



- dle rozdělovníku -

Váš dopis zn./ze dne:

-/-

Č. j.:

MHMP 555221/2026

Sp. zn.:

S-MHMP 332938/2026

Vyřizuje/tel.:

Ing. Jan Kulendík

236 004 219

Počet listů/příloh: **7/0**

Datum:

27.05.2026

Rozhodnutí – Závěr zjišťovacího řízení

Výroková část:

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále též „OCP MHMP“), jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) a § 23 odst. 10 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších změn (dále také jen „zákon“), po provedeném zjišťovacím řízení **rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona takto:**

Záměr „Výroba filamentů do 3D tiskáren Prusa – navýšení kapacity výroby“ nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a proto nepodléhá posouzení podle zákona.

1. Název záměru

Výroba filamentů do 3D tiskáren Prusa – navýšení kapacity výroby

2. Kód záměru v Informačním systému EIA

PHA1278

3. Oznamovatel:

Prusa Polymers a.s. (Partyzánská 188/7a, 170 00 Praha 7, IČO: 06593615)

oprávněný zástupce oznamovatele: Martin Pešek

4. Oznámení:

zpracovatel: Bc. Kateřina Březová (EKOPORADENSTVÍ) – držitelka autorizace ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona.

datum zpracování: březen 2026

Zařazení záměru podle přílohy č. 1 k zákonu:

Záměr naplňuje § 4 odst. 1 písm. c) zákona, a to jako bod 42 (Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu 1000 tun/rok) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

5. Kapacita (rozsah) záměru:

Provozovatel v současnosti ve své provozovně vyrábí tzv. filamenty (struny, vlákna) pro 3D tiskárny, tj. probíhá zde především zpracování plastů s celkovou projektovanou kapacitou do **999 tun/rok** zpracovaných plastů. K výrobě jsou do stávajících hal instalována výrobní zařízení a jsou zde prováděny další potřebné úpravy. Předmětem záměru je navýšení celkové kapacity výroby v rámci stávajícího výrobního prostoru situovaného v původní průmyslové hale ČKD (bývalá strojírenská výroba). Jedná se o zefektivnění výroby směrem k vyššímu využití kapacity.

Prostorové uspořádání výrobních prostor umožňuje tedy instalovat až 30 linek takto: 19 ks jednošnekových linek o výkonu až 8 kg zpracovaných plastů za hodinu, 3 ks vysokorychlostních linek o výkonu až 18 kg/h ve výrobní hale a 3 ks tzv. kompaunderů (dvoušnekových linek) o výkonu až 35 kg/h v rámci kompaundační linky v další hale. Další zpracování plastů je prováděno v části výrobní haly určené pro vstřikování plastů (lisovna). K tomuto účelu mohou být v hale instalovány až 4 ks standardních vstřikolisů o výkonu 8 až 103 kg/h.

Výroba je projektovaná jako prakticky nepřetržitá, i když nebude probíhat na všech instalovaných linkách současně. Provoz jednotlivých linek bude záviset například na tom, jaká bude poptávka po daném typu filamentu vyráběném právě na dané lince dle konkrétních projektů. V cílovém stavu zde hodlá provozovatel provozovat zpracování plastů s plánovanou (projektovanou) kapacitou max. **3300 tun/rok** zpracovaných plastů.

6. Umístění záměru:

kraj: Hlavní město Praha
obec: hlavní město Praha
městská část: Praha 9
katastrální území: Libeň

Záměr je umístěn v hale bývalé ČKD v Praze Libni. Hala se nachází v území ohraničeném ulicemi Freyova, Českomoravská, Lisabonská a Ocelářská.

7. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměr je navržen v jedné variantě jako dočasná stavba. Řešené území je předmětem urbanistické studie (QARTA ARCHITECTURA a.s.). Zároveň je území součástí změny územního plánu Z3689 Transformace brownfieldu areálu Howden – nové centrum Harfa.

Charakter záměru

Posuzovaný záměr navýšení kapacity výroby filamentů z termoplastů představuje technologickou změnu uvnitř existujícího objektu. Navýšení bude dosaženo doplněním nových zařízení a zvýšením výroby stávajících zařízení. Výrobky z provozu technologií v provozovně jsou zejména tzv. filamenty (plastové struny navinuté na cívky), tiskové podložky (desky z pružinové oceli, na kterých v 3D tiskárnách probíhá tisk dílů z filamentů) a různé plastové díly pro 3D tiskárny. Současná kapacita výroby činí 999 tun/rok. Plánovaná (projektovaná) činí 3300 tun/rok. Při provozu zdroje zpracování plastů se zpracovávají různé

druhy termoplastů, zejména PLA, PETg, ASA, ABS, PC, TPU, PVB, PA11, PEI s velmi nízkým obsahem VOC (těkavých organických látek).

