



Krajský úřad
Jihočeský kraj

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
Oddělení IPPC a EIA



KUCBX01HQB1K

Naše č. j.: KUJCK 76889/2025
Sp. Zn.: OZZL 55642/2025/kaper SO
Vyřizuje: Ing. Kateřina Pernikářová
Telefon: 386720648
E-mail: pernikarova@kraj-jihocesky.cz
Datum: 27. 6. 2025

dle rozdělovníku

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě oznámení, které podala společnost Photon Water Technology s.r.o., Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec XII, IČO: 045 68 095, vyjádření dotčených správních orgánů a kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu

rozhodl

podle ust. § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Jihostroj Velešín, technologie úpravy dešťových vod s odstraněním PFAS“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění

1. Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

Jihostroj Velešín, technologie úpravy dešťových vod s odstraněním PFAS

Bod 64 „Ostatní čistírny odpadních vod, ze kterých jsou vypouštěny odpadní vody, u nichž lze mít důvodně za to, že s ohledem na charakter výroby, při které odpadní vody vznikají, mohou obsahovat alespoň 1 zvlášť nebezpečnou látku¹⁶⁾, nebo alespoň 1 prioritní nebezpečnou látku¹⁷⁾, s objemem vypouštěných odpadních vod od 20 tis. m³/rok a ostatní čistírny odpadních vod s objemem vypouštěných odpadních vod 600 tis. m³/rok“, kategorie II.

Zvláště nebezpečné závadné látky¹⁶⁾ jsou definovány v příloze 1 vodního zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění, prioritní nebezpečné látky¹⁷⁾ v příloze č. 6 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.

Kapacita (rozsah) záměru:

Posuzovaný záměr představuje technologické zařízení pro úpravu dešťových vod s obsahem per- a polyfluoroalkylových látek (dále jen „PFAS“), jehož cílem je snížení koncentrace těchto závadných látek na přípustnou mez před jejich vypouštěním do kanalizace, potažmo recipientu. Podstatou technologie je vícenásobná filtrace přes diskový filtr, filtr s aktivním uhlím, ultrafiltrační jednotku a ionexový filtr. Technologie bude umístěna na zpevněné betonové ploše cca 22 m² ve dvou ISO kontejnerech s obestavěným prostorem 38,27 m³ (ISO kontejner 20'), 18,94 m³ (ISO kontejner 10'). Kontejnery budou umístěny v areálu vodního hospodářství (stávající ČDV) ve východní části areálu spol. Jihostroj a.s. na pozemku parc. č. 441/19 v k.ú. Velešín.

Průměrné roční množství upravovaných dešťových vod činí $Q_r = 40\,000\text{ m}^3/\text{rok}$, maximální hodinová kapacita instalované technologie je $Q_h = 16\text{ m}^3/\text{hod}$. Provoz zařízení je bezobslužný (tj. nevyžaduje stálou obsluhu) a je řízen automaticky zařízením měření a regulace (MaR), prováděn bude pravidelný dozor, údržba a kontrolní odběry vzorků a dále výměna či regenerace provozních náplní filtrů dle provozního řádu zařízení. Dešťové vody jsou akumulovány ve stávajících nádržích AN1 a AN2 a do zařízení budou čerpány z nádrže AN2.

Pro provoz zařízení je potřebná elektrická energie, jiná media (plyn, pitná či užitková vod, stlačený vzduch apod.) nejsou pro provoz potřebná. Kontejnery budou vytápěné elektrickým přímotopem. Odpadní vody (přepad z technologické akumulární nádrže AN3, proplachy filtrů) budou zaústěny do stávající akumulární nádrže AN1. Záměr nemá nároky na zábor zemědělské půdy, nevyžádá si terénní úpravy ani zemní či demoliční práce ve větším rozsahu. Produkce odpadů se omezuje na použité náplně filtrů (aktivní uhlí, ionexy). Komunikační napojení bude realizováno po stávajících komunikacích bez nároku na úpravy. Finální terénní a drobné sadové úpravy se předpokládají v zanedbatelném rozsahu.

Kapacitní údaje zařízení jsou uvedeny v následující tabulce:

Plocha zastavěná stavbou	22,08 m ²
Obestavěný prostor	58,47 m ³
Hydraulická kapacita technologické linky	$Q_h = \text{max. } 16\text{ m}^3/\text{hod}$, $Q_r = 40\,000\text{ m}^3/\text{rok}$
Látkové zatížení na vstupu	max. 200 ngPFAS/l
Koncentrace na výstupu	max. 20 ngPFAS/l

Technologická linka na odstranění PFAS bude v provozu celoročně, tj. cca 365 dní/rok. Provoz je automatický, řízený zařízením MaR. Zařízení nevyžaduje stálou přítomnost obsluhy, doporučena je kontrola zhruba 1x denně. Dále je nutná pravidelná údržba filtračních linek a dle potřeby výměna náplní (zejm. aktivní uhlí, ionexy). Obsluha bude zajištěna pověřeným a zaškoleným zaměstnancem Jihostroj a.s., odborný dozor pracovníkem dodavatele technologie.

Dále se předpokládá odběr kontrolních vzorků po dobu zkušebního provozu 1x měsíčně, za řádného provozu 4x ročně. Vzorky budou odebírány z výstupu technologie jako 2hodinové slévané z osmi dílčích vzorků po 15 minutách. Jako výstupní parametry jsou navrženy tyto ukazatele (dle ČIŽP):

ukazatel	„p“ hodnota	„m“ hodnota	
NL	30 mg/l	50 mg/l	1,2 t/rok
$C_{10} - C_{40}$	0,3 mg/l	0,5 mg/l	0,012 t/rok
Suma 4 PFAS	20 ng/l	25 ng/l	0,0008 kg/rok
Bisfenol A		35 ng/l	
Bisfenol S		35 ng/l	
Benzotriazol		1 000 ng/l	

Chemické látky a přípravky:

Při provozu záměru vznikají nároky na činnidla pro údržbu náplní a sanitaci filtrů a dále periodicky nároky na aktivní uhlí a ionex při výměně náplně filtrů. Jejich množství nelze v této fázi přesně specifikovat a bude se řídit potřebou na základě výsledků kontrolního vzorkování. Technologie čištění dešťových vod z areálové dešťové kanalizace společnosti Jihostroj a.s. je navržena jako soubor technologických metod. Klíčové jsou ultrafiltrace, sorpce na aktivním uhlí a iontová výměna na selektivních ionexech.

