bude sloužit i pro běžný provoz, není jasné, jak a v jakém množství pojme odpadní vody v případě technologické havárie. V případě technologického odvětrání chybí rozptylová studie vypouštěného znečištění. Dle umístění galvanovny se domníváme, že by mohlo být zasaženo sídliště Malý háj v Dolních Měcholupech, které se nachází SV od záměru galvanovny.

V bodě D.5. je uvedeno, že se vychází ze zkušeností z jiných předchozích provozoven a jiných provozovatelů obdobných zařízení. V případě chemického provozu pracujícího se zvlášť nebezpečnými látkami, jako jsou například kyanidy, jsou pouze zkušenosti jako metoda prognózování značně nedostačující. Dále se zde uvádí, že bude v provozu podniková laboratoř.

Tato však bude zajišťovat pouze vlastní provoz a kontrolovat galvanické lázně. Zda bude kontrolovat i vypouštěné znečištění není uvedeno. Je zde uveden i způsob skladování chemikálií. Nicméně není zde zmíněna žádná metoda prognózování či důkaz pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí.

Ze všech výše uvedených důvodů vyplývá, že oznámení není dobře zpracováno a vykazuje značné nedostatky. V mnoha ohledech jsou možné vlivy záměru na životní prostředí značně relativizovány. Domníváme se, že přílohu oznámení by měla tvořit i stavební dokumentace, případně by její části měly být obsaženy v oznámení, aby byla zajištěna lepší orientace v technologii galvanovny. Domníváme se, že záměr by měl být posouzen z hlediska vlivu na životní prostředí. Je třeba jednoznačně stanovit opatření, která je nutné splnit, aby budoucí provoz mohl být považovaný za bezpečný. Bez doplnění dokumentace není možné se jednoznačně vyjádřit. Se záměrem nesouhlasíme a požadujeme vrácení oznámení oznamovateli k jeho doplnění.

Česká inspekce životního prostředí – Oblastní inspektorát Praha ve svém vyjádření uvádí *z hlediska ochrany vod*:

Z hlediska požadavků zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), je oznámení zpracováno zcela nedostatečně:

V kapitole B.I.2 chybí údaje o celkovém množství skladovaných chemických látek a směsí a dále také údaje o množství vypouštěných odpadních vod.

V kapitole B.I.4 není zhodnocení záměru z hlediska prevence závažných havárií.

V kapitole B.I.6 chybí popis technologických procesů včetně předúprav. Dále chybí údaje o objemech a náplních jednotlivých technologických procesů. Také chybí popis technologie čištění odpadních vod, popis skladování chemických látek a směsí, chybí porovnání s nejlepšími dostupnými technikami.

V hodnocení v kap. B.I.9 není uveden souhlas vodoprávního úřadu dle § 17 vodního zákona a souhlas PVS a.s. k odvádění odpadních vod do veřejné kanalizace.

V kapitole B.II chybí popis roční spotřeby chemických látek a směsí včetně max. skladovaného množství.

V kapitole B.III není uvedeno, kam budou odváděny splaškové odpadní vody. U odpadních vod technologických nejsou uvedeny požadavky správce kanalizace (spol. PVS a.s.).

V kapitole D není zhodnocen vliv na povrchové a podzemní vody, nejsou zhodnocena rizika havárií z pohledu vodního zákona a není zhodnoceno omezení vlivů z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod.

Požadujeme dokumentaci doplnit ve smyslu výše uvedených připomínek.

Z hlediska odpadového hospodářství se uvádí: K předloženému oznámení záměru nemáme zásadních připomínek a nepožadujeme jeho další posuzování vzhledem k rozsahu záměru.

Oddělení odpadového hospodářství pouze dodává, že zpracovatel oznámení nepočítá na straně č. 12 v bodě c) s produkcí stavebních odpadů, i když na straně č. 5 v odstavci 6 uvádí, že se budou realizovat stavební a demoliční práce. Dále dodáváme, že nebezpečné odpady musí být náležitě označeny a zabezpečeny dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném a účinném znění.

Závěrem vyjádření se uvádí, že ČIŽP OI Praha má k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky oddělení ochrany vod a upozornění oddělení odpadového hospodářství. Inspekce požaduje další posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., a zohlednění připomínek v dokumentaci.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen „OCP MHMP“) nemá z *hlediska ochrany zemědělského půdního fondu, z hlediska nakládání s odpady, z hlediska lesů a lesního hospodářství, z hlediska ochrany přírody a krajiny a z hlediska myslivosti* žádné připomínky.