Možnost kumulace s jinými záměry

Kumulace záměru s dalšími záměry je komentována na str. 9 oznámení. V nejbližším okruhu místa záměru nebyly zjištěny žádné realizované záměry, ani budoucí, předpokládané, plánované, posuzované v procesu EIA, které by mohly mít vliv na posuzovaný záměr v tomto oznámení. Na území města Prahy, v širším okruhu od záměru, byly dle Informačního systému EIA zatím posuzovány v nedávné minulosti následující záměry:

- Obytná zóna Dolní Měcholupy - domy H7.1, H9, H9.1, H10, H11, H12, H13 a infrastruktura - PHA1258: nepodléhá dalšímu posuzování (10/2025),
- SKLADOVÁ HALA XI HORNÍ POČERNICE - PHA1261: nepodléhá dalšímu posuzování (01/2026),
- Obalovna živičných směsí DaZ - PHA1224: stanovisko (02/2025),
- Žižkov City - PHA1234: nepodléhá dalšímu posuzování (02/2025),
- Stavba č. 0093 TV Kbely, Etapa 0028 ČOV Kbely, Praha 19 (revize projektu Intenzifikace ČOV, Praha 19) - PHA990: Prodloužení platnosti stanoviska (05/2025).

8. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Charakter záměru a stavební řešení

Záměr spočívá v navýšení kapacity stávající výroby filamentů ve využívaných výrobních prostorách bývalé průmyslové haly ČKD v Praze 9 – Libni (brownfield). Nedochozí k rozšíření areálu ani k záboru nových ploch. Výroba je umístěna ve stávajícím stavebním vestavku uvnitř haly, o celkové výrobní ploše cca 4 430 m². Demoliční práce ani nové stavební úpravy nejsou součástí záměru.

Technologické řešení výroby

Výroba filamentů je založena na automatizovaných extruzních linkách, doplněných o kompaundační linku, vstřikolisy, sušárny granulátu a drticí zařízení pro materiálovou recyklaci neshodných výrobků. Záměrné navýšení kapacity je realizováno instalací a vyšším využitím stávajícího typu technologií, bez změny principu výroby. V cílovém stavu může být provozováno až 30 výrobních linek při projektované kapacitě až 3 300 tun zpracovaných plastů ročně. Provoz je koncipován jako vícesměnný, prakticky nepřetržitý (24/7).

Používané suroviny a výrobní proces

Zpracovávají se běžné termoplasty (zejména PLA, PETg, ASA, PC, PVB, PA11, PEI, TPU, ABS), případně s příměsí barviv nebo technických aditiv (např. uhlíková vlákna). Nejsou používány kapalné pryskyřice ani látky klasifikované jako zvlášť nebezpečné. Proces extruze probíhá za přesně řízených teplot pod bodem tepelné degradace polymerů, s kontinuální kontrolou kvality, včetně laserového měření průměru filamentu s tolerancí ±0,02 mm.

Vzduchotechnika a environmentální opatření

Výrobní prostory jsou vybaveny moderním systémem vzduchotechniky s rekuperací tepla a lokálním odsáváním jednotlivých technologických zařízení. Odsávaný vzduch je odváděn přes centrální systém bez nutnosti dodatečných „end-of-pipe“ technologií, neboť emise znečišťujících látek jsou nízké a technologicky zvládnuté preventivními opatřeními. Významné emise tuhých znečišťujících látek nevznikají, drcení plastů probíhá v uzavřeném prostoru.

Emise a odpady

Hlavní emisní složkou jsou těkavé organické látky (VOC), jejichž celková roční emise po realizaci záměru nepřesáhne cca 0,9 t/rok; emise styrenu jsou zanedbatelné. Odpady z výroby tvoří převážně plastové zbytky a obaly, přičemž část plastového odpadu je materiálově recyklována přímo v provozu (cca 5–6 % vznikajícího plastového odpadu). Ostatní odpady jsou tříděny a předávány oprávněným osobám.

Energetické a vodní hospodářství

Záměr využívá stávající energetickou infrastrukturu, s převážně elektrickým pohonem strojů a energeticky úspornými technologiemi (servopohony, rekuperace). Spotřeba elektrické energie se navýší přibližně o 30 %. Voda je využívána zejména pro hygienické účely a v omezeném množství pro chladicí lázně v extruzi (demineralizovaná voda), přičemž veškeré odpadní vody jsou odváděny do veřejné kanalizace.