Ultrafiltrační jednotka je časově proplachovaná UF permeátem. Odpadní voda z proplachu UF jednotky je vedena na začátek do akumulární nádrže AN1.

Granulované aktivní uhlí je sypané ve 4 tlakových filtrech velikosti 21x70" s automatickými hlavami. Objem náplně jednoho filtru je 200 l aktivního uhlí. Celkové množství tedy činí 800 l. Náplň aktivního uhlí se neregeneruje – jenom dochází k časově nastavenému proplachu z důvodu homogenizace náplně. Proplachová voda je vedena zpátky do akumulární nádrže AN1. Po naplnění sorpční kapacity aktivního uhlí se náplň vyveze na zneškodnění ke zpracovateli odpadu. Četnost výměny náplně bude určena ve zkušebním provozu.

Selektivní ionex je umístěn ve 4 tlakových filtrech velikosti 21x70" s automatickými hlavami. Objem náplně jednoho filtru je 240 l ionexu. Celkové množství tedy činí 960 l. Náplň ionexu se neregeneruje – jenom dochází k časově nastavenému proplachu z důvodu homogenizace náplně. Proplachová voda je vedena zpátky do akumulární nádrže AN1. Po naplnění kapacity ionexu se náplň vyveze na zneškodnění ke zpracovateli odpadu. Četnost výměny náplně bude určena ve zkušebním provozu.

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Okres: Český Krumlov
Obec: Velešín
Katastrální území: Velešín
Pozemek: parc. č. 441/19

Oznamovatel:

spol. Photon Water Technology s.r.o., Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec XII, IČO: 045 68 095.
Oznamovatel jedná na základě plné moci investora záměru spol. Jihostroj a.s., Budějovická 148, 382 32 Velešín, IČO: 466 78 212.

Zpracovatel oznámení

RNDr. Stanislav Fojtík, Sluneční 429, 273 64 Doksy, okr. Kladno (autorizovaná osoba dle § 19 zákona).

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Posuzovaný záměr představuje v cílovém stavu novou stavbu, umístěnou ve stávajícím průmyslovém areálu, jejímž nosným využitím je úprava akumulovaných dešťových vod, zejména odstranění, resp. minimalizace koncentrace perzistentních organických látek typu PFAS. Výskytu látek PFAS v životním prostředí, zejména v povrchových, podzemních a pitných vodách je v poslední době vzhledem k jejich odolnosti a toxicitě věnována v rámci EU zvýšená pozornost.

Záměr tak představuje zlepšení funkcí stávající čistírny dešťových vod (ČDV) z pohledu vypouštění vod s obsahem perzistentních látek, jejichž odstranění je s ohledem na jejich ekotoxikologické vlastnosti obvykle problematické. Postup úpravy vypouštěných dešťových vod je založen na využití souboru čistících technologií, založených na kombinaci různých způsobech filtrace a působení fyzikálně-chemických faktorů. Technologie úpravy, resp. čištění, není spojena s emisemi škodlivých látek do ovzduší, ani významnou hlukovou zátěží. Technologie je již dodavatelem Photon Water Technology s.r.o. úspěšně využívána ve srovnatelných podmínkách jako úpravárenská či sanační technologie.

Plocha pro umístění hodnoceného záměru je dlouhodobě využívána jako čistírna dešťových vod v rámci areálu strojírenského závodu. Pozemek, určený pro záměr, je využíván pro průmyslovou činnost, záměr nemá zvýšené nároky na dodávky energií či médií a je umístěn na okraji zastavěného území města Velešín mimo obytnou zástavbu. Nejbližší obytná zástavba v ulici U Přehrady je vzdálena cca 250 m jihovýchodně, resp. v ulici U Hřiště cca 300 m západně.

Jedná se tedy o záměr s primárními funkcemi pro úpravu vod poměrně malého měřítka. Záměr nevyvolává prakticky žádnou dopravní zátěž, hluková zátěž technologie je nízká a bude většinou eliminována umístěním v akusticky izolovaném prostředí ISO kontejnerů, technologie neprodukuje emise do ovzduší a rovněž produkce odpadů je nízká. Nároky na energie (elektřina, teplo) a další média (plyn, stlačený vzduch, voda) jsou žádné až velmi malé a budou saturovány s využitím stávajících zdrojů v areálu Jihostroj a.s. ve Velešíně (dále také Jihostroj Velešín). Významné jsou však jeho funkce z hlediska zlepšení kvality vod a eliminace rizik spojených se škodlivými látkami ve vodách. Z hlediska možnosti a rizika vzniku provozních havárií či nestandardních stavů je záměr hodnocen především v kontextu stávajícího funkčního využití území a vodohospodářských aspektů (odvedení vod, riziko znečištění) v území s významným vodárenským využitím a ochranným pásmem vodního zdroje (OPVZ) vodní nádrže Římov. Objekty obdobného charakteru, jejichž vlivy by mohly synergicky působit, se v dosahu vlivů nenacházejí.

V dané části posuzovaného území se nenachází ani není provozována žádná výrobní či jiná činnost, jejíž vlivy by se mohly s posuzovaným záměrem kumulovat či synergicky působit. V rámci hodnoceného záměru nebudou provozovány technologické celky s výraznými výstupy do životního prostředí, jedná se o záměr jednak s poměrně malými nároky jak na energetické, materiálové a jiné vstupy, tak na charakter a míru výstupů do jednotlivých složek životního prostředí. Vlivy popsanych činností jsou spojeny prakticky pouze s vodohospodářskými aspekty při zabezpečení provozu a eliminaci rizika vzniku nestandardních stavů. Vzhledem k tomu, že se jedná o záměr činnosti při úpravě vod s minimálními výstupy do prostředí a bez větších nároků na zdroje energie, nepředpokládá se kumulace synergických účinků vlivů. Záměr využije stávající zdroje energií v areálu Jihostroj Velešín, nedojde k významnému zvýšení nároků a potřeby energií lze plně saturovat ze stávajících zdrojů.