Z hlediska ochrany ovzduší OCP MHMP záměr popisuje a dále uvádí:

Posuzovaná galvanovna je umístována do lokality v rámci pražského regionu imisně středně zatížené, kde dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ, pětiletý průměr 2013 – 2017) dosahují průměrné roční imisní koncentrace NO₂ hodnoty 22,8 µg/m³, PM₁₀ hodnoty 23,3 µg/m³, PM_{2,5} hodnoty 17,2 µg/m³, benzenu hodnoty 1,3 µg/m³ a benzo(a)pyrenu (B(a)P) hodnoty 1 ng/m³. U průměrných 24hodinových koncentrací PM₁₀ činí 36. nejvyšší koncentrace 40,9 µg/m³. Maximální hodinové koncentrace NO₂ se v řešeném území pohybují dle modelových výpočtů ATEM (aktualizace 2019) do 100 µg/m³. V řešeném území tak nedochází k překračování imisních limitů sledovaných znečišťujících látek a stejnou situaci lze očekávat i po realizaci nové provozovny.

Rozptylová studie nebyla pro účely posouzení vlivu provozu, resp. výstavby záměru na kvalitu ovzduší v okolí vypracována. S ohledem na charakter záměru její vypracování OCP MHMP nepožaduje.

Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (zákon o ochraně ovzduší), bude posuzovaná technologie galvanického pokovování (galvanovna) vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší, uvedeným v příloze č. 2 k tomuto zákonu pod kódem 4.12.

Po prostudování předloženého oznámení záměru OCP MHMP konstatuje, že technický popis záměru zejména ve vazbě na problematiku ochrany ovzduší, jakož i část týkající se vlivů na ovzduší, byly zpracovány velmi úsporně, navíc jsou v ní chybně uváděné odkazy na dokumenty, které neobsahuje (např. technologické schéma 3-00-1446). S ohledem na skutečnost, že OCP MHMP vlastní výrobní technologii galvanovny již z hlediska vlivů na ovzduší posoudil v rámci řízení o vydání závazného stanoviska pro účely stavebního řízení

(umístění a provedení stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší), a s přihlédnutím k nepatrnému vlivu činností souvisejících s provozem zdroje na ovzduší v jeho okolí (např. vyvolaná doprava), nepovažuje upřesnění údajů a podrobnější rozpracování posouzení vlivu záměru na ovzduší v předloženém oznámení, jakož i případné projednání v dalších fázích procesu EIA z hlediska ochrany ovzduší za účelné.

Pro úplnost OCP MHMP uvádí, že vydání souhlasného závazného stanoviska k umístění a provedení stavby zdroje (galvanovna) dle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší podmínil splněním řady konkrétních podmínek, z nichž lze např. uvést následující (v podmínkách jsou uváděny odkazy na dokumenty, předložené v rámci řízení o vydání výše citovaného závazného stanoviska, které ovšem posuzovaný materiál oznámení záměru neobsahuje):

- Odsávání jednotlivých van požadujeme realizovat na všech vanách citovaných v Tab. 1 „Seznam charakteristik znečišťujících látek galvanovacích van“, obsažené v podkladu nazvaném „Vyjádření k technologiím pro záchyt znečišťujících látek z odtahů od výrobních van v provozu galvanovny – doplnění“, zpracovaném ve společnosti EVECO, s.r.o., Počernická 96, Praha 10, datovaném 16.8.2019, resp. v Tab. 2 „Návrhové rozměry odsávacích hubic galvanovacích van“ uvedeného dokumentu.
- Před výstupem odpadní vzdušiny z VZT větví č. 1, 2, 3 a 4 do ovzduší (odtahy znehodnoceného vzduchu od linek povrchových úprav galvanovny) požadujeme v souladu s údaji v předložených podkladových materiálech instalovat zařízení sloužící k záchytu emisí znečišťujících látek (u VZT větví č. 1, 2 a 3 absorpční odlučovač, u větve č. 4 lamelový odlučovač kapek).
- Emisní koncentrace níže citovaných znečišťujících látek v odpadní vzdušině u jednotlivých VZT větví musí před výstupem do ovzduší dosahovat hodnot (jedná se o hodnoty ve vlhkém plynu, za normálních stavových podmínek - vztažné podmínky B, specifické emisní limity) nejvýše v úrovni:

Výduch č. 1:

- hmotnostní koncentrace NO_x , vyjádřené jako $\text{NO}_2 < 200 \text{ mg/m}^3$;
- hmotnostní koncentrace oxidu siřičitého (SO_2) $< 20 \text{ mg/m}^3$;
- hmotnostní koncentrace par $\text{H}_2\text{SO}_4 < 2 \text{ mg/m}^3$;
- hmotnostní koncentrace niklu (Ni) a jeho sloučenin $< 0,1 \text{ mg/m}^3$;
- hmotnostní koncentrace kyanidů, vyjádřených jako $\text{CN}^- < 3 \text{ mg/m}^3$;

Výduch č. 2:

- hmotnostní koncentrace $\text{SO}_2 < 20 \text{ mg/m}^3$;
- hmotnostní koncentrace par $\text{H}_2\text{SO}_4 < 2 \text{ mg/m}^3$;
- hmotnostní koncentrace zinku (Zn) $< 0,5 \text{ mg/m}^3$;

Výduch č. 3:

- hmotnostní koncentrace par HCl < 10 mg/m³;

Výduch č. 4:

- hmotnostní koncentrace šestimocného chromu (Cr^{VI}) < 0,1 mg/m³;
- hmotnostní koncentrace par H₂SO₄ < 2 mg/m³.