Předpokládaným termínem zahájení realizace záměru je červen 2026 a dokončení je očekáváno v listopadu 2028.

Záměr nespadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečišťování, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci). Porovnání s nejlepšími dostupnými technikami (BAT), s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry proto nebylo provedeno.

Opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou uvedena na str. 142–143 oznámení. Tato opatření se týkají fáze přípravy, výstavby i provozu záměru.

Odůvodnění:

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 k zákonu:

Podle § 7 odst. 1 a 2 zákona je cílem zjišťovacího řízení u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až h) zákona zjištění, zda záměr nebo jeho změna může mít významný vliv na životní prostředí, případně zda záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a tedy podléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona. Podléhá-li záměr posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona, je předmětem zjišťovacího řízení také upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace, a to se zřetelem na povahu konkrétního záměru nebo druh záměru, faktory životního prostředí uvedené v § 2 zákona, které mohou být provedením záměru ovlivněny, a současný stav poznatků a metody posuzování. Součástí odůvodněného závěru jsou rovněž doporučení pro zpracování podkladů k žádosti o jednotné environmentální stanovisko.

Zjišťovací řízení se podle § 7 odst. 3 zákona zahajuje na podkladě oznámení a provádí se podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu. Při určování, zda záměr nebo změna záměru může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění, k okolnosti, zda záměr nebo změna záměru svou kapacitou dosahuje limitních hodnot uvedených u záměrů příslušného druhu v příloze č. 1 k zákonu kategorie II, k obdržným vyjádřením veřejnosti, dotčené veřejnosti, dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků a k případným výsledkům jiných environmentálních hodnocení podle příslušných právních předpisů.

Příslušný úřad při hodnocení vycházel rovněž ze zásady předběžné opatrnosti, přičemž nebyly identifikovány skutečnosti, které by odůvodňovaly potřebu dalšího posuzování.

Příslušný úřad na podkladě oznámení, vyjádření k němu obdržených, po ohledání místa samého a podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k následujícím závěrům:

Posuzovaný záměr spočívá v navýšení kapacity výroby filamentů pro 3D tiskárny v rámci stávajících výrobních prostor společnosti Prusa Polymers a.s., umístěných v bývalém průmyslovém areálu ČKD v městské části Praha 9 – Libeň. Záměr nepředstavuje změnu technologie ani funkčního využití území, jedná se o zefektivnění již provozované výrobní činnosti.

Provoz záměru je realizován v uzavřeném objektu, bez záboru půdy, bez významných vlivů na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Navýšení dopravní obsluhy je omezené a probíhá v rámci stávající dopravní infrastruktury městské části. Záměr nevyžaduje realizaci nové dopravní infrastruktury ani změny stávajícího dopravního napojení. Areál je obsluhován prostřednictvím existujících komunikací s návazností na kapacitní městské komunikace v okolí, zejména ulice Českomoravská a Ocelářská, které jsou dlouhodobě zatíženy městskou dopravou.

Navýšení kapacity výroby se projeví zvýšením intenzity obslužné nákladní dopravy, přičemž oznámení předpokládá zhruba zdvojnásobení počtu průjezdů nákladních vozidel oproti současnému stavu:

Současný stav:

- lehká nákladní vozidla:
 - cca 6 průjezdů denně,
- těžká nákladní vozidla:
 - cca 1 průjezd denně,
- kamiony:
 - cca 2× týdně,
- odvoz odpadů:
 - 4–5× týdně.

Po realizaci záměru (navýšení výroby):

- lehká nákladní vozidla:
 - cca 12 průjezdů denně,
- těžká nákladní vozidla:
 - cca 2 průjezdy denně,
- kamiony:
 - cca 4× týdně,
- odvoz odpadů:
 - až 6× týdně.

V absolutních hodnotách se však jedná o nízké počty vozidel (řádově jednotky lehkých a maximálně jednotky těžkých nákladních vozidel denně), přičemž zásobování a odvoz výrobků i odpadů probíhá převážně v denní době. V kontextu stávající dopravní zátěže okolních komunikací je tento nárůst nevýznamný.

Osobní doprava zaměstnanců se zvyšuje pouze omezeně, a to v návaznosti na navýšení počtu pracovních míst, přičemž část dopravy je realizována prostřednictvím veřejné hromadné dopravy a časově rozložena směnným provozem.