Vztah k zákonu o integrované prevenci a o prevenci závažných havárií

Na záměr se nevztahuje povinnost vydání integrovaného povolení ve smyslu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), neboť se nejedná o činnost vyjmenovanou v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci. V zařízení nebudou skladovány nebezpečné chemické látky a přípravky v množství, které by vyžadovalo zařazení objektu ve smyslu § 3 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky. Ve smyslu § 4 tohoto zákona o prevenci závažných havárií je nutné zpracovat protokol o nezařazení.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Území určené pro umístění záměru tvoří pozemek parc. č. 441/19 v k. ú. Velešín, který s celkovou plochou zhruba 66 704 m² zaujímá větší část areálu Jihostroj Velešín. Pro posuzovaný záměr bude využita pouze menší část tohoto pozemku, na které je umístěna stávající čistírna dešťových vod, sestávající z akumulčních nádrží, zásobníku uhlí a provozní budovy. Navrhovaný záměr nemá nároky na odstraňování žádných stávajících objektů (demolice) s výjimkou nezbytných úprav stávající betonové plochy a napojování na inženýrské sítě. Na pozemku nejsou v ploše navrhovaného záměru žádné dřeviny, které by bylo nutno odstraňovat a kácet. Stavba bude umístěna na stávající betonové ploše v jihozápadní části ČDV, plocha bude pouze zarovnána a zpevněna novou betonovou deskou, na které budou umístěny dva ISO kontejnery. Ty budou napojeny na vnitroareálový rozvod elektrické energie

a připojeno potrubí pro čerpání vody z akumulární nádrže AN2 a napojení výstupního potrubí do stávající dešťové kanalizace, která je vyústěna do recipientu. V kontejnerech bude umístěna vlastní technologie úpravy vody pro odstranění PFAS.

Hrubé terénní úpravy a výkopy se ve větším rozsahu nepředpokládají, bude se jednat pouze o drobné práce při připojení na inženýrské sítě a úpravě okolí. Navrhovaný vstup a vjezd bude zachován stávající ze severní strany obslužnou betonovou komunikací, napojenou na místní komunikaci ulici U Hřiště.

Stavebně – technické řešení

Záměr není členěn na etapy a lze jej formálně členit na:

- přípravné práce
- stavební práce – úprava zpevněné plochy a zřízení přípojek
- instalace ISO kontejnerů
- montáž strojně – technologické části
- montáž elektroinstalací a zařízení měření a regulace MaR
- finální úpravy okolí a příprava pro zahájení zkušebního provozu

Zastavěná betonová plocha základů pro umístění kontejnerů má obdélníkový půdorys s výměrou 22,08 m³. Na ní budou umístěny dva ISO kontejnery s obestavěným prostorem 38,27 m³ (ISO kontejner 20' s rozměry 6 058 x 2 438 x 2 591 mm) a 18,94 m³ (ISO kontejner 10' s rozměry 2 991 x 2 438 x 2 591 mm). Kontejnery jsou standardizované obdélníkového půdorysu, vyrobené z nosné konstrukce s opláštěním z ocelového profilovaného plechu o šířce 2 mm. Podlaha je tvořena překližkou o síle 3,5 – 4,5 mm. Jsou opatřeny dvoukřídlými vraty na čelní straně ze strany od přístupové komunikace a ventilačními otvory. Zateplení kontejnerů je provedeno ze sendvičových polyuretanových panelů o tloušťce 60 mm. Barevně jsou řešeny v modré barvě. Napojení na elektrickou energii bude řešeno kabelovou přípojkou CYKY o délce 21 m do stávajícího rozvaděče ČDV na pozemku parc. č. 1309. Odpadní vody z technologie úpravy budou svedeny potrubím PVC d63 do betonové nádrže AN1 na parc. č. 3214, stejně jako bezpečnostní přepad z akumulární nádrže AN3 z potrubí PVC d110 o délce 17,5 m.

Technologická řešení a postupy

V rámci záměru bude využívána technologická linka pro odstranění PFAS, sestávající z vícenásobné filtrace. Dešťová voda z areálu společnosti Jihostroj Velešín je odvedena do betonové akumulární nádrže AN1 a z ní přepadem do stávající nádrže AN2. Z akumulární nádrže AN2 bude voda čerpána do technologické linky dvojicí horizontálních čerpadel M1 a M2, které jsou umístěny v plastové šachtě u stávající betonové nádrže. Mechanické čištění zajišťuje diskový filtr s dvojicí třicestných ventilů. Po průchodu diskovým filtrem je voda vedena na filtraci s aktivním uhlím, která je tvořena 4ks automatických filtrů. Filtry jsou osazeny řídicími hlavami MT5, MT6, MT7, MT8. Předčištěná dešťová voda je dále vedena na ultrafiltrační jednotku, jejíž základem je čtveřice ultrafiltračních modulů. Voda z ultrafiltrace je pak dále odvedena do akumulární nádrže AN3, osazené tenzometrem a plovákovým spínačem. Akumulace AN3 je umístěná v 10' ISO kontejneru a slouží jako zásoba vody pro promývání ultrafiltrace a zároveň jako zásoba vody pro ionexy. Na ionexovou filtraci je voda čerpána horizontálním čerpadlem M18. Ionexová filtrace je tvořena 4 ks automatických filtrů. Filtry jsou osazeny řídicími hlavami MT19, MT20, MT21, MT22 a jsou prané časově. Vyčištěná voda je směrována do stávající šachty a dále jsou odvedeny stávající kanalizací k vyústění do bezejmenného drobného vodního toku IDVT 10245796 ve správě Povodí Vltavy s. p.

Během provozu technologie úpravy vody bude prováděna pravidelná obsluha a údržba dle provozního řádu úpravny. Součástí provozu bude i odběr kontrolních vzorků a jejich analýzy na sledované ukazatele. Během provozu budou doplňovány chemikálie, kontrolovány jednotlivá zařízení a měření, v případě potřeby budou provedeny výměny náplní v tlakových filtrech. Technologii úpravy vody lze dělit na tyto funkční části:

- Funkční část I zahrnuje systém čerpání vody ze stávající nádrže AN2 přes automatický diskový filtr. Součástí jsou prvky měření a regulace a potrubní systém PVC-U.
- Funkční část II zahrnuje filtraci na modifikovaném aktivním uhlí. Součástí jsou potřebné prvky měření a regulace a potrubní systém PVC-U.
- Funkční část III představuje ultrafiltrační jednotku, která je samostatným funkčním celkem. Součástí funkčního celku je technologická akumulární nádrž AN3 včetně příslušné měření a regulace a potrubního systému.
- Funkční část IV zahrnuje filtraci na selektivním ionexu včetně prvků měření a regulace a potrubní systém z PVC-U včetně tvarovek, armatur a montážního materiálu.
- Funkční část V je tvořena řídicím systémem umístěným v řídicím rozvaděči technologie včetně kabeláže.