Po realizaci zdroje – galvanovna - a před vydáním povolení jeho provozu dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší je nezbytné autorizovaným měřením emisí ověřit schopnost tohoto zdroje plnit specifické emisní limity stanovené v části II přílohy č. 8 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dále i specifické emisní limity stanovené tímto závazným stanoviskem. K tomuto účelu by měl být proveden předběžný - zkušební provoz zdroje v délce max. 4 měsíců.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny se uvádí:

Bez připomínek. Řešené území není součástí zvláště chráněných území, ani se jej nedotýkají kterékoli z dalších faktorů chráněných dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Oznámení záměru „Galvanovna Hostivař“ zpracovaného Ing. Vlastimilem Strakou v listopadu 2019, řeší vestavbu provozu galvanovny do prostor stávající budovy v průmyslovém a skladovém areálu Business Park U Továren 999/31, Praha 15.

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Z hlediska ochrany vod je záměr popisován a dále se sděluje:

Technologické odpadní vody budou svedeny do splaškové areálové kanalizace až po předčištění na neutralizační stanici (předpokládaný objem zpracovaných odpadních vod 730 m³/rok). Část technologických odpadních vod bude vrácena zpět do výrobního procesu. V provozu vznikají také odpady s vysokým obsahem těžkých kovů (nasyčené lázně) u jednotlivých van, ty jsou shromažďovány v nádobách k tomu určených a jsou odváženy k likvidaci oprávněnou firmou. Další odpady s obsahem nebezpečných látek vznikají např. při zpracování odpadních oplachových vod (filtrační koláče). Celkové množství závadných látek, které budou v rámci provozu galvanovny užívány, uvedeno nebylo.

OCP MHMP upozorňuje, že:

- Pokud bude v rámci užívání stavby zacházeno se závadnými látkami ve větším rozsahu, podléhá uvedený záměr souhlasu vodoprávního úřadu dle ust. § 17 odst. 1 písm. b) vodního zákona, neboť zde bude docházet k nakládání se závadnými látkami. Příslušným vodoprávním úřadem k udělení souhlasu je OCP MHMP.
- Neutralizační stanice je dle ustanovení § 55 vodního zákona vodním dílem a její povolení podléhá projednání dle ust. § 15 vodního zákona.
- Odpadní vody vypouštěné z neutralizační stanice do splaškové kanalizace musí splňovat limity stanovené kanalizačním řádem pro povodí ÚČOV.

- Uživatel závadných látek je povinen dodržovat požadavky uvedené v ust. § 39 vodního zákona. Je povinen učinit přiměřená opatření, aby závadné látky nevníkly do povrchových nebo podzemních vod a neohrozily jejich prostředí, tzn. umístit zařízení, v němž se zachází se závadnými látkami v bezodtokém prostoru dostatečného objemu opatřeném izolací odolnou proti působení závadné látky.
- Pokud bude v rámci užívání stavby zacházeno se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo zacházení s nimi bude spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, má uživatel závadných látek povinnost podle ust. § 39 vodního zákona vypracovat plán opatření pro případy havárie (havarijní plán). Havarijní plán uživatel závadných látek vypracuje v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů, a před započítím užívání stavby zašle ke schválení vodoprávnímu úřadu OCP MHMP.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Tento závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

RNDr. Štěpán Kyjovský

ředitel odboru

podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

1. Oznamovatel (oprávněný zástupce)

- T4T, s.r.o., Ing. Vlastimil Straka, Sovenická 548/7, 197 00 Praha 9, IDDS: ybtde26

2. Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Magistrátu hlavního města Prahy po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

První den zveřejnění:

Poslední den zveřejnění:

3. Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona (OCP MHMP žádá o zaslání dokladu o vyvěšení a sejmutí)

- Městská část Praha 15, Milan Wenzl - starosta, Boloňská 478/1, 109 00 Praha 10, IDDS: nkybvp5
- Městská část Praha – Dolní Měcholupy, Mgr. A. Jiří Jindřich - starosta, Dolnoměcholupská 168/37, 111 01 Praha 10, IDDS: i82bw8s

4. Na vědomí

- Hlavní město Praha, Ing. Petr Hlubuček - náměstek primátora, Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
- Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, IDDS: zpqi2i
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha, IDDS: 4dkdzty
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
- Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace, Vyšehradská 2077/57, 128 00 Praha 2
- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, IDDS: gg4t8hf

5. Spis