Vlivy záměru na kvalitu ovzduší byly v oznámení posouzeny na základě odborného posudku „Zpracování plastů“ (Ing. Vlastimil Bílek, březen 2026), který vycházel z charakteru provozu, použitých technologií, druhu zpracovávaných materiálů a z výsledků měření emisí provedených v provozovně. Záměr spočívá v navýšení kapacity výroby ve stávajícím objektu, bez změny technologie a bez zavedení nových emisních zdrojů.

Dle údajů map klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem (pětiletý průměr 2020–2024) dosahují v oblasti posuzovaného areálu průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého (NO₂) hodnoty 20,8 µg/m³, polétavého prachu frakce PM₁₀ hodnoty 19,2 µg/m³, polétavého prachu frakce PM_{2,5} hodnoty 13,2 µg/m³, benzenu hodnoty 1,3 µg/m³ a benzo(a)pyrenu hodnoty 0,7 ng/m³. U 24hodinových imisních koncentrací PM₁₀ jsou 36. nejvyšší hodnoty v úrovni 34 µg/m³. Z uvedených údajů vyplývá, že se jedná o středně zatížené území s koncentracemi sledovaných látek pod hodnotami imisních limitů.

Posuzovaným znečišťujícími látkami odpovídají především těkavé organické látky (VOC) vznikající při zpracování plastů a při čištění technologických zařízení. Odborný posudek prokázal, že emise do ovzduší jsou nízké, přičemž provedená měření neprokázala výskyt zdravotně významných látek (např. styrenu) v relevantních koncentracích. Záměr není významným zdrojem tuhých znečišťujících látek ani pachových látek a jeho příspěvek k imisní zátěži v území je považován za zanedbatelný.

Emise jsou řešeny především preventivními opatřeními, zejména volbou surovin s minimálním obsahem VOC, dodržováním stanovených technologických teplot a účinným lokálním odsáváním napojeným na centrální systém vzduchotechniky. Provoz je situován v již urbanizované a zatížené městské lokalitě, a nepředstavuje tak významné zhoršení stávajících rozptylových ani imisních podmínek.

Posuzovaný areál se nachází v území s převahou komerční a administrativní funkce, přičemž v jeho širším okolí (cca do 200 m) se nachází i obytná zástavba. Z tohoto důvodu je nutné hodnotit vlivy záměru nejen z hlediska celkové úrovně emisí, ale i z hlediska možného lokálního obtěžování obyvatel, zejména pachovými látkami a stopovými koncentracemi VOC, které se mohou projevit i při nízkých emisích, a to zejména za nepříznivých rozptylových podmínek. Případné uvolňování pachových látek je minimalizováno preventivními opatřeními, spočívajícími ve volbě surovin s minimálním obsahem VOC a správným nastavením pracovní teploty, která je nepřetržitě hlídána z technologických a bezpečnostních důvodů. Není proto potřeba zavádět nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru.

Orgán ochrany ovzduší ve vyjádření č.j. 414452/2026 ze dne 13.05.2026 k předloženému oznámení konstatuje, že provedené hodnocení vlivu navýšení kapacity výroby na kvalitu ovzduší považuje na základě předložených podkladů za dostatečné a nemá k němu zásadní připomínky. Orgán ochrany ovzduší ve vyjádření dále konstatuje, že posuzovaný záměr nemění charakter technologie ani způsob nakládání s emisemi a nepředstavuje zdroj významných emisí VOC. S ohledem na předpokládaný rozsah emisí, jejich charakter a místní podmínky se nepředpokládá významný vliv na kvalitu ovzduší ani vznik obtěžování pachovými látkami.

S ohledem na výše uvedené příslušný úřad konstatuje, že předmětný záměr nemůže mít významně negativní vliv na kvalitu ovzduší v dotčené lokalitě.

Z hlediska vlivů na klima záměr nepředstavuje významný zdroj emisí skleníkových plynů. Provoz výroby je založen na elektrické energii, bez využívání spalovacích procesů nebo fosilních paliv v technologii výroby.

Nedochází ke vzniku nových stacionárních zdrojů spalování ani k podstatné změně energetického konceptu provozovny.

Navýšení kapacity výroby probíhá v rámci stávajících prostor, bez nároků na novou výstavbu, změny využití území nebo zábor přírodních ploch. Záměr tak nepřispívá ke změnám mikroklimatických podmínek ani k rozšiřování zastavěných ploch. Součástí provozu jsou rovněž prvky energetické optimalizace, zejména využívání rekuperace tepla v rámci vzduchotechnických systémů.