Diskový filtr je vybaven diskovou filtrační vložkou, která se proplachuje zpětným proplachem. Zpětný ventil zabrání zpětnému průtoku vody. Vstupní tlak rozmačká vrstvy zevnitř vložky, čímž efektivně se vypláchnou zachycené nečistoty. Strany připojení lze otočit o 360°, tedy lze zvolit stranu vstupu a výstupu. Disková vložka je rozebratelná – snadno se uvolní vrstvy, které lze vypláchnout vodou. Filtr je odolný tlaku vody do 6 barů a teploty 5–50 °C, jemnost filtrační vložky je 50 mikronová.

Tlaková filtrace s aktivním uhlím (AU) odstraní z vody látky organického i anorganického původu. Aktivní uhlí je široce využívaný prostředek pro úpravu vody, který se používá k odstranění různých znečišťujících látek. Jeho hlavní funkce je adsorpce, což znamená, že aktivní uhlí dokáže zachytit látky na svém velkém povrchu až 1 500 m²/g. K adsorpci dochází díky pórovité struktuře aktivního uhlí. Filtry mohou být vybaveny různými typy aktivního uhlí, které se liší v závislosti na velikosti částic a množství pórů.

Ultrafiltrace se řadí mezi membránové procesy. Je to metoda filtrace vody, při níž dochází k separaci částic při průchodu roztoku přepážkou – membránou. Jako ultrafiltrační se popisují membrány s porozitou 0.1 - 0.01 μm. Hnací silou je rozdíl hydrostatických tlaků. Vstupní voda se na membráně dělí na retentát, který zůstává na vstupní straně, a produkt permeát, který prochází skrz membránu. V případě ultrafiltrace existují dva dominantní mechanismy separace částic:

- na povrchu přepážky (membrány) jsou zachyceny částice větší, než je průměr pórů membrány
- částice menší, než průměr pórů vnikají do pórů a adsorbují se na jejich povrch. K adsorpci (fyzikální i chemisorpci) dochází i mimo póry, na povrchu membrány.

Podle toho, který mechanismus převažuje, se poté používá způsob čištění membrán. V prvním případě stačí k odstranění zachycených částic aplikace prostého zpětného proplachu. V případě převažujícího druhého mechanismu bývá obvykle třeba aplikovat chemikálie a použít tak tzv. chemicky posílený proplach. Použití chemikálií pro vyčištění membrán je také nutné v případě, že na membránách dochází ke srážení anorganických sloučenin, nebo když jsou membrány zanášeny organickými látkami. Většina membrán je v současnosti vyráběna z polymerů, spíše okrajově se používají materiály keramické. Provoz ultrafiltračních membrán je cyklický, takže po fázi filtrace nastává fáze praní – přesněji zpětného proplachu.

Ultrafiltrace je kompaktní alternativa k tradičním filtračním technologiím úpravy vody. Avšak díky malým průměrům pórů membrány umožňuje odstraňování částic řádově menších, než je tomu např. u pískové filtrace, přes membránu tedy neprojdou ani bakterie, viry či organické makromolekulární látky. Proces se dá snadno automatizovat, přesto vyžaduje denní dohled obsluhy, zejména hlídání kvality surové vody a případnou reakci na její změny. Jako všechny modulární systémy se dá relativně snadno rozšiřovat dle měnících se potřeb daného provozu.

Ionex je měnič iontů. Jedná se o vysokomolekulární látku s dostatečnou pórovitostí, jejíž základní skelet na povrchu nese náboj. V praxi používané měniče iontů (ionexy) jsou většinou syntetické vysokomolekulární organické látky, nejčastěji na bázi styrenu, polyakrylátu, fenolformaldehydových pryskyřic apod. Jako síťovací činidlo je použit obvykle divinylbenzen v různých koncentracích, jejichž

výše ovlivňuje do značné míry selektivní a bobtnací vlastnosti ionexu. Na polymerním skeletu je ukotvena funkční skupina, která je ve vodném prostředí schopná disociace. Tato skupina nese náboj, který je kompenzován protiiontem. Podle druhu protiiontu se rozlišují různé pracovní cykly (nebo také formy ionexu). Iontová výměna je vlastní pracovní cyklus ionexu. Hnací silou je difuze, vliv má i rozdíl koncentrací vně a uvnitř ionexu, elektrický potenciál, případně další probíhající chemické reakce. Ionty nejprve difundují do vnější, filmové vrstvy ionexu, což je část roztoku blízko ionexu, která už neproudí a je v klidu. Rychlost této difuze závisí na proudění roztoku kolonou. Pak následuje difuze skrz filmovou vrstvu k ionexu, poslední fází difuze je gelová difuze neboli difuze skrz povrchovou vrstvu ionexu k funkční skupině. Řídicím dějem je gelová difuze (pro koncentrace iontů do 0,1 mol/kg roztoku), nebo filmová difuze (pro koncentrace iontů do 0,01 mol/kg roztoku). V provozu je nutno provádět promývání a regeneraci ionexů. Při průtoku vody se ionex stlačuje a sesedá, zvyšují se tak tlakové ztráty. Pokud roztok zároveň obsahuje nerozpuštěné látky, ionex se zanáší a ucpává. Proto je třeba občas ionex vyprat, což se dělá protiproudě směsí vody a vzduchu. Regenerace je převedení ionexu do původního pracovního cyklu. Provádí se přebytkem regeneračního činidla. Dá se provádět souprůdně, protiproudě, frakčně, dvouproudě, interně, nebo externě. Vymývání se provádí se čistou vodou (prošlou ionexem), vymyje se zbytek regeneračního činidla z kolony. Pak je ionex opět připraven k použití.

Návrh technických a organizačních opatření

Opatření jsou v tomto stupni přípravy záměru stanovena rámcově, detailně budou rozpracována v navazující projektové dokumentaci a zejména pak v provozním řádu.

a) opatření k ochraně vod

- Bude zpracován havarijní plán pro případ havarijních situací či nestandardních provozních stavů.
- Pravidelně bude kontrolován stav a funkce systému, zejména stavu a funkce filtračních zařízení (diskový filtr, ultrafiltrační jednotka, filtr AU, ionexový filtr), filtrační náplně budou pravidelně čistěny, měněny a regenerovány.
- V provozním řádu budou podrobně zpracovány postupy pro kontrolu, údržbu a manipulaci se zařízeními.
- Obsluha zařízení bude náležitě proškolená a poučena, zejména pro činnost při havarijních a provozně nestandardních stavech.
- Vyhodnocení účinnosti zařízení bude prováděno odběrem vzorků na vstupu a výstupu, v době zkušebního provozu 1x měsíčně, za řádného provozu 4x ročně.

b) opatření k ochraně ovzduší

- V období výstavby budou neprodleně odstraňována případná znečištění komunikací a manipulačních ploch tak, aby bylo zamezeno vzniku sekundární prašnosti.
- Plochy dotčené terénními úpravami budou neprodleně rekultivovány zatravněním, eventuální dočasné deponie výkopových zemin budou omezeny na míru a čas nezbytně nutný, přebytková zemina bude v co největší míře využita v lokalitě k terénním úpravám.

c) opatření při nakládání s odpady

- Nakládání s odpady za provozu bude technicky a organizačně zajištěno tak, aby bylo možno jednotlivé druhy odpadů shromažďovat odděleně podle druhů a bylo v co největší míře zajištěno jejich opětovné využití či nezávadné zneškodnění v koncovém zařízení.
- Všechny postupy při nakládání s odpady budou podrobně specifikovány provozním řádem.

d) opatření k minimalizaci estetických dopadů a k ochraně přírody a krajiny

- Plocha v okolí zařízení bude udržována v náležitém stavu, ruderalní vegetace v zelených plochách bude odstraňována.
- Použití reflexních materiálů na kontejnerech bude minimalizováno.
- Na místech zasažených výstavbou bude vyloučen výskyt a šíření plevelů a ruderalních druhů rostlin včasnou rekultivací.

4. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

Realizací a provozem záměru nedojde k významnému zásahu do životního prostředí, ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti je uveden v části 4.3. tohoto rozhodnutí. Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k předpokládaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví.

Záměr lze hodnotit jako přínosný, a to zejména z důvodů zkvalitnění procesu čištění vypouštěných dešťových vod s obsahem perzistentních organických látek PFAS v povodí vodárenského toku Malše a vodní nádrže Římov. Záměr přispívá k omezování znečištění prostředí eliminací látek škodlivých vodám. Opatření k prevenci, vyloučení a snížení nepříznivých vlivů na životní prostředí budou provedena v souladu s platnou legislativou a budou řešena v následných řízeních. Vzhledem k charakteru záměru se kompenzační opatření nenavrhují.

Na základě vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, oznámení záměru a vyjádření dotčených orgánů, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí, a proto nepodléhá posuzování podle zákona.

4. 1 Charakteristika záměru

Záměr je navrhován za účelem zlepšení kvality čištění dešťových vod, vypouštěných z areálu Jihostroj Velešín do kanalizace, resp. recipientu, a to zejména v ukazateli perzistentních organických látek typu PFAS, které patří mezi zvláště nebezpečné, resp. prioritní závadné látky. To je významné zejména z pohledu pozice území v povodí vodárensky využívané vodní nádrže Římov, zřízené na vodárenském toku Malše. Jedná se o záměr s primárními funkcemi pro čištění vod s odstraněním závadných látek, rizikových z hlediska kvality povrchových i podzemních vod, tzn. záměr s pozitivním vlivem na životní prostředí. Provoz bude spočívat především ve využití sofistikovaných technologií pro odstranění těchto látek.

Podstatou záměru je instalace a provoz technologie pro úpravu dešťových vod s odstraněním per- a polyfluoroalkylových látek (dále PFAS) na pozemku v areálu stávající čistírny dešťových vod (ČDV) společnosti Jihostroj a.s. ve Velešíně. Účelem technologie je úprava dešťových vod z areálu Jihostroj před jejich vypouštěním do kanalizace, resp. recipientu na parametry požadované kanalizačním řádem resp. rozhodnutím vodoprávního orgánu, tj. max. 20 ngPFAS/l. Dešťové vody jsou před úpravou akumulovány ve dvou stávajících betonových nádržích, koncentrace PFAS před úpravou se pohybuje do 200 ngPFAS/l. Průměrné roční množství upravovaných dešťových vod činí $Q_r = 40\,000\text{ m}^3/\text{rok}$, maximální hodinová kapacita instalované technologie je $Q_h = 16\text{ m}^3/\text{hod}$. Navržena je mechanicko-chemická úprava, založená na vícestupňové filtraci přes filtrační náplně.

Podstatou technologie je vícenásobná filtrace přes diskový filtr, filtr s aktivním uhlím, ultrafiltrační jednotku a ionexový filtr.

4. 2 Umístění záměru

Výstavbou a umístěním záměru v areálu bude dotčena část pozemku parc. č. 441/19 v k.ú. Velešín, který je v současnosti veden v KN jako ostatní plocha s využitím jako jiná plocha. Dotčená část pozemku je využívána jako stávající čistírna dešťových vod (ČDV) z areálu Jihostroj Velešín. V areálu ČDV jsou umístěny na parc. č. 3214 stávající betonové akumulační nádrže AN 1 a AN 2 na dešťovou vodu, dále na parc. č. 3215 betonový válcový zásobník uhlí a na parc. č. st.1309 provozní budova ČDV. Dále jsou zde dvě betonové obslužné komunikace napojené severně na ulici U hřiště. Zbývající nezastavěné plochy jsou zatravněné, částečně porostlé nízkými dřevinami.

Záměr je umístěn v souladu se současně platným územním plánem města Velešín a nachází se ve stávajícím vymezeném areálu strojírenského závodu.

4. 3 Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí **Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy**

Zdravotní rizika a sociologické aspekty vlivů

Záměr je umístěn na okraji zastavěného území města Velešín v areálu průmyslového podniku Jihostroj Velešín. Areál obklopuje ze tří stran zastavěné území a z východu navazuje zemědělská půda, převážně trvalé travní porosty, z části porostlé dřevinami. Záměr tak není ani v pohledovém kontaktu s obytnou ani jinou chráněnou zástavbou, a nejbližší zástavba tohoto typu je situována na severozápadě v ulicích Tovární a U Hřiště (bytové a rodinné domy) a na jihovýchodě relativně nová zástavba rodinných domů v ulicích U Přehrady a K Malši, vzdálené 300, resp. 250 m. Tyto plochy rovněž nejsou s hodnoceným záměrem v kontaktu a nebudou jím negativně ovlivněny.