Z hlediska adaptace na změnu klimatu ani z hlediska mitigace emisí skleníkových plynů nebyly identifikovány nepříznivé vlivy, které by bylo nutné dále hodnotit nebo kompenzovat.

Na základě výše uvedeného nelze předpokládat významný negativní vliv na klima.

Akustické vlivy záměru souvisejí především s provozem výrobních technologií a obslužnou dopravou. Veškerá výrobní zařízení jsou umístěna uvnitř stávající průmyslové haly, která svými konstrukčními vlastnostmi zajišťuje útlum hluku směrem do okolního prostředí. Záměr nepředpokládá umístění stacionárních zdrojů hluku do venkovního prostoru.

Navýšení dopravy vyvolané provozem záměru je omezené a odehrává se převážně v denní době na již výrazně zatížených městských komunikacích. V kontextu stávající dopravní zátěže je příspěvek záměru k hlukové situaci hodnocen jako nevýznamný. Nebyly identifikovány skutečnosti, které by vedly k překračování hygienických limitů hluku u nejbližší obytné zástavby.

S ohledem na výše uvedené příslušný úřad konstatuje, že posuzovaný záměr nemůže mít významně negativní vliv na akustickou situaci v dotčené lokalitě.

Z hlediska možných vlivů na veřejné zdraví byly v oznámení posuzovány zejména účinky související s emisemi do ovzduší, hlukem, dopravní obsluhou a provozem výrobních technologií. Záměr je situován do stávajícího průmyslového areálu v urbanizované části města, kde je dlouhodobě realizována výrobní činnost obdobného charakteru, a nepředstavuje změnu funkčního využití území ani zavedení nových významných zdrojů zátěže vůči obytné zástavbě.

Při provozu záměru dochází pouze k velmi nízkým emisím těkavých organických látek, přičemž měření provedená v provozovně neprokázala výskyt zdravotně významných látek (např. styrenu) v relevantních koncentracích. Emise jsou řešeny preventivně volbou vhodných surovin, řízením technologických teplot a účinným odsáváním vzduchu. Záměr není zdrojem významné prašnosti ani pachových látek, které by mohly negativně ovlivnit zdravotní stav obyvatel v okolí.

Hluková zátěž vznikající provozem technologií a obslužnou dopravou je omezena umístěním výrobních zařízení uvnitř haly, stavebními konstrukcemi objektu a organizačním zajištěním dopravy. Doprava generovaná záměrem probíhá převážně v denní době a její navýšení je v kontextu zatížené městské komunikace považováno za nevýznamné. Nebyly identifikovány okolnosti, které by vedly k překračování hygienických limitů hluku nebo ke zhoršení stávající hlukové situace. Provozní vlivy zůstávají lokální, kontrolovatelné a hluboko pod hygienickými limity stanovenými platnými právními předpisy.

Z výše uvedeného vyplývá, že posuzovaný záměr nemůže mít významně negativní vliv na veřejné zdraví obyvatelstva v dotčené lokalitě.

Posuzovaný záměr je realizován výhradně v rámci stávajícího zastavěného území a využívaného průmyslového objektu (brownfieldu). Realizace ani provoz záměru nevyžadují zábor zemědělského půdního fondu, nezasahují do pozemků určených k plnění funkcí lesa a nedochází ke změnám reliéfu terénu ani k zásahům do horninového prostředí. Záměr nepředpokládá žádné hlubinné nebo plošné zemní práce, těžbu surovin ani jiné činnosti, které by mohly mít vliv na geologickou stavbu území.

Z hlediska ochrany půdy je provoz záměru řešen tak, že veškeré technologické činnosti probíhají uvnitř objektu na nepropustných podlahách, přičemž manipulace se surovinami a provozními látkami je organizačně i technicky zabezpečena.

Záměr nevyžaduje zvýšené nároky na přírodní zdroje, nevede k využívání nerostných surovin ani k neobnovitelnému čerpání přírodních zdrojů nad rámec běžného provozu obdobných zařízení.

Na základě výše uvedeného příslušný úřad konstatuje, že posuzovaný záměr nemůže mít významně negativní vliv na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje.

Záměr je napojen na stávající vodohospodářskou infrastrukturu, přičemž provoz nezahrnuje vypouštění průmyslových technologických odpadních vod do povrchových nebo podzemních vod. Veškeré odpadní vody vznikající činností záměru jsou odváděny do veřejné kanalizace v souladu s platnými právními předpisy a provozními podmínkami. Nedochází k přímému ovlivnění vodních toků ani k zásahům do jejich koryt nebo niv.

Technologická voda používaná v rámci výroby slouží zejména k chlazení a oplachům, je průběžně upravována a následně odváděna do kanalizačního systému. Provoz je zajištěn tak, aby nedocházelo ke vniknutí závadných látek do vodního prostředí. Používání chemických přípravků je omezeno na nezbytné minimum, tyto látky jsou skladovány v zabezpečených prostorách a manipulace s nimi podléhá přísným provozním pravidlům.

Riziko ohrožení podzemních vod je považováno za velmi nízké, neboť záměr je realizován ve stávajícím objektu bez zemních zásahů, s nepropustnými povrchy a s vyloučením přímého vsakování technologických kapalin do podloží. Provozovatel má zpracován havarijný plán dle vodního zákona, který stanoví postupy pro případ mimořádných událostí, čímž je zajištěna prevence a rychlá reakce při případném úniku látek.

V souvislosti s realizací a provozem záměru nebyly v průběhu zjišťovacího řízení identifikovány významné negativní vlivy na povrchové a podzemní vody.

Přímo v dotčeném území se nenacházejí žádné registrované významné krajinné prvky (dále jen „VKP“), resp. navržené k registraci ani taxativně vyjmenované VKP dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

V dotčeném území se nenachází žádný památný strom.

V souvislosti se záměrem rovněž nedojde k dotčení zvláště chráněného území ani přírodního parku.

Výstavba záměru nezasahuje žádné prvky ÚSES.

Orgán ochrany přírody ve svém stanovisku (č.j. MHMP 1038944/2025 ze dne 14.10.2025) uvedl, že posuzovaný záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Dotčená lokalita je dlouhodobě využívána pro průmyslovou výrobu, skladování a logistiku. Většina ploch je zpevněná (beton, asfalt), vegetace je přítomna pouze fragmentárně. Jedná se o silně urbanizovanou zónu (průmyslový areál, dopravní infrastruktura, blízkost O₂ arény a obchodních center), kde byla původní vegetace odstraněna během výstavby areálu ČKD ve 20. století. Výroba probíhá výhradně uvnitř existujícího objektu v plně urbanizovaném prostředí.

Záměr nevyžaduje kácení.

Z hlediska biologické rozmanitosti lze konstatovat, že v prostoru prakticky nedojde k jejímu ovlivnění.

Vzhledem k charakteru lokality, do které je záměr umisťován, a vzhledem k jeho charakteru lze konstatovat, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na krajinu v dotčené lokalitě.

Na základě výše uvedeného příslušný úřad konstatuje, že posuzovaný záměr nemůže mít významně negativní vliv na biologickou rozmanitost, faunu, flóru a ekosystémy v dotčené lokalitě. Posuzovaný záměr nemůže mít významně negativní vliv na krajinu.

Záměr je situován do areálu stávající průmyslové haly, která je součástí historického území bývalého průmyslového areálu ČKD. Realizace záměru nevyžaduje nové stavební zásahy, demoliční práce ani změny objemu nebo vnějšího vzhledu objektu. Nedochozí tak k zásahu do památkově chráněných hodnot ani do urbanistického uspořádání území.

Provoz záměru neohrožuje okolní hmotný majetek, neboť je provozně a technicky zajištěn v uzavřeném objektu a nepředstavuje riziko vibrací, poklesů, hluku či jiných fyzikálních vlivů, které by mohly vést k poškození staveb v okolí. Záměr nemá vliv na archeologické lokality ani na kulturní památky.

Posuzovaný záměr nemůže mít významně negativní vliv na kulturní dědictví a hmotný majetek.

Při provozu posuzovaného záměru vznikají odpady zejména v souvislosti se zpracováním plastů, údržbou technologií a balením surovin a výrobků. Objemově nejvýznamnější složku tvoří ostatní plastové odpady (zejména neshodné filamenty, technologické zbytky a výlisky), dále obalové odpady (kartony, plastové fólie, PP pytle, big-bagy). V omezeném množství vznikají také nebezpečné odpady, především ve formě použitých chemických přípravků, aerosolových obalů, zbytků rozpouštědel, olejů a sorbentů z údržby zařízení.

Záměr je řešen v souladu se zásadami předcházení vzniku odpadů a jejich maximálního využití. Část plastových odpadů je přímo v provozně recyklována, a to mechanickým drcením a opětovným využitím zejména při výrobě recyklovaného filamentu PETG, čímž dochází ke snížení celkového množství odpadů předávaných mimo areál. Drcení probíhá v samostatném prostoru, bez významného vzniku prašnosti a bez negativních vlivů na okolí. Ostatní odpady jsou tříděny podle druhu a shromažďovány odděleně.