Provoz bude spočívat především v provozu technologické čisticí linky, na kterou budou čerpány dešťové vody ze stávajících akumulčních nádrží v areálu ČDV s cílem snížit koncentraci látek PFAS pod limit stanovený pro vypouštění do kanalizace a recipientu. Vlivy zařízení na okolní prostředí jsou nevýznamné, vyvolaná doprava představuje pouze jednotky pohybů za měsíc v rámci obsluhy a údržby zařízení, převážně osobní vozidla a dodávky. Rovněž expozice hluku z provozu není významná, technologie je umístěna v ISO kontejnerech v akusticky izolovaném prostoru. Technologie nezahrnuje žádné zdroje znečišťování ovzduší, emisní produkce je prakticky nulová, stávající imisní charakteristiky (krátkodobé a dlouhodobé koncentrace škodlivin v ovzduší) nebudou nijak ovlivněny.

Pro obyvatelstvo lze působení vlivů záměru vzhledem ke vzájemné pozici, době a míře působení rizikových faktorů hodnotit jako málo zanedbatelné, a to i ve zmíněném kontextu stávající zátěže území. Pronikání škodlivin z provozu do potravinového řetězce člověka lze vyloučit.

Scénář průniku škodlivých látek do podzemních či povrchových vod při havarijní situaci je více než nepravděpodobný (viz část voda) a nelze jej předpokládat ani při mimořádném souběhu nepříznivých okolností. Podobný expoziční scénář lze hodnotit i v případě podzemních vod. Průnik škodlivých látek z provozu areálu do potravinového řetězce člověka je vyloučen. Záměr přispěje k eliminaci průniku znečištění perzistentními látkami do povrchových potažmo podzemních vod v území v povodí vodárensky využívané vodní nádrže Řimov.

Rovněž rizika vzniku havarijních stavů s potenciálním vlivem na zdraví osob jsou velmi malá až zanedbatelná a jejich případné následky jsou bez dlouhodobých účinků s negativním vlivem na zdraví obyvatelstva.

Ovlivnění zdraví obyvatelstva hodnoceným záměrem je účinně minimalizováno technickými a organizačními opatřeními. Provozem nedojde k zvýšení emisní zátěže v oblasti hluku či v oblasti znečištění ovzduší, ani v jiných oblastech, které by mohly ovlivnit medicínsko – ekologické faktory jako celková nemocnost, výskyt statisticky sledovaných onemocnění apod.

Vzhledem k situování zařízení a jeho funkcím, velmi nízké dopravní frekvenci a charakteru provozu lze vyloučit jakékoliv markantní vlivy na zdraví posuzovaných skupin obyvatelstva, a to i v dlouhodobé kumulaci účinků.

Odstranění perzistentních organických látek a eliminaci jejich pronikání do prostředí a potažmo potravinového řetězce člověka nabývá v posledních letech stále větší důležitosti, a to zejména ve světle posledních výzkumů a monitorování výskytu v pitné vodě v rámci EU. Přínos záměru tak lze hodnotit jednoznačně pozitivně.

Ekonomicko-sociální aspekty

Záměr nepředstavuje navýšení ani redukci pracovních příležitostí, potřeba pracovníků pro obsluhu a údržbu bude saturována v rámci stávajícího podniku Jihostroj Velešín.

Vliv hodnoceného záměru na zdraví a pohodu obyvatelstva je možno hodnotit jako zanedbatelný. Posuzovaný záměr je v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje v daném území a nepředstavuje v hodnocených aspektech žádné riziko zhoršení stávajícího stavu.

Vliv na ovzduší, klima

Vlivy na ovzduší a klima jsou eliminovány prakticky nulovou emisní produkcí škodlivin. Hodnocený záměr s sebou nepřináší žádné stacionární zdroje znečišťování. Vlastní technologie čištění vod není rovněž zdrojem znečišťujících látek emitovaných do ovzduší. Stávající emisní pozadí škodlivin v území tak nebude záměrem nijak ovlivněno.

Celkově lze z hlediska vlivů na ovzduší záměr označit velikostně za malý, významově za zanedbatelný. Z hlediska vlivů na ovzduší lze záměr v řešené lokalitě i jejím okolí označit za přijatelný, který splňuje všechny legislativní požadavky na poli ochrany ovzduší. Posuzovaný záměr není spojen s produkcí plynů poškozujících ozónovou vrstvu ani plynů přispívajícím ke změnám klimatu. Záměr nebude spojen s vlivy na mikroklima oblasti, neboť nebude ovlivňovat teplotní ani vodní režim území ani směry proudění vzduchu.

Vliv na hlukovou situaci a záření

Vlivy hluku

V rámci hodnoceného záměru nebudou instalovány žádné stacionární zdroje hluku ve vnějším prostoru, čistící technologie bude uložena v akusticky izolovaném prostoru ISO kontejnerů a ve vnějším prostoru se neprojeví. Zdroje hluku jsou dále spojeny s dopravní obsluhou. Působení těchto zdrojů na stávající akustickou situaci lze však označit vzhledem k minimální frekvenci vyvolané dopravy, době působení, časově omezenou dobu výstavby a vzájemné pozici vůči chráněné zástavbě jako málo zanedbatelné.

Příspěvky posuzovaného záměru ke stávající akustické zátěži lze očekávat velmi nízké až zanedbatelné. Vlivem posuzovaného záměru nebudou v prostoru nejbližší chráněné zástavby překročeny limitní hodnoty ekvivalentní hladiny hluku, dané nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, a to ani v součtu se stávajícím pozadím. Realizace záměru nijak významně neovlivní akustickou zátěž v území. Z hlediska hlukové zátěže lze považovat navržený záměr za akceptovatelný.