Nakládání s odpady je organizačně i technicky zajištěno odděleným sběrem v označených shromažďovacích prostředcích, uložených na vymezených zpevněných a provozně kontrolovaných plochách. Nebezpečné odpady jsou skladovány v zabezpečených obalech a prostorách v souladu s platnými právními předpisy a následně předávány výhradně oprávněným osobám. Provozovatel povede zákonem stanovenou evidenci odpadů a musí plnit ohlašovací povinnosti.

Z hlediska možných negativních vlivů lze konstatovat, že nakládání s odpady nepředstavuje významné environmentální riziko. Odpady nevznikají ve formách, které by mohly ohrozit půdu, vody nebo ovzduší, a jejich množství i způsob nakládání jsou odpovídajícím způsobem technicky i organizačně ošetřeny. Produkce odpadů je vzhledem k charakteru záměru považována za běžnou, kontrolovatelnou a environmentálně přijatelnou, bez nutnosti stanovení zvláštních kompenzačních opatření.

Záměr nemůže mít z hlediska množství či charakteru odpadů významně negativní vliv na životní prostředí.

V rámci posuzovaného záměru byla identifikována především provozní a technická rizika, typická pro zpracování termoplastů, zejména riziko požáru, úniku omezeného množství provozních kapalin a chemických látek (organická rozpouštědla, hydraulické oleje, chladiva) a mimořádných stavů technologií. Zpracovávané suroviny (termoplasty) nejsou dle platné legislativy klasifikovány jako nebezpečné látky, mají vysokou teplotu samovznícení a nejsou zdrojem závažných chemických havárií. Záměr nepodléhá režimu zákona o prevenci závažných havárií.

Rizika požáru a technologických poruch jsou systematicky omezována technickými a organizačními opatřeními. Provoz je realizován výhradně uvnitř stávající průmyslové haly, technologie jsou vybaveny automatickou regulací teplot, lokálním odsáváním a signalizací poruchových stavů, přičemž jsou dodržovány pracovní teploty hluboko pod bodem tepelné degradace plastů. Provozovna je vybavena požární signalizací, hydranty, přenosnými hasicími přístroji a zpracovaným požárně-evakuačním plánem, zaměstnanci jsou pravidelně školeni v oblasti BOZP a PO.

Rizika spojená s únikem chemických látek a provozních kapalin jsou minimalizována skladováním pouze nezbytného provozního množství chemikálií v certifikovaných protipožárních skříních, používáním záchytných van a havarijních jímek, nepropustnými podlahami a oddělenými skladovacími prostory. Manipulace s granulátem a aditivou probíhá v uzavřených systémech uvnitř objektu, čímž je prakticky vyloučen únik do půdy nebo povrchových vod. Provoz má zpracován a projednán havarijní plán dle vodního zákona.

Z charakteru záměru vyplývá, že posuzovaný záměr nepředstavuje významný rizikový faktor z pohledu vzniku havárií nebo nestandardních stavů a nedojde k významnému negativnímu vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci je zřejmé, že se záměrem nejsou spojeny vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví přesahující hranice České republiky.

Oznámení se dostatečně věnuje posouzení vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví a vlivů na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní dědictví a na jejich vzájemné působení a souvislosti. Z oznámení vyplývá, že záměr lze akceptovat.

Z provedeného hodnocení vyplynulo, že vlivy předmětného záměru na jednotlivé složky životního prostředí budou nevýznamné, proto příslušný úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Z provedeného zjišťovacího řízení nevyplynula žádná doporučení pro zpracování podkladů k žádosti o jednotné environmentální stanovisko.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Oznámení záměru bylo OCP MHMP předloženo dne 15.04.2026. Z obsahu oznámení vyplývá, že se jedná o záměr naplňující § 4 odst. 1 písm. c) zákona, a to ve vztahu k bodu 42 kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. Tyto záměry podléhají posouzení, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je v daném případě Magistrát hlavního města Prahy. Zahájení zjišťovacího řízení oznámil příslušný úřad dne 20.04.2026. Dále podle § 16 zákona zajistil zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet, na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků a na internetu. Elektronická podoba oznámení byla zveřejněna v IS EIA (www.cenia.cz/eia) pod kódem PHA1278. Současně příslušný úřad zaslal oznámení, popřípadě informaci o něm, spolu s žádostí o vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům.

Informace o oznámení byla na úřední desce MHMP zveřejněna dne 20.04.2026. 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 tak bylo možné zasílat vyjádření příslušnému úřadu do 20.05.2026. Podle § 6 odst. 6 k vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

Celkem byla příslušnému úřadu zaslána 2 vyjádření.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Příslušný úřad při vydání rozhodnutí vycházel zejména z předloženého oznámení zpracovaného podle přílohy č. 3 k zákonu. To bylo zpracováno březnu 2026 Bc. Kateřinou Březovou (EKOPORADENSTVÍ) – držitelkou autorizace ke zpracování dokumentací a posudků dle zákona. Oznámení se zabývá vymezením a posouzením předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí.

K oznámení jsou přiloženy následující přílohy:

- Odborný posudek dle § 11 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ke změně povolení provozu zdroje (Ing. Vlastimil Bílek – P.A.T., březen 2026),
- Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb., k ovlivnění soustavy NATURA 2000.

Součástí oznámení jsou mapové podklady a zákresy zařízení.

Příslušný úřad dále přihlížel ke všem písemným vyjádřením k oznámení zaslaným příslušnému úřadu v zákonem stanovené lhůtě do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení (viz níže). Ta jsou zveřejněna spolu se závěrem zjišťovacího řízení v IS EIA (www.cenia.cz/eia) pod kódem PHA1278.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

V zákonem stanovené lhůtě zaslaly příslušnému úřadu své vyjádření následující subjekty:

- Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, č. j. HSHMP 21596/2026 ze dne 12.05.2026,
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí, vyjádření č. j. MHMP 414452/2026 ze dne 13.05.2026.

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

Příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení celkem 2 vyjádření. Níže je shrnuta podstata zaslaných vyjádření. Vypořádání příslušným úřadem je v textu odlišeno kurzívou.

Hygienická stanice hlavního města Prahy nepožaduje podrobit záměr dalšímu posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., oznámení je zpracováno v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí z hlediska ochrany veřejného zdraví. V rámci řešeného území není dle předložené dokumentace předpoklad negativního vlivu záměru na veřejné zdraví.

Komentář příslušného úřadu:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí (OCP MHMP) nemá připomínky z hlediska lesů a lesního hospodářství, z hlediska odpadů, z hlediska myslivosti, z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a z hlediska ochrany přírody a krajiny.

Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že provedené hodnocení vlivu provozu a výstavby záměru na kvalitu ovzduší považuje za dostatečné a nemá k němu zásadní připomínky. S ohledem na charakter zpracovávaného materiálu, způsob provozu zařízení a absenci identifikovatelných bodových výdechů OCP MHMP nepředpokládá vznik významných emisí tuhých znečišťujících látek, pachových látek ani jejich relevantní vliv na kvalitu ovzduší v dotčeném území. OCP MHMP z hlediska ochrany ovzduší nepožaduje posouzení záměru dle zákona.

Z vodohospodářského hlediska nemá OCP MHMP k oznámení připomínky a projednávání záměru v dalších stupních procesu EIA nepožaduje.

Komentář příslušného úřadu:

Příslušný úřad konstatuje, že z vyjádření neplyne, že by záměr mohl mít významně negativní vliv na životní prostředí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u OCP MHMP. Odvolací lhůta činí 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

V odvolání musí být uvedeno, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

RNDr. Štěpán Kyjovský

ředitel odboru

podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

- Oznamovatel
 - Prusa Polymers a.s., IČO: 06593615, IDDS: ke2uz5d
- 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 8, starosta, IDDS: g5ybpd2
 - Městská část Praha 9, starosta, IDDS: nddbppc
- Na vědomí
 - Hlavní město Praha, Ing. Jana Komrsková, náměstkyně primátora hl. m. Prahy pro oblast životního prostředí a klimatického plánu, Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
 - Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, IDDS: zpqai2i
 - Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí
 - Magistrát hlavního města Prahy, odbor památkové péče
 - Úřad městské části Praha 8, odbor ochrany životního prostředí, IDDS: g5ybpd2
 - Úřad městské části Praha 8, odbor územního rozvoje a výstavby (vodoprávní úřad), IDDS: g5ybpd2
 - Úřad městské části Praha 9, odbor životního prostředí, IDDS: nddbppc
 - Úřad městské části Praha 9, odbor výstavby a územního rozvoje (vodoprávní úřad), IDDS: nddbppc
 - Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, IDDS: c2zmahu
- Spis