Vlivy záření

V zařízení nebudou při výstavbě ani provozu instalovány zdroje ionizujícího záření, ani silné zdroje neionizujícího elektromagnetického záření (vysílače a jiné zdroje silných elektromagnetických polí, lasery, silné zdroje světla). Záměr nebude generovat vlivy tohoto typu.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Ovlivnění zásobování vodou

Připravovaná výstavba a provoz technologie si nevyžádá významný nárůst požadavků na dodávku vody z veřejné vodovodní sítě, neboť předpokládána je pouze potřeba vody pro proplachování filtrů v poměrně malém rozsahu, kterou lze saturovat i využitím akumulovaných dešťových vod. Pitná voda pro hygienické účely není nárokována, obsluha bude využívat stávající možnosti v areálu Jihostroj.

Ovlivnění charakteru odvodnění území

V souvislosti se záměrem se nepředpokládají žádné významnější změny charakteru reliéfu území. Nejsou plánovány žádné větší zásahy a denivelizace terénu vlivem zemních prací (výkopy, zářezy, násypy). Z pohledu ovlivnění charakteru odvodnění území vlivem změn reliéfu terénu lze vlivy posuzovaného záměru hodnotit jako nulové – stávající stav zůstane beze změny. Ke změnám charakteru odvodnění nedojde ani v důsledku změn kvality povrchu na ploše dotčené výstavbou. Zde se nepředpokládá nárůst

zpevněných a odvodněných ploch oproti stávajícímu stavu, bude využita stávající zpevněná plocha a plocha instalovaných ISO kontejnerů je z pohledu charakteru odvodnění zanedbatelná (22 m²). Nedojde tedy ke změně koeficientu odtoku.

Do charakteru odvodnění území v dané části povodí se za uvedených předpokladů uvažovaný záměr neprojeví a nedojde tak k žádné změně poměru srážky/odtok. Množství srážkových vod, zachycených ve stávající akumulacích nádrží se oproti stávajícímu stavu nezmění, bude však významně zlepšena jejich kvalita před vypouštěním do kanalizace, resp. recipientu.

Povodňové riziko

Posuzovaná stavba se nachází mimo záplavové území, množství odvedených vod nezvyšuje riziko vzniku povodňových stavů v recipientu, množství vypuštěných dešťových vod se nezmění. Rizika plynoucí z realizace záměru jsou tedy v těchto aspektech nulová.

Vypouštění odpadních splaškových a technologických vod

Splaškové odpadní vody posuzovaný záměr neprodukuje. Technologické odpadní vody z údržby, promývání, resp. regenerace filtrů budou vypouštěny do akumulacích nádrží nebo odvezeny na zařízení mimo areál.

Riziko znečištění povrchových a podzemních vod

Záměr není z tohoto pohledu rizikový, neboť jeho primární funkcí je odstranění, resp. minimalizace koncentrace perzistentních organických látek PFAS ve vypouštěných vodách a vliv je tak možno hodnotit jako pozitivní. Přechlazením bude snížena koncentrace ve vypouštěných dešťových vodách PFAS zhruba 10x, z cca 200 ng/l na 20 ng/l. Z pohledu hydraulické zátěže recipientu nedojde k významným změnám a bude dodrženo limitní množství dané vodoprávním rozhodnutím.

Prioritním eliminačním opatřením vzniku nestandardních provozních či havarijních stavů (např. ztráta účinnosti čištění apod.) je náležitá kontrola provozu a pravidelná údržba dle provozního řádu zařízení, zejména pravidelné čištění, promývání, resp. regenerace filtračních náplní, zejména u filtrů s aktivním uhlím a ionexů, stejně jako diskového filtru a ultrafiltrace. Důležitý je i pravidelný monitoring koncentrací odběrem vzorků na výstupu. Lze konstatovat, že z hlediska možnosti ovlivnění kvality podzemních i povrchových vod není hodnocený záměr rizikový a lze jej v hodnoceném území akceptovat. Rizika plynoucí z provozu lze eliminovat navrženými technickými a organizačními opatřeními, specifikovanými v provozním řádu.

Ovlivnění hydrogeologických poměrů a vydatnosti vodních zdrojů

Zvýšení odtoku srážkových vod z území nenastává, stejně jako změna poměru srážky/odtok. Ireverzibilní změny v úrovni hladiny podzemní vody v kolektoru lze vyloučit. Stejně tak režimní kolísání hladiny je ovlivňováno především blízkostí erozivní báze a dlouhodobými srážkovými úhrny a lokální nevýznamné změny odtoku nemohou tyto parametry nijak pozorovatelně ovlivnit. V areálu nebude zřízen zdroj jímání podzemní vody (studna).

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Zábor zemědělské půdy

Záměrem nebude dotčen zemědělský půdní fond a není třeba odnětí zemědělské půdy. Jiné vlivy na půdní fond nejsou očekávány (ovlivnění depozicemi apod.).

Lesní půdy a pozemky

Posuzovaným záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL), nebude dotčeno ani 50 m ochranné pásmo lesa.

Horninové prostředí

V souvislosti s hodnoceným záměrem se nepředpokládají žádné plošně či hloubkově rozsáhlejší terénní úpravy se zásahem do horninového prostředí, předpokládáme pouze zarovnání páně a výkopy pro elektro přípojku menšího rozsahu v délce cca 20 m. Z pohledu vlivů na horninové prostředí bude zachován stávající stav.

Ovlivnění geologického prostředí a nerostných zdrojů lze vyloučit, záměr je mimo bilancované plochy ložisek nerostných surovin, mimo chráněná ložisková území a dobývací prostory, nedojde tak ke ztížení či znemožnění dobývání či využívání zásob nerostných surovin. Ovlivnění mineralogických či paleontologických lokalit, stejně jako geologických stratotypů ap., které by mohly být předmětem ochrany, lze s ohledem na charakter území i záměru vyloučit.

Vlivy z produkce odpadů

Podmínky pro nakládání s odpady z provozu zařízení budou upraveny provozním řádem. Provozní řád stanoví, s jakými druhy odpadů bude v areálu nakládáno a za jakých podmínek. V případě hodnoceného zařízení jde především o odpady z údržby, zejména použité filtrační náplně (zejm. aktivní uhlí a ionexy). Výměna bude prováděna odborně způsobilou a proškolenou osobou nebo dodavatelem zařízení, vzniklé odpady budou neprodleně odvezeny k finálnímu zneškodnění či regeneraci do příslušných zařízení.

Z hlediska hospodaření s odpady je záměr možno hodnotit bez významných negativních vlivů. Odpady v době výstavby vzniknou nárazově v poměrně malých množstvích, nebudou obsahovat nebezpečné složky, budou v co největší míře využity či recyklovány. Za provozu budou odpady vznikat pravidelně v poměrně malých množstvích a budou odváženy k regeneraci či zneškodnění do externích zařízení.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Vlivy na chráněné části přírody

S ohledem na územní polohu zvláště chráněných území přírody tato interakce nenastane, protože posuzovaný areál je dostatečně vzdálen od chráněných území.

Vlivy na dřeviny rostoucí mimo les

V rámci realizace posuzovaného záměru nedojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Stávající sporadické porosty v areálu ČDV nebudou záměrem dotčeny. Památné stromy ani sadovnický cenné dřeviny se v širším okolí zájmového území nevyskytují.

Vlivy na floru

Realizací posuzovaného záměru nedojde k žádným změnám prostředí, které by měly za následek vliv na druhovou rozmanitost flory v zájmovém území nebo plošnou redukci jejího výskytu. Místní vliv na fytoocenózu je možno označit za nulový. Záměr bude realizován na pozemcích využívaných k průmyslové činnosti, na kterých se vyskytují převážně ruderalizovaná travní a bylinná společenstva bez většího významu pro druhovou rozmanitost v území. Vlivy na chráněné či ohrožené druhy či přírodně cenná společenstva lze vyloučit.

Vliv na faunu

Na základě orientačního průzkumu lze konstatovat, že místa výskytu reprezentativních nebo unikátních populací zvláště chráněných druhů se na zájmovém území nevyskytují, tudíž nebudou dotčena a nepředpokládá se ohrožení populací těchto živočichů. Místní vliv na faunu je možno pokládat za nulový, protože nedojde k žádným zásahům do prostředí s možností výskytu či hnízdění fauny.

Vlivy na prvky ÚSES

Záměrem nebude ovlivněn žádný z prvků lokálního či regionálního ÚSES ani podpůrné či interakční prvky, protože se v dosahu vlivů nenacházejí. Záměr bude realizován na pozemcích, které nejsou vedeny jako segmenty ÚSES.

Vlivy na významné krajinné prvky (VKP)

Žádný zvláště registrovaný VKP dle ust. § 6 zákona č. 114/1992 Sb. není dotčen, se nachází v dostatečné vzdálenosti od vlastní zájmové plochy. Výstavbou záměru nebude dotčen ani žádný významný krajinný prvek „ze zákona“ (§ 3 písm. b/ zákona č. 114/1992 Sb.). Zkvalitnění procesu čištění vypouštěných dešťových vod s odstraněním PFAS je možno hodnotit jako jednoznačně pozitivní vliv na vodní toky v povodí vodárenského toku Malše.

Vlivy na další ekosystémy

Záměr se přímo nedotýká biologicky cenných ploch v okolí. Vlivy na jiné ekosystémy (např. rostlinná či živočišná společenstva svahů údolí a okolí vodní nádrže Římov a drobných vodních toků) je možno hodnotit jako nulové.

Z hlediska ovlivnění bioty, chráněných území přírody a krajinného rázu je záměr bez významnějších vlivů.

Vlivy na hmotný majetek

Záměrem nebudou dotčeny kulturní památky, archeologicky ani kulturně významné lokality či stavby.

5. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 5. 5. 2025 oznámení záměru „Jihostroj Velešín, technologie úpravy dešťových vod s odstraněním PFAS“. Oznámení zaslala společnost Photon Water Technology s.r.o., Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec XII, IČO: 045 68 095, která je uvedena také jako oznamovatel záměru. Oznamovatel jedná na základě plné moci investora záměru spol. Jihostroj a.s., Budějovická 148, 382 32 Velešín, IČ: 466 78 212. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval RNDr. Stanislav Fojtík, Sluneční 429, 273 64 Doksy, okr. Kladno (autorizovaná osoba dle § 19 zákona).

Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 12. 5. 2025 pod č.j. KUJCK 58199/2025, sp. zn.: OZZL 55642/2025/kaper SO zjišťovací řízení. Oznámení záměru bylo rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje dne 12. 5. 2025, na úřední desce města Velešín vyvěšeno dne 13. 5. 2025. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila v souladu se zákonem dne 12. 6. 2025. V průběhu zjišťovacího řízení bylo krajskému úřadu zasláno k záměru jedno vyjádření, které je uvedeno níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení „Jihostroj Velešín, technologie úpravy dešťových vod s odstraněním PFAS“ (RNDr. Stanislav Fojtík, duben 2025)
- Vyjádření uvedené v bodě 7

7. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení:

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření č. j. KHSJC 12154/2025/HOK CB-CK ze dne 28. 5. 2025

8. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích se záměrem

souhlasí a nepožaduje další posuzování podle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Dotčené územní samosprávné celky, ostatní dotčené orgány, veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel a zda bude posuzován podle zákona.

Krajský úřad na základě informací uvedených v oznámení záměru, z obdržených písemných vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Jihostroj Velešín, technologie úpravy dešťových vod s odstraněním PFAS“ nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona, neboť z provedeného vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí je zřejmé, že z hlediska významnosti jednotlivých identifikovaných vlivů je provoz záměru možný a neznamená významné ovlivnění hodnocených složek životního prostředí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, Odboru výkonu státní správy I, oddělení České Budějovice, oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost doložit v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Město Velešín žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o vyvěšení Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Záznam o zveřejnění:

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>), pod kódem záměru **JHC1178**. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Rozdělovník

Oznamovatel (prostřednictvím datové schránky)

- Photon Water Technology s.r.o., Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec XII

Dotčené územní samosprávné celky (kromě JČK prostřednictvím datové schránky)

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Ing. Štojdla, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

- Město Velešín, náměstí J. V. Kamarýta 76, 382 32 Velešín

(se žádostí o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce nejméně 15 dnů)

Dotčené správní úřady (prostřednictvím datové schránky, kromě KÚ)

- Městský úřad Kaplice, Odbor životního prostředí a památkové péče, Náměstí 70, 382 41 Kaplice

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Územní pracoviště Český Krumlov, Havraní 594, 381 01 Český Krumlov

- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví – zde

- oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady

- oddělení ekologie krajiny, vodního hospodářství a NATURA 2000

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu 30 dní) (e-mail)

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, prostřednictvím Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice