

Odbor životního prostředí a zemědělství  
Oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

Datum	Oprávněná úřední osoba	Číslo jednací	Spisová značka
15. března 2023	Mgr. Kateřina Kasáčková	KUZL 26642/2023	KUSP 5363/2023 ŽPZE-KK

## ROZHODNUTÍ

### - závěr zjišťovacího řízení doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 20 písm. b) a § 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), v platném znění (dále také jen „zákon“), a podle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), při posouzení záměru „Úpravy výroby společnosti MS technik spol. s r. o. provoz Rožnov pod Radhoštěm“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

**„Úpravy výroby společnosti MS technik spol. s r. o. provoz Rožnov pod Radhoštěm“**

nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a tedy nepodléhá posouzení podle zákona.

#### Identifikační údaje:

#### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona

Záměr naplňuje dikci bodu 22 *Zařízení pro povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu (15 m<sup>3</sup>)* kategorie II.

#### Umístění

Kraj: Zlínský  
Místo stavby: město Rožnov pod Radhoštěm  
Katastrální území: k. ú. Rožnov pod Radhoštěm, parc. č. st. 3311

#### Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Ve stávajícím stavu jsou v hale V3 v průmyslovém areálu bývalé Tesly Rožnov umístěny výroby společností MS technik spol. s r. o. a KERAM spol. s r. o. Společnost MS technik spol. s r. o. provozuje v západní polovině haly třířadovou linku galvanického pokovování s linkami označenými L1, L2 a L3. Společnost KERAM spol. s r. o. provozuje ve východní polovině haly třířadovou linku galvanického pokovování s linkami označenými I., II. a III.

#### V rámci realizace překládaného záměru dojde k následujícím změnám:

- Společnost KERAM spol. s r.o. přestane být provozovatelem třířadé linky galvanického pokovování. Tato linka bude začleněna do provozu společností MS technik spol. s r. o., která se tak stane jediným provozovatelem obou třířadých linek galvanického pokovování v hale V3.
- Na obou instalovaných třířadých linkách dojde k několika úpravám, kdy využitím některých instalovaných, avšak v současnosti nevyužívaných pozic, dojde k navýšení objemu funkčních lázní.
- Dojde ke změnám v systému nakládání s vodami. Část málo znečištěných technologických odpadních vod bude recyklována a využívána zpět ve výrobním procesu. Součástí této změny bude zprovoznění dříve instalované čistírny odpadních vod/neutralizační stanice. Vyčištěné odpadní vody, které nebude možno využít

opětovně ve výrobním procesu, budou (spolu s koncentrovanými lázněmi) nadále vyváženy nákladními automobily jako technologické odpadní vody k externímu dočištění.

#### Možnost kumulace s jinými záměry

Z hlediska vlivu realizace záměru na životní prostředí není známa kumulace s jinými předpokládanými záměry. Stávající průmyslové, dopravní a jiné aktivity v zájmovém území vstupují do hodnocení vlivů na životní prostředí ve formě stávajících dat o stavu životního prostředí v území.

#### **Kapacita (rozsah) záměru**

	Stávající objem funkčních lázní	Objem nových funkčních lázní v rámci záměru	Celkový objem funkčních lázní po realizaci záměru
Linka západ (L1, L2, L3) MS technik, spol. s r. o.	28,76 m <sup>3</sup>	10,11 m <sup>3</sup>	38,87 m <sup>3</sup>
Linka východ (I., II., III.) Keram spol. s r. o.	28,87 m <sup>3</sup>	3,80 m <sup>3</sup>	32,67 m <sup>3</sup>
<b>Celkový objem aktivních lázní v hale V3</b>	<b>57,63 m<sup>3</sup></b>	<b>13,91 m<sup>3</sup></b>	<b>71,54 m<sup>3</sup></b>

#### **Variantní řešení**

S ohledem na celkovou situaci areálu je záměr předkládán v jediné variantě dispozičního a technického řešení.

#### **K prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou součástí záměru tato opatření:**

U opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí nejsou uváděna opatření a podmínky vyplývající z legislativy platné v oblasti ochrany životního prostředí. Opatření uváděná níže jsou opatření, která vyplynula z projektových prací a při zpracování specializovaných studií, a jako taková jsou přímo součástí předkládaného záměru.

#### Ovzduší a klima

1. Nedojde ke změnám na technologické vzduchotechnice, ani ke změnám v množství odsávané vzdušiny z jednotlivých větví technologické vzduchotechniky.

#### Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

1. Nebudou instalovány žádné nové bodové zdroje venkovního hluku, ani nebudou nijak modifikovány stávající bodové zdroje venkovního hluku.

#### Povrchové a podzemní vody

1. Málo znečištěné oplachové vody budou nově recyklovány a zpětně využívány na galvanické lince.
2. Odpadní koncentráty budou, stejně jako v současnosti, jímány odděleně a předávány externímu zpracovateli k odvozu autocisternami k externímu čištění.
3. Více znečištěné oplachové odpadní vody budou nově čištěny na podnikové ČOV/neutralizační stanici a následně budou nadále vyváženy nákladními automobily jako technologické odpadní vody k externímu dočištění. Společnost MS technik spol. s r.o. bude usilovat o možnost opětovného vypouštění těchto vyčištěných technologických odpadních vod do chemické kanalizace Energoaqua (v souladu s tím, jak byl provoz původně koncipován).

#### **Oznamovatel**

MS technik spol. s r.o., Dukelská 114, 742 42 Šenov u Nového Jičína, IČO 25886509

#### **Zpracovatel oznámení:**

E-expert, spol. s r. o., Mgr. Alan Kašpar, držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle ustanovení § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (rozhodnutí MŽP ČR č. j. 10645/1333OPVŽP/98 ze dne 16.9.1998, prodloužení autorizace č. j. 35526/ENV/06 ze dne 29.5.2006 a č. j. 22869/ENV/11 ze dne 30.3.2011 a č. j. 1805/ENV/16 ze dne 10.2.2016 a č. j. MZP/2021/710/4652 ze dne 10.9.2021); leden 2023.

## Odůvodnění

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

#### I. Charakteristika záměru

##### Stávající stav

V hale V3 jsou umístěny linky povrchových úprav společností MS technik spol. s r.o. a KERAM spol. s r. o. Společnost MS technik spol. s r.o. provozuje v západní polovině haly V3 třířadovou linku galvanického pokovování s linkami označenými L1, L2 a L3. Společnost KERAM spol. s r.o. provozuje ve východní polovině haly V3 třířadovou linku galvanického pokovování s linkami označenými I., II. a III.

#### 1. Galvanická linka provozovaná společností MS technik spol. s r. o.

- L1 – linka předúpravy
- L2 – linka galvanické úpravy – zinek-nikl
- L3 – linka galvanické úpravy – zinkování

Stávající objem funkčních lázní je 28,76 m<sup>3</sup>. Na lince předúpravy (L1) jsou prováděna chemická odmaštění za použití NaOH, inhibitorů a emulgátorů. Dále je zde prováděn průtočný oplach, kaskádový oplach a dále moření v kyselé lázni (HCl), po kterém následuje kaskádový oplach. Po kaskádovém oplachu následuje elektrochemické odmaštění (NaOH), oplach, dekapování v kyselé lázni (HCl) oplach a aktivace.

Odmašťovací lázně se čistí na filtrech Kontiflux, kde dochází k odloučení oleje od pracovních lázní. Doplnění media, dávkování, recirkulaci, filtraci a doprava vyčerpaných lázní je zajištěno odstředivými, dávkovacími a pneumatickými čerpadly propojenými potrubními spojkami. Lázně odmašťování a moření jsou ohřívány na požadovanou teplotu 30 – 70 °C elektrickými topnými tělesy. Lázně chemického a elektrického odmašťování, jsou čistěny v odlučovačích oleje. Odloučený olej je odčerpáván v případě potřeby do přepravní nádoby k likvidaci. Zinkovací lázeň a pasivace je kontinuálně během provozu čistěna filtrací a chlazená deskovými výměníky s nepřímým chlazením. Chladicí medium zajišťuje chladicí jednotka. Zinkovací lázně během provozu kontinuálně procházejí nádržemi na rozpouštění zinku a tak je doplňován deficit vyloučeného kovu v lázni. Lázně pasivace jsou ohřívány na požadovanou teplotu cca 25 – 50 °C elektrickými topnými tělesy. Lázně pasivace jsou taktéž filtrovány.

Dílní linky L2 a L3 slouží pro pokovování dílů z oceli a barevných kovů zinkem (Zn lázně-L3) a slitinou zinku, niklu (ZnNi lázně-L2). Dále zde probíhají tyto operace: vyjasňování, transparentní pasivace, tlustovrstvá pasivace, černá pasivace a utěsnění.

Jednotlivé technologické vany linky povrchových úprav jsou vybaveny odsávacími rámy z polypropylenu. Přenos závěsných rámců s navěšeným zbožím zabezpečují na lince L1 3 ks manipulačních dopravníků M1.1, M1.2, M 1.3, na lince L2 a L3 vždy po dvou dopravnících – M 2.1, M 2.2, M 3.1 a M 3.2, které pojíždí nad podélnou osou linky po kolejích ocelové pojezdové dráhy sestavené z ocelové konstrukce.

#### 2. Galvanická linka provozovaná společností KERAM spol. s r. o.

- LI – linka předúpravy a pokovením na závěsech (Zn lázně)
- LII – linka pokovení na závěsech se závěrečnou pasivací (Zn lázně)
- LIII – linka hromadného zinkování v bubnech se závěrečnou pasivací (samostatně fungující linka)

Stávající objem funkčních lázní u této galvanické linky/dílních galvanických linek činí celkem 28,87 m<sup>3</sup>. Veškeré pracovní procesy u linky LI a LII jsou prováděny ve vanách podle počtu pracovních operací stanovených výrobními postupy. Vany jsou vybaveny mícháním lázní, ohřevem, vzduchováním a místním odvětrávacím zařízením. Výrobky se navěšují na závěsy a drobné díly se sypou do bubnů na zavážecích zařízeních a postupně se ponořují do jednotlivých lázní. Před vlastním procesem galvanického pokovování jsou provedeny operace odmaštění, moření a oplachy. Vanové zařízení je osazeno na ocelovém rámu, který je ukotven v podlaze záchytné vany. Materiálové provedení van je voleno podle povahy media a teploty, jedná se o polypropylen plně vyhovující chemickému a tepelnému zatížení. Přenos závěsných rámců s navěšeným zbožím se zabezpečuje pomocí manipulačních dopravníků.

Doplnění media, dávkování, recirkulaci, filtraci a doprava vyčerpaných lázní je zajištěno odstředivými, dávkovacími a pneumatickými čerpadly propojenými potrubními spojkami – materiál polypropylen. Lázně odmašťování, pasivace a utěsnění jsou ohřívány na požadovanou teplotu 30 – 70 °C elektrickými topnými

tělesy. Lázně chemického a elektrochemického odmašťování, jsou čištěny v odlučovačích oleje. Odloučený olej je odčerpáván v případě potřeby do přepravní nádoby k odstranění. Zinkovací lázeň a pasivace je kontinuálně během provozu čištěna filtrací a chlazená deskovými výměníky s nepřímým chlazením. Chladicí medium zajišťuje chladicí jednotka. Zinkovací lázně během provozu kontinuálně procházejí nádržemi na rozpouštění zinku a tak je doplňován deficit vyloučeného kovu v lázni. Lázně pasivace jsou ohřívány na požadovanou teplotu cca 25 – 50 °C elektrickými topnými tělesy.

Pro pokovovací procesy jsou zvoleny zdroje stejnosměrného proudu, který je zaveden na elektrody zinkování. Na elektrolytické odmaštění pak zdroj s reverzací. Závěrečnou operací je sušení výrobků v suškách, které jsou vytápěny přes elektrické výměníky. Sušky jsou vybaveny ofukem vzduchu. Lázně se připravují dle příslušných receptur, jejich složení je know-how a duševním majetkem investora.

### 3. *Nakládání s technologickými odpadními vodami*

Veškeré vyčerpané funkční lázně a technologické odpadní vody z obou výše uvedených galvanických linek (MS technik, KERAM) byly původně vypouštěny do chemické kanalizace společnosti Energoaqua a. s., tato společnost však oběma provozovatelům zamezila vypouštění technologických odpadních vod do své kanalizace. Od dubna 2022 jsou veškeré vyčerpané funkční lázně a oplachové vody vyváženy autocisternami jako technologické odpadní vody k externímu čištění (smlouvy se společnostmi PARTR spol. s r. o., Likvidace odpadu CZ, s. r. o.).

#### Stav po realizaci záměru

##### 1. *Galvanické linky provozované společností MS technik spol. s r. o.*

V hale V3 jsou umístěny 2 třířadé linky povrchových úprav společností MS technik spol. s r. o. – v západní polovině haly V3 linka galvanického pokovování s linkami označenými L1, L2 a L3.; ve východní polovině haly V3 linka galvanického pokovování s linkami označenými I., II. a III.

Objem funkčních lázní u galvanické linky umístěné v západní části výrobní haly (linky L1, L2 a L3) bude činit 38,87 m<sup>3</sup>. Realizací záměru dojde k zařazení některých dalších funkčních lázní – L1 stojany odmaštění postřik 10(30–80)100 g/l, chemické odmaštění 25(30-60) 65 g/l; L2 ZnNi lázeň, transparentní utěsnění 10 – 25 %, černé utěsnění 12,5 – 30 %; L3 transparentní utěsnění 10 – 25 %, černé utěsnění 10 – 25 % (*podrobněji je vše uvedeno v předloženém oznámení záměru*).

Objem funkčních lázní u galvanické linky umístěné ve východní části výrobní haly (linky I., II. a III.) bude činit 32,67 m<sup>3</sup>. Realizací záměru dojde k zařazení některých dalších funkčních lázní – I. postřikové odmaštění 10(30–80)100 g/l, Zn lázeň; II. transparentní utěsnění 10 – 25 %, černé utěsnění 10 – 25 %; III. transparentní utěsnění 10 – 25 % (*podrobněji je vše uvedeno v předloženém oznámení záměru*).

Po realizaci záměru dojde k navýšení funkčních lázní o 13,91 m<sup>3</sup> na celkové množství 71,54 m<sup>3</sup>.

##### 2. *Nakládání s technologickými odpadními vodami*

Dojde k opětovnému využívání některých technologických odpadních vod, kdy zejména oplachové vody s malým obsahem znečištění budou recyklovány. Více znečištěné oplachové vody budou řešeny na odparce nebo čištěny na podnikové ČOV/neutralizační stanici, která bude sloužit pro okruh odpadních vod s recyklací pro rozšířenou výrobu povrchových úprav haly V3. Odpadní koncentráty a eluáty z iontoměničových stanic budou koncentrovány na odparce a předávány externímu zpracovateli ke zneškodnění (jako je tomu i za stávajícího stavu). Alkalicko-kyselá oplachové vody z oplachů po moření budou jímány ve sběrné jímce oplachových vod, případné koncentráty budou jímány odděleně a zpracovávány na odparce, koncentráty z linky budou odváženy. Stejně budou na odparce zpracovávány i eluáty z iontoměničů a proplachy kolon. Zpracování vod okruhu bude přes čisticí ionexovou jednotku tvořenou mechanickým filtrem, uhlíkovým filtrem a iontoměniči a sběrnou jímku vyčištěné vody, odkud se voda bude vracet zpět do okruhu. V případě potřeby bude nová voda doplňována do jímky surových oplachových vod a voda tak bude procházet demineralizační linkou.

Celý proces bude veden automaticky. Takto budou udržovány volné jímací kapacity u zdrojů surových vod. Současně bude udržována provozní hladina oplachových vod. Čisticí linka oplachových vod bude zdvojnásobena tak, aby v případě regenerace iontoměničů nedocházelo k přerušení provozu linky povrchových úprav. Recyklační linka oplachů bude napojena na elektrickou energii, pitnou vodu a výpusť vyčištěné odpadní vody stávajícími přípojkami o dostatečné kapacitě odpovídající objemu zpracovávaných odpadních vod.

## Porovnání s nejlepšími dostupnými technikami

Záměr bude spadat pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů. Dle přílohy č. 1 tohoto zákona se jedná o činnost 2.6. Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m<sup>3</sup>.

Pro porovnání záměru s nejlepšími dostupnými technikami je relevantním dokumentem Referenční dokument o nejlepších dostupných technik (BREF) pro povrchové úpravy kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů vydaný Evropskou komisí v srpnu 2006. V předloženém oznámení záměru je provedeno porovnání s BAT, které odpovídá stávajícímu stavu záměru. Z tohoto porovnání vyplývá, že stávající stav záměru odpovídá požadavkům BAT.

## Vstupy:

**Půda** – záměr bude realizován ve stávajícím objektu průmyslové haly V3, v průmyslové zóně města Rožnov pod Radhoštěm. Realizací záměru nedojde k dotčení pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa. Záměr je v souladu s územním plánem města.

**Voda** – Provoz záměru vyžaduje pitnou vodu pro sociální zázemí a technologické vody pro provoz linek povrchových úprav. Dodavatelem vody je společnost ENERGOAQUA, a. s., která zajišťuje výrobu a rozvod pitné a technologické vody v rámci celého průmyslového areálu.

Pitná voda slouží pro sociální zázemí haly V3 a její spotřeba se po realizaci záměru nezmění, počet pracovníků zůstává beze změn. Stávající spotřeba pitné vody je 0,383 m<sup>3</sup>/hod, 2300 m<sup>3</sup>/rok.

Technologická voda je v rámci výroby využívána jako oplachová na určených technologických pozicích při chodu linek povrchových úprav a jako voda pro zakládání technologických lázní. Dále je používána v uzavřeném chladicím okruhu jako chladicí medium deskových výměníků. Zde jsou doplňovány ztráty vody vzniklé jejím odparem. Součástí technologie linek povrchových úprav jsou absorbery pro snižování emisí kyselých a zásaditých par. V těchto absorberech voda cirkuluje, přičemž při překročení stanovených hodnot pH je periodicky vyměněna za čistou.

Součástí záměru je změna systému nakládání s vodami, kdy bude část technologických vod znovu použita, čímž dojde ke snížení spotřeby technologické vody oproti stávajícímu stavu. V současné době je spotřeba technologické vody 4,167 m<sup>3</sup>/hod, resp. 25000 m<sup>3</sup>/rok a po realizaci záměru se předpokládá spotřeba 3,167 m<sup>3</sup>/hod, resp. 19000 m<sup>3</sup>/rok.

**Surovinové zdroje** – Základní surovinu pro výrobu jsou chemické látky a směsi, které tvoří roztoky v procesních vanách. Všechny používané chemikálie jsou mimo procesní vany skladovány v chemickém skladu v originálních obalech na vodohospodářsky zabezpečené ploše. Systém skladování a nakládání s těmito látkami se realizací záměru nezmění. Spotřeba používaných chemických látek a směsí zůstane na stávající úrovni, zároveň dojde k doplnění používaných chem. látek a směsí o některé další položky v rámci instalace nových linek. Některé další používané chem. látky a směsi pak budou používány rovněž v důsledku změny systému nakládání s vodami. Konkrétní suroviny, s kterými bude po realizaci záměru v rámci provozu nakládáno a jejich množství je uvedeno v oznámení. Přílohou oznámení jsou bezpečnostní listy nově používaných nebezpečných chem. látek a směsí.

**Energetické zdroje** – Pro provoz záměru je potřeba elektrická energie, teplo a tlakový vzduch. Elektrická energie je potřeba k provozu technologických zařízení, provozu lázní – topení, a dále k provozu souvisejících zařízení jako jsou chladicí jednotka, vzduchotechnika a osvětlení. Stávající spotřeba je 2250 MWh/rok. V souvislosti se záměrem se předpokládá navýšení spotřeby o 750 MWh/rok související se zařazením nových lázní a provozem čistírny průmyslových odpadních vod.

Topení haly V3 bude zachováno stávající a bude zajišťováno horkou vodou – přírodní jednotka 120/90°C. Stávající průměrná roční spotřeba tepla je 1208 GJ. V souvislosti se záměrem se předpokládá zachování spotřeby tepla ve stávající výši.

V hale V3 je instalován v kompresorové stanici šroubový kompresor a dmyhadla – 2 ks pro východní a západní halu. Stávající spotřeba tlakového vzduchu celého provozu činí 885 000 m<sup>3</sup>/rok. Realizací záměru se předpokládá pouze mírné navýšení související se zařazením nových lázní a provozem čistírny průmyslových odpadních vod.

**Biologická rozmanitost** – Záměr je umístěn ve stávající hale V3 v průmyslové zóně a nevyvolává žádné požadavky na vstupy týkající se biologické rozmanitosti.

*Doprava* – Areál průmyslové zóny je dopravně napojen na silnici I/35. Z této komunikace je proveden sjezd do průmyslové zóny přes objekt vrátnice. Záměr nevyžaduje úpravu stávajících komunikací ani výstavbu parkovacích ploch. Realizací záměru se neočekává změna v množství vyvolané dopravy oproti stávajícímu stavu (ta činí v současnosti 60 osobních automobilů/den a 8 nákladních automobilů/den). Je předpokládán pokles nákladní dopravy o jednu autocisternu/den v souvislosti se snížením množství odpadních vod, které je nutno odvážet k externímu dočištění.

#### Výstupy:

*Ovzduší* – Galvanická linka v západní část haly (linky L1, L2 a L3) je odsávána 2 odsávacími vzduchotechnickými trasami – jedna trasa pro linku předúpravy L1 (odsávané množství vzdušiny 8 000 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>), druhá trasa pro linky L 2 a L 3 (odsávané množství vzdušiny 27 000 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>). Vany jsou opatřeny odsávacími rámy z polypropylénu. Odsávací potrubí je napojeno na vodní absorbéry a vyčištěný odpadní plyn je pomocí ventilátorů odveden výduchem nad střechu haly. Každá z odsávacích tras je opatřena jedním absorbérem s odlučovačem kapek takzvaným demistery, které slouží k redukci množství znečišťujících látek v odpadním plynu. V obou případech jsou odsávané jak kyselé tak alkalické roztoky. Dle provozní evidence za rok 2021 bylo na tomto zdroji vyprodukováno 0,148 t emisí HCl a 0,289 t emisí oxidů dusíku vyjádřených jako oxid dusičitý. Stanovené emisní limity jsou plněny.

Galvanická linka ve východní části haly (linky I., II. a III.) je odsávána systémem 3 vzduchotechnických tras, z nichž 2 slouží k odsávání vzdušiny od galvanických linek (projektované max. množství odsávané vzdušiny 2 × 18 000 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>). Tyto trasy jsou opatřeny absorbéry. Třetí trasa slouží k odsávání vodních par ze záchytných van pro odpadní vody (projektované max. množství odsávané vzdušiny 3 240 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>). Dle provozní evidence za rok 2021 bylo na tomto zdroji vyprodukováno 0,11 t emisí HCl a 0,429 t emisí oxidů dusíku vyjádřených jako oxid dusičitý. Stanovené emisní limity jsou plněny.

Po realizaci záměru dojde ke zprovoznění některých dosud nevyužívaných pozic galvanických linek. Nedojde ke změnám na technologické vzduchotechnice, ani ke změně v množství odsávané vzdušiny. Není předpokládána významná změna ve stávajících koncentracích znečišťujících látek.

ČOV/neutralizační stanice je umístěna v samostatné místnosti v suterénu haly bez vzduchotechniky. S projektovanou kapacitou max. 12 m<sup>3</sup>/h technologických odpadních vod představuje vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší.

Provoz záměru vyvolá potřebu nákladní automobilové dopravy nových materiálů, naproti tomu dojde k poklesu vývozu odpadních vod. Celkově se počítá se snížením nákladních automobilů z 8 na 7/den.

*Odpadní voda* – realizací záměru dojde ke změně systému nakládání s technologickými odpadními vodami. V souvislosti se záměrem nebudou vznikat nové splaškové odpadní vody. Nakládání se srážkovými vodami se realizací záměru nezmění.

Technologické odpadní vody – v rámci provozu linek galvanických úprav vznikají odpadní koncentráty, málo znečištěné oplachové vody a více znečištěné oplachové vody. Odpadní koncentráty jsou vyčerpané lázně, které jsou jímány odděleně a předávány externímu zpracovateli k odvozu k externímu čištění. Tento systém bude zachován i po realizaci záměru. Málo znečištěné oplachové vody budou nově jímány do sběrné jímky uzavřeného okruhu oplachových vod. Zpracování vod v okruhu bude prováděno přes čisticí ionexovou jednotku tvořenou mechanickým filtrem, uhlíkovým filtrem a iontoměniči, a sběrnou jímku vyčištěné vody, odkud se voda bude vracet zpět do provozu galvanovny. Součástí okruhu bude malá reverzní osmóza pro výrobu DE-MI vody pro zakládání a doplňování funkčních lázní. V případě potřeby bude nová voda z rozvodu vody doplňována do sběrné jímky oplachových vod. Čisticí demistanice oplachových vod bude zdvojena, aby v případě regenerace iontoměničů nedocházelo k přerušení provozu. Více znečištěné oplachové vody budou po realizaci záměru řešeny dvojitým způsobem – přes odparku a na podnikové ČOV/neutralizační stanici. Přes odparku se jedná o fyzikální proces odpařením a následnou kondenzací odpařených vodních par, kdy vzniká destilovaná voda, která se vrací zpět do výroby, a koncentrovaná solanka, která je odvážena k externímu odstranění. Na podnikové ČOV/neutralizační stanici je jedná o proces chemického čištění, kdy je voda čištěna neutralizací a následně chemicky za pomoci koagulantu a flokulantu v reaktoru ČOV. ČOV je v současnosti jako součást technologie nainstalovaná, avšak neprovozovaná. Čištění odpadních vod je zajištěno třístupňovým procesem s kontinuálním provozem. Projektovaná kapacita ČOV je max 12 m<sup>3</sup>/hod, průměrně 10 m<sup>3</sup>/hod, přičemž produkce oplachových vod z celého provozu povrchových úprav činí je v současnosti 2 – 6,5 m<sup>3</sup>/hod.

Po realizaci záměru je očekáváno snížení produkce oplachových vod k čištění v důsledku jejich částečné recyklace o cca 25 %. Současná produkce technologické odpadní vody koncentrované lázně a oplachy

k odvozu je 4,167 m<sup>3</sup>/hod, resp. 25000 m<sup>3</sup>/rok. Po realizaci záměru je předpokládaná produkce těchto vod 3,167 m<sup>3</sup>, resp. 19000 m<sup>3</sup>/rok.

**Odpady** – V rámci realizace záměru nebudou vznikat odpady charakteristické pro montážní a stavební činnost. V rámci provozu budou vznikat odpady stejné jako v současnosti, s výjimkou vzniku kalů z čištění technologických odpadních vod. Jednotlivé odpady jsou původcem odpadu shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a předávány výhradně oprávněným osobám ve smyslu zákona o odpadech k využití nebo odstranění. Konkrétní druhy odpadů, které budou vznikat po realizaci záměru, jsou uvedeny v předloženém oznámení.

**Hluk** – V hale V3 jsou nyní v provozu stacionární zdroje hluku, které se projevují ve venkovním prostředí - 5 vzduchotechnických zařízení pro odtahy od technologie a 2 vzduchotechnická zařízení pro sání a výstupy vzduchotechniky V3. Realizací záměru nebudou instalovány ani modifikovány žádné bodové zdroje venkovního hluku. Zprovoznění technologie čištění odpadních vod a úpravy systému nakládání s vodou v suterénu budovy se projeví pouze uvnitř haly V3. Odsávání vzdušiny zůstane zachováno.

**Vibrace a záření** – záměr nebude zdrojem nových vibrací nebo záření.

**Rizika havárií** – Stávající provoz byl projektován v souladu s normami s ohledem na minimalizaci rizika havárie. Pro minimalizaci rizika požáru je stavba projektována s ohledem na požární rizika vyplývající z jejího charakteru a respektuje požadavky norem v oboru požární bezpečnosti staveb. Pro minimalizaci rizika ohrožení povrchových a podzemních vod proti úniku závadných látek je stavba zabezpečena následujícími stavebními, technologickými a konstrukčními opatřeními:

- Obě linky galvanického pokovování jsou umístěny uvnitř samostatné zastřešené zděné budovy
  - Podlaha haly je nepropustná bez kanalizačních vpustí, opatřená chemicky odolným nátěrem. Jedná se tak o vodohospodářsky zabezpečenou plochu.
  - Galvanické linky jsou umístěny na nosné konstrukci, přičemž pod linkami jsou instalovány havarijní záchytné vany.
  - Pro skladování používaných chemických látek a směsí je v rámci budovy realizován samostatný chemický sklad.
  - Podlaha skladu chemikálií je opatřena chemicky odolnou stěrkou.
  - V provozovně jsou dostupné havarijní soupravy pro likvidaci případné havárie.
  - V souladu s ustanovením §39 zákona č.254/2001 Sb., o vodách, je zpracován plán opatření pro případ havárie, který bude v souvislosti s předkládaným záměrem aktualizován.
  - Provoz galvanických linek je napojen na varovný systém průmyslového areálu
- Realizací záměru nedojde k žádným změnám ve výše uvedeném zabezpečení.

## II. Umístění záměru

Záměr se nachází v rozsáhlém průmyslovém areálu lokalizovaném na západním okraji města. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 155 m severovýchodním směrem od záměru.

Z *klimatického hlediska* území náleží podle Quitta do mírně teplé klimatické oblasti MT2. Ze stabilní větrné růžice lze odvodit, že v širším území se nejčastěji v roce vyskytuje severovýchodní směr proudění větrů, rychlosti proudění větrů se nejčastěji pohybují 0 m/s až 1,7 m/s. Nejčastěji se vyskytující stabilitní vrstvou atmosféry je III. třída stability (izotermní) s výskytem slabých inverzí, izotermií nebo malým teplotním gradientem, kdy se často vyskytují mírně zhoršené rozptylové podmínky.

**Ovzduší** – Z pětiletých průměrných imisních koncentrací v letech 2017 – 2021 vyplývá, že v zájmovém území dochází k překračování imisních limitů pro průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu. Ostatní imisní limity jsou v zájmovém území plněny. Hlavním zdrojem emisí B(a)P jsou lokální topeniště (v celorepublikovém měřítku se podílí z 96,3 %). V současné době nedochází na lokalitě k překračování imisních limitů pro látky sledované z hlediska ochrany ekosystémů a vegetace.

Zájmové území se nachází v *hydrologickém povodí* IV. řádu náhonu z Rožnovské Bečvy. Nejbližším vodním tokem je bezejmenný vodní tok protékající cca 22 m východně od záměru. Významný vodní tok Rožnovská Bečva se nachází cca 500 m jižním směrem od záměru.

Zájmové území spadá do *hydrogeologického rajonu* základní vrstvy 3221 – Flyš v povodí Bečvy s geologickou jednotkou sedimenty paleogénu a křídý karpatské soustavy. Z *litologického hlediska* je území tvořeno jílovcí a slínovci. Hladina podzemní vody je volná s průlinovo-puklinovým typem propustnosti. Z hlediska *hydrogeologických rajónů svrchní vrstvy* spadá území do rajonu 1631 – Kvartér

Horní Bečvy s geologickou jednotkou kvartérní a propojené kvartérní a neogenní sedimenty. Z litologického hlediska je území tvořeno zejména šterkopísky. Záměr není lokalizován ve vymezeném *záplavovém území* ani v ochranném pásmu vodního zdroje. Záměr leží v *Chráněné oblasti přirozené akumulace vod* Beskydy.

V širším okolí záměru se vyskytují hnědé *půdy*, místy ilimerizované a půdy oglejené. Záměr bude realizován v rámci stávající haly V3 a přilehlé infrastruktury. Dotčené pozemky nejsou součástí zemědělského půdního fondu a nejedná se o pozemky určené k plnění funkce lesa. V rámci IG a HG průzkumu byly na lokalitě v roce 2009 zastiženy kvartérní a terciérní zeminy.

*Geomorfologicky* náleží území k Alpsko-himalájskému systému, provincii Západní Karpaty, subprovincii Vnější Západní Karpaty, oblasti Západní Beskydy, celku Rožnovská brázda, okrsku Zašovská pahorkatina.

V zájmovém území se neprojevují žádné významné *geodynamické jevy* (svahové deformace). Místo realizace záměru nepředstavuje poddolované území. Oblast se nachází na okraji *seismicky aktivní zóny*, lze ho zařadit mezi oblasti se seismickým ohrožením do 7. stupně stupnice MSK-64.

Objemová aktivita *radonu* v půdním vzduchu je ve výši 18,20 kBq.m<sup>-3</sup>, což značí nízký radonový index.

Na základě účelového výstupu z databází *ložisek nerostných surovin*, chráněných ložiskových území a dobývacích prostorů nebyly v zájmovém území zjištěny žádné střety s výše uvedenými prostory.

V rámci celého areálu průmyslové zóny je evidována *stará ekologická zátěž*. Jedná se o rozsáhlou kontaminaci podzemních vod chlorovanými alifatickými uhlovodíky (CIU). Na lokalitě se uplatňuje přirozená atenuace CIU. Její intenzita je různá v různých částech areálu. Přirozená atenuace přispívá k tomu, že stav kontaminace lze považovat za stabilizovaný a nedochází k významnému šíření CIU. Vytěkávání CIU do pracovního ovzduší nepředstavuje riziko, hygienické limity jsou s rezervou splněny. Přítok CIU podzemní vodou do Rožnovské Bečvy nepředstavuje riziko, CIU nebyly v řece vůbec detekovány. Riziko šíření CIU do okolí je v současné době zanedbatelné, protože kontaminační mraky se nacházejí ve stabilizovaném stavu a jeho zhoršení je nepravděpodobné.

Podle *biogeografického členění* České republiky se zájmové území nachází na okraji Beskydského bioregionu (3.10). Místo realizace záměru je tvořeno průmyslovým objektem a okolní infrastrukturou. Není zde přítomno žádné charakteristické společenstvo pro danou jednotku, ani předpoklad výskytu žádného zvláště chráněného rostlinného nebo živočišného druhu.

Místo realizace záměru se nachází v soustavě *NATURA 2000*, Evropsky významné lokality Beskydy (č. CZ0724089). Místo realizace záměru se nachází ve *zvláště chráněném území* přírody – Chráněná krajinná oblast Beskydy, IV. zóny odstupňované ochrany.

Záměr bude realizován na ploše, která není součástí *územního systému ekologické stability* (ÚSES).

Z hlediska *krajinného rázu* lze lokalitu záměru klasifikovat jako krajinu pozměněnou lidskou činností.

Z hlediska *typologie české krajiny* se jedná o typ 4M3.

V samotném místě realizace záměru se nenachází žádný *významný krajinný prvek*.

Záměr nekoliduje s žádnými *památnými stromy*.

V rámci zájmového území se nenacházejí žádné *architektonické památky*. Samotná lokalita není obecně situována v oblasti přímého střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

#### **Vlivy na ovzduší a klima**

Po realizaci záměru dojde ke zprovoznění některých dosud nevyužívaných pozic galvanických linek. Nedojde ke změnám na technologické vzduchotechnice, ani ke změnám v množství odsávané vzdušiny. Není předpokládána významná změna v druzích a koncentracích znečišťujících látek přiváděných od galvanických linek na absorbéry a tedy ani významná změna v druzích a koncentracích znečišťujících látek odváděných do ovzduší. Emise z galvanických linek se po realizaci záměru očekávají stejné jako za stávajícího stavu.

Sloučením provozu společností KERAM, spol. s r.o., a MS technik, spol. s r.o., spolu se změnami na galvanických linkách, dojde z hlediska zákona o ochraně ovzduší ke změně v kategorizaci zdroje. Emisní limity pro tento zdroj budou stanoveny v rámci řízení pro vydání integrovaného povolení.

Další změnou z hlediska legislativy je zprovoznění ČOV/neutralizační stanice s projektovanou kapacitou max. 12 m<sup>3</sup>/hod. zpracovávaných odpadních vod. Vzhledem k charakteru technologických odpadních vod a technologii jejich čištění nebude tato ČOV zdrojem žádných významnějších emisí.



Z pohledu liniových zdrojů znečišťování ovzduší nedojde oproti stávajícímu stavu k žádné významné změně. Z hlediska vlivu provozu galvanovny v hale V3 na kvalitu ovzduší bude zachován prakticky stávající stav.

#### Vlivy na klima

Realizací záměru nedochází k žádným významným změnám, kdy by docházelo ke spalování fosilních paliv při produkci oxidu uhličitého či jiných skleníkových plynů. Vlivy na klima ze záměru budou nevýznamné.

#### **Vlivy na hlukovou situaci**

V rámci stávajícího provozu jsou instalovány tyto stacionární zdroje hluku:

5 × vzduchotechnická zařízení – odtahy od technologie s výduchy nad střechem objektu LAeq 65 dB (v 1 m)

2 × vzduchotechnická zařízení – sání a výstupy vzduchotechniky V3

Obvodové pláště haly V3 se pak chovají jako plošné zdroje hluku.

V souvislosti s předkládaným záměrem nebudou instalovány nové bodové zdroje venkovního hluku ani modifikovány ty stávající. Zprovoznění technologie čištění odpadních vod a úpravy systému nakládání s vodou v suterénu haly V3 se projeví pouze uvnitř haly. Odsávání vzdušiny od obou výrobních linek zůstane zachováno ve stávající podobě, odsávané množství vzdušiny se nezmění (navzdory zprovoznění nových pozic). Z pohledu liniových zdrojů hluku nedojde oproti stávajícímu stavu k žádné významné změně.

#### **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

##### Vstupní voda

Spotřeba pitné vody pro sociální zázemí zaměstnanců se po realizaci záměru nezmění.

Technologická voda je v rámci výroby využívána jako oplachová voda při chodu linek povrchových úprav a jako voda pro zakládání technologických lázní. Dále je používána chladicí voda v uzavřeném chladicím okruhu jako chladicí medium deskových výměníků. Součástí technologie jsou absorbery pro snižování emisí kyselých a zásaditých par, kde je voda periodicky měněna. Vzhledem ke skutečnosti, že součástí předkládaného záměru je změna systému nakládání s vodami směrem k vyšší hospodárnosti při nakládání s nimi, lze (navzdory zařazení několika nových funkčních lázní) očekávat snížení spotřeby technologické vody oproti stávajícímu stavu. Toto snížení je předpokládáno o cca 6 tis. m<sup>3</sup>/rok.

##### Odpadní voda

V souvislosti se záměrem nebudou vznikat nové splaškové odpadní vody, jelikož počet zaměstnanců se nezmění. Beze změn zůstane rovněž nakládání se srážkovými vodami.

V rámci záměru dojde oproti stávajícímu stavu ke změně systému nakládání s technologickými odpadními vodami. Odpadní koncentráty budou, stejně jako v současnosti, jímány odděleně a předávány externímu zpracovateli k odvozu a externímu čištění. Málo znečištěné oplachové odpadní vody budou nově recyklovány a zpětně používány na galvanických linkách (uzavřený okruh oplachových vod). Více znečištěné oplachové vody budou zpracovávány na odparce (zpracování závisí na levné energii) nebo na podnikové ČOV. Vyčištěné technologické odpadní vody na ČOV, které budou mít pouze zbytkové znečištění, budou nadále vyváženy nákladními automobily jako technologické odpadní vody k externímu dočištění. Cílem zprovoznění ČOV je také možnost opětovné vypouštění vyčištěných technologických odpadních vod do chemické kanalizace Energoaqua, jelikož zbytkové znečištění by mělo umožnit plnění podmínek stanovených kanalizačním řádem.

##### Havarijní připravenost

Záměr nenavozuje v území nová rizika kontaminace podzemních nebo povrchových vod oproti stávajícímu stavu. Pro minimalizaci rizika ohrožení povrchových a podzemních vod proti úniku závadných látek je stavba galvanovny zabezpečena adekvátními stavebními, technologickými a konstrukčními opatřeními.

Předkládaným záměrem nebude dotčen stav vodních útvarů a budoucí možnosti docílení dobrého stavu vodních útvarů v souvislosti s požadavky Směrnice č.2000/60/ES Evropského Parlamentu a Rady ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Vliv na podzemní a povrchové vody lze hodnotit jako nevýznamný.

#### **Vlivy na půdu**

Záměr bude realizován v rámci stávající haly V3 a přilehlé infrastruktury. Stavební pozemky nejsou součástí zemědělského půdního fondu ani pozemky určené k plnění funkce lesa. Záměr je v souladu s územním

plánem města Rožnov pod Radhoštěm. Záměr se nachází na plochách průmyslové výroby a skladů „VP“. Vliv stavby na půdu lze vyhodnotit jako nevýznamný.

#### **Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

V místě realizace záměru ani v nejbližším okolí se nenachází žádné vybrané naleziště paleontologických nálezů, geomorfologických ani geologických jevů. Zájmové území se nachází v seismicky stabilní oblasti. Vodní eroze, sesuvy a jiné geodynamické jevy, jako např. svahové deformace, se v areálu neuplatňují.

V rámci celého areálu průmyslové zóny bývalé Tesly Rožnov je evidována stará ekologická zátěž. Z hlediska rizik plynoucích ze staré ekologické zátěže lze učinit následující závěry: Vytěkávání CIU do pracovního ovzduší nepředstavuje riziko, protože platné hygienické limity jsou s rezervou splněny. Přítok CIU podzemní vodou do Rožnovské Bečvy rovněž nepředstavuje riziko, CIU nebyly v řece vůbec detekovány. Riziko šíření CIU do okolí je v současné době zanedbatelné, protože kontaminační mraky se nacházejí ve stabilizovaném stavu a jeho zhoršení je nepravděpodobné (zdroj SEKM – systém evidence kontaminovaných míst). Předkládaný záměr nebude mít na výše uvedenou starou ekologickou zátěž žádný vliv.

Vliv stavby na horninové prostředí a přírodní zdroje lze vyhodnotit jako nevýznamný.

#### **Vliv na faunu, flóru a ekosystémy**

Předkládaný záměr je situován do stávající haly V3 v průmyslové zóně. Území je antropogenně silně ovlivněné s výrazným porušením přírodních struktur. Z hlediska širšího okolí realizací záměru nedojde k narušení či změnám trofické struktury, biotické rozmanitosti a koloběhu látek okolních ekosystémů. Není zde přítomno žádné charakteristické společenstvo pro danou jednotku, ani předpoklad výskytu žádného zvláště chráněného rostlinného nebo živočišného druhu. V rámci realizace záměru nedojde ke kácení dřevin.

Z hlediska vlivů stavby na zvláště chráněná území přírody lze konstatovat, že stávající provoz se nijak významně neprojeví. Předkládané změny nebudou mít na chráněná území přírody žádný vliv. Záměr rovněž nebude mít vliv na území soustavy NATURA 2000 (viz stanovisko v příloze oznámení č. j. SR/0110/BE/2022-2).

Vliv stavby na faunu, flóru a ekosystémy lze vyhodnotit jako nevýznamný.

#### **Vlivy na přírodu a krajinu**

Záměr bude realizován v rámci stávajícího průmyslového areálu, ve stávající hale V3. V místě realizace záměru se nenachází žádný významný krajinný prvek. Vliv stavby na krajinu lze vyhodnotit jako nevýznamný.

#### **Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

V zájmovém území ani v bezprostředním okolí se nenacházejí žádné architektonické památky. Vliv stavby na hmotný majetek a kulturní památky lze vyhodnotit jako nevýznamný.

#### **Vlivy vzhledem k zasaženému území a populaci**

Záměr se nachází v průmyslovém areálu bývalé Tesly Rožnov navazující na obytnou zástavbu města. Nejbližší obytná zástavba se od objektu V3 nachází cca 155 m severovýchodním směrem. Východním směrem od záměru je cca 205 m střední odborné učiliště a za ním sportovní hala a plavecký bazén. Jižním směrem je nejbližší obytná zástavba cca 700 m. Na jihozápadní straně je cca 570 m zahrádkářská kolonie.

Předkládaný závěr, vzhledem ke svému charakteru, nebude představovat změny ve stávajícím vlivu na kvalitu ovzduší, ani na hlukové charakteristiky prostředí. Záměr bude z hlediska zasaženého území a populace nevýznamný.

#### ***K prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou součástí záměru tato opatření:***

U opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí nejsou uváděna opatření a podmínky vyplývající z legislativy platné v oblasti ochrany životního prostředí. Opatření uváděná níže jsou opatření, která vyplynula z projektových prací a při zpracování specializovaných studií, a jako taková jsou přímo součástí předkládaného záměru.

#### **Ovzduší a klima**

1. Nedojde ke změnám na technologické vzduchotechnice, ani ke změnám v množství odsávané vzdušiny z jednotlivých větví technologické vzduchotechniky.

Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

1. Nebudou instalovány žádné nové bodové zdroje venkovního hluku, ani nebudou nijak modifikovány stávající bodové zdroje venkovního hluku.

Povrchové a podzemní vody

1. Málo znečištěné oplachové vody budou nově recyklovány a zpětně využívány na galvanické lince.
2. Odpadní koncentráty budou, stejně jako v současnosti, jímány odděleně a předávány externímu zpracovateli k odvozu autocisternami k externímu čištění.
3. Více znečištěné oplachové odpadní vody budou nově čištěny na podnikové ČOV/neutralizační stanici a následně budou nadále vyváženy nákladními automobily jako technologické odpadní vody k externímu dočištění. Společnost MS technik spol. s r.o. bude usilovat o možnost opětovného vypouštění těchto vyčištěných technologických odpadních vod do chemické kanalizace Energoaqua (v souladu s tím, jak byl provoz původně koncipován).

## 2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad obdržel dne 12.01.2023 oznámení záměru „Úpravy výroby společnosti MS technik spol. s r.o., provoz Rožnov pod Radhoštěm“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal oznamovatel a bylo zpracováno společností E-expert, spol. s r. o., Mgr. Alanem Kašparem, držitelem autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle ustanovení § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (rozhodnutí MŽP ČR č. j. 10645/1333OPVŽP/98 ze dne 16.9.1998, prodloužení autorizace č. j. 35526/ENV/06 ze dne 29.5.2006 a č. j. 22869/ENV/11 ze dne 30.3.2011 a č. j. 1805/ENV/16 ze dne 10.2.2016 a č. j. MZP/2021/710/4652 ze dne 10.9.2021); v lednu 2023.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s informací o oznámení záměru (č. j. KUZL 7995/2023 ze dne 20.01.2023) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům. Informace o oznámení byla dne 23.01.2023 zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Zlínského kraje a na úřední desce Městského úřadu Rožnov pod Radhoštěm. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK973.

V souladu s § 7 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí přistoupil krajský úřad na prodloužení lhůty pro vydání rozhodnutí. Tento postup byl zvolen vzhledem k obsahu a rozsahu vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Brno. Na základě prostudování všech podkladů dospěl krajský úřad k názoru, že předložený záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí. V souladu s § 7 odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je tak krajským úřadem vydáno toto rozhodnutí. Podrobněji je vše rozepsáno v kapitole 5. vypořádání vyjádření obdržенých v průběhu zjišťovacího řízení.

## 3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru „Úpravy výroby společnosti MS technik spol. s r.o., provoz Rožnov pod Radhoštěm“ zpracované Mgr. Alanem Kašparem v lednu 2023.
- Přílohy oznámení:
  - Umístění záměru
  - Situace širších vztahů
  - Protokoly z autorizovaného měření emisí
  - Protokol z měření hluku
  - Bezpečnostní listy
  - Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, regionální pracoviště, Správa CHKO Beskydy, dle §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. (č. j. SR/0110/BE/2022-2 ze dne 07.03.2022)
  - Vyjádření MěÚ Rožnov pod Radhoštěm, odbor strategického rozvoje a projektů, oddělení územního plánování (č. j. MěÚ-RpR/006647/2022 ze dne 20.01.2022)
- Vyjádření obdržенá ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

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

Ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 5 vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, č. j. KHSZL 01678/2023 ze dne 09.02.2023
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j. KUZL 19130/2023 ze dne 20.02.2023
- Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby, č. j. MěÚ-RpR/014431/2023 ze dne 15.02.2023
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, č. j. ČIŽP/49/2023/1772 ze dne 21.02.2023
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, č. j. ČIŽP/47/2023/1519 ze dne 20.02.2023

## 5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

**Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně** nepožaduje další posuzování záměru podle zákona.

**Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** (dále jen „krajský úřad“)

Z hlediska zákona o vodách nemá krajský úřad k záměru z hlediska svých kompetencí připomínky. Zároveň upozorňuje na následující:

- Technologické odpadní vody vznikající v předmětném zařízení budou čištěny na podnikové ČOV/neutralizační stanici a dále vyváženy nákladními automobily k externímu čištění. ČOV je dle § 55 odst. 1 c) vodního zákona vodní dílo a k povolení stavby vodního díla je příslušný vodoprávní úřad (MěÚ Rožnov pod Radhoštěm), jako speciální stavební úřad.
- Do budoucna se uvažuje o záměru opětovného vypouštění vyčištěných technologických vod do chemické kanalizace společnosti ENERGOAQUA, a. s. Pokud by technologické odpadní vody vypouštěné do kanalizace obsahovaly zvláště nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky (dle vodního zákona a NV č. 401/2015 Sb.), podléhá toto vypouštění do kanalizace vydání povolení dle § 16 vodního zákona, ke kterému je příslušný Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

Z hlediska zákona o integrované prevenci krajský úřad uvádí, že záměr o kapacitě 71,54 m<sup>3</sup> aktivních lázní naplňuje prahové hodnoty uvedené v bodě 2.6. „Povrchová úprava kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li obsah lázně větší než 30 m<sup>3</sup>“. Z výše uvedeného důvodu se bude jednat o zařízení spadající do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. Provozovateli předloženého záměru tedy vzniká povinnost provozovat předmětné zařízení pouze na základě pravomocného integrovaného povolení. Krajský úřad upozorňuje, že dle ust. § 45 odst. 1 zákona o integrované prevenci práva a povinnosti vyplývající ze stavebního povolení, nebo společného povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje, lze vykonávat nejdříve ode dne právní moci integrovaného povolení.

Z hlediska ostatních složkových zákonů nemá krajský úřad připomínky.

Vypořádání: Jedná se o požadavky vyplývající z platných právních předpisů.

**Městský úřad v Rožnově pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby**, nevyžaduje posouzení záměru podle zákona.

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava**, nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu podle zákona.

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno** (dále jen „ČIŽP“) považuje předložené podklady za neúplné a dle jejího názoru tedy nelze vyloučit možné negativní vlivy na životní prostředí. K záměru má tyto připomínky:

Inspekce upozorňuje, že mořící lázně při jejich výměně jsou vždy odpadem, a musí být s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech, a nelze je míchat s jakoukoliv odpadní/oplachovou vodou.

Z předložených podkladů není zřejmé, co spadá do kategorie „méně znečištěná voda“ a „více znečištěná voda“, jaká je hranice pro toto rozlišení a kdo a jak ji bude stanovovat.

Dále není uvedeno množství produkovaných odpadních vod včetně jejich kvality (max. a prům. hodnota znečištění) jako celku, ani množství a kvalita odpadních vod zahrnutých do „vod méně“ nebo „více znečištěných“.

Na str. 13 je uvedeno, že ČOV/neutralizační stanice je určena pouze pro recyklaci odpadních vod pro rozšířenou výrobu převzatou od společnosti KERAM, spol. s r.o., chybí informace, zda jsou zde likvidovány odpadní vody ze stávajících linek společnosti MS technik, spol. s r.o. a jakým způsobem, zda nedojde při napojení odpadních vod z další linky na ČOV/neutralizační stanici k látkovému a hydraulickému přetížení ČOV.

Na str. 55 je dále uvedeno, že „cílem zprovoznění ČOV je také možnost opětovné vypouštění vyčištěných technologických odpadních vod do chemické kanalizace Energoaqua, jelikož zbytkové znečištění by mělo umožnit plnění podmínek stanovených kanalizačním řádem“.

ČIŽP požaduje doplnit informace o tom, na jakou úroveň je dříve využívaná ČOV/neutralizační stanice schopna zajistit vyčištění odpadních vod, po kolika procesech recyklace bude nutno odpadní vody vypustit, resp. odvézt.

U recyklační linky oplachů je uvedeno, že je napojena na vyústění vyčištěných odpadních vod stávajícími přípojkami, v textu výše je však uvedeno, že přípojky na kanalizaci spol. ENERGOAQUA byly zaslepeny, což neodpovídá ani sdělení uvedeným v oznámení, že odpadní vody budou po recyklaci likvidovány jako odpad s odvozem.

Pro případný provoz předmětného záměru bude nutné získat integrované povolení podle 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). K porovnání záměru s relevantními BAT je oznamovatelem uvedeno následující: „Níže provedené porovnání s BAT je provedeno jako orientační a odpovídá stávajícímu stavu záměru. Podrobné porovnání a vyhodnocení souladu projektu s BAT bude provedeno v rámci žádosti o vydání integrovaného povolení“. ČIŽP již v této fázi požaduje podrobné porovnání a vyhodnocení souladu s BAT, aby již v této fázi bylo možné určit, zda je bude provoz záměru schopen plnit.

Dále je v podkladech uvedeno, že „Emise z galvanických linek po realizaci záměru se tedy očekávají stejně jako za stávajícího stavu. Emisní limity pro tento zdroj jsou stanoveny v rámci řízení pro vydání integrovaného povolení“. ČIŽP již v této fázi požaduje uvést předpokládané výše emisních limitů.

*Vypořádání: K první připomínce týkající se nakládání s vodou z mořící lázně krajský úřad sděluje, že investor musí při provozu zařízení dodržovat platné právní předpisy a provozovat zařízení v souladu s nimi. V oznámení je uvedeno, že za odpadní koncentráty jsou považovány vyčerpané lázně, které jsou jímány odděleně a předávány externímu zpracovateli k čištění. Tyto koncentráty nebudou dále vstupovat do procesu čištění technologických odpadních vod z galvanovny.*

*Nakládání s technologickými odpadními vodami je v oznámení náležitě popsáno. Cílem oznamovatele je oproti stávajícímu stavu částečně využít technologickou odpadní vodu zpátky ve výrobním procesu, jelikož v současné době je veškerá tato voda odvážena a likvidována externím subjektem. Provozovatel může znovu použít pouze vodu o takovém složení, které nenaruší nebo nepoškodí výrobní proces. Opětovným využitím co největšího množství technologických odpadních vod dojde ke snížení nákladů na likvidaci technologických odpadních vod i snížení množství dopravy za odvoz těchto vod k likvidaci, a tedy snížení vlivu na životní prostředí. Jakým způsobem budou odpadní vody děleny a jakým způsobem s nimi bude dále nakládáno, je v oznámení náležitě popsáno v podkap. B.I.6 stručný popis technologického řešení záměru... na str. 13, a to včetně schéma technologického řešení nakládání s odpadními vodami. Dále je vše popsáno v podkap. B.III.2 odpadní vody. Změnou nakládání s technologickými odpadními vodami oproti stávajícímu stavu navíc dojde k minimalizaci spotřeby vody v procesu, což je plně v souladu s BAT.*

*Množství produkovaných odpadních vod je v oznámení uvedeno, konkrétně v podkap. B.III.2 odpadní vody, v tab. 12 na str. 29. Z připomínky ČIŽP není zřejmé, z jakého důvodu by měla být součástí oznámení uvedena kvalita odpadních vod. V rámci provozu zařízení musí být postupováno v souladu s platnými právními předpisy. Nakládání s odpadní vodou je v předloženém oznámení náležitě popsáno. V rámci realizace záměru dojde k úpravě nakládání s těmito vodami v tom smyslu, že v současném stavu jsou veškeré technologické odpadní vody odváženy k likvidaci externími subjekty, které jsou oprávněny s těmito vodami dále nakládat. Realizací záměru dojde ke zprovoznění ČOV a částečnému vrácení technologických odpadních vod do výrobního procesu. Vody, které nebude možné ve výrobním procesu znovu použít, budou likvidovány tak, jak za stávajícího stavu, tedy odváženy k likvidaci oprávněným subjektem.*

*Na str. 13 předloženého oznámení je uvedeno, že „Čistírna odpadních vod/neutralizační stanice bude sloužit pro okruh odpadních vod s recyklací pro rozšířenou výrobu povrchových úprav haly V3.“ Předmětem záměru je sloučený provoz obou původních provozovatelů (MS technik, spol. s r. o., a Keram, spol. s r. o.) se zprovozněním dosud nevyužívaných pozic pro galvanické pokovování. Na této straně není nikde uvedeno, že by ČOV měla sloužit pouze pro recyklaci odpadních vod od společnosti Keram, jak uvádí ČIŽP. Po*

realizaci záměru již provoz nebude rozdělen na 2 subjekty/části. V předloženém oznámení je na str. 28 uvedena projektovaná kapacita ČOV, která činí max. 12 m<sup>3</sup>/hod., průměrně 10 m<sup>3</sup>/hod. Současně je zde uvedeno, že produkce odpadních vod je v současné době 2 – 6,5 m<sup>3</sup>/hod a zároveň je v důsledku částečné recyklace odpadních vod předpokládáno snížení jejich produkce o cca 25 %. Snížení množství produkované odpadní vody vyplývá rovněž z tab. 12 Odpadní vody z realizace záměru, kde je množství produkovaných vod vyčísleno. Z těchto informací vyplývá, že kapacita ČOV bude pro realizaci záměru dostatečná a nemůže tak dojít k látkovému, ani hydraulickému přetížení.

Co se týká nakládání s odpadními vodami, tak je vše v předloženém oznámení náležitě popsáno. Záměr a předmět posuzování je v oznámení několikrát jasně uveden. Jako prioritní a předpokládané řešení nakládání s odpadními vodami je částečná recyklace a odvoz externím subjektem. V oznámení je několikrát uvedeno, že po realizaci záměru budou vyčištěné technologické odpadní vody na zprovozněné ČOV/neutralizační stanici, které budou mít pouze zbytkové znečištění, nadále vyváženy nákladními automobily jako technologické odpadní vody k externímu dočištění. V oznámení je uvedena pouze vize oznamovatele, že by v budoucnu mohlo dojít k opětovnému vypouštění odpadních vod do areálové kanalizace, kterou provozuje společnost Energoaqua, jelikož oznamovatel předpokládá, že by zprovoznění ČOV mělo umožnit plnění podmínek stanovených kanalizačním řádem. Toto však není předmětem předkládaného záměru. V případě, že by v budoucnu oznamovatel chtěl vypouštět odpadní vody do areálové kanalizace, bude mu to jejím provozovatelem umožněno pouze na základě platné uzavřené smlouvy a pouze za předpokladu, že budou splněny podmínky a limity platného kanalizačního řádu. Požadavek ČÍŽP na doplnění informací o tom, na jakou úroveň je ČOV schopna zajistit vyčištění odpadních vod a po kolika procesech recyklace bude nutné odpadní vody odvážet, je pro potřeby zjišťovacího řízení a posuzování vlivů záměru na životní prostředí v tomto případě irelevantní. Z oznámení záměru vyplývá, že málo znečištěné vody jsou neustále čištěny a doplňovány do systému nakládání s vodou galvanovny, kam jsou doplňovány rovněž vstupní technologické vody z rozvodu technologických vod, tudíž počet cyklů recyklace bude nekonečný a nelze ho vyčíslit.

V oznámení je na str. 14 uvedeno „Recyklační linka oplachů bude napojena na elektrickou energii, pitnou vodu a výpust vyčištěné odpadní vody stávajícími přípojkami o dostatečné kapacitě odpovídající objemu zpracovávaných odpadních vod.“ Z textu oznámení vyplývá, že se jedná o přípojky galvanické linky. Nikde v oznámení není uvedeno, že by se mělo jednat o přípojky na kanalizaci společnosti Energoaqua. Recyklační linka oplachů bude realizována za účelem opětovného využití oplachových vod na galvanických linkách, tudíž její napojení do kanalizace by postrádalo logiku. Celý proces je popsán na str. 27 oznámení, kde se pro málo znečištěné odpadní vody uvádí: „Tyto odpadní vody budou nově jímány do sběrné jímky uzavřeného okruhu oplachových vod. Zpracování vod v okruhu bude prováděno přes čistící ionexovou jednotku tvořenou mechanickým filtrem, uhlíkovým filtrem a iontoměničím, sběrnou jímku vyčištěné vody, odkud se voda bude vracet zpět do provozu galvanovny...“

Provoz záměru bude možný pouze na základě platného integrovaného povolení. Tato informace je v oznámení uvedena a vyplývá z platné legislativy. V předloženém oznámení je v podkap. B.I.6.1 provedeno porovnání s nejlepšími dostupnými technikami dle příslušného referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách (BREF) pro povrchové úpravy kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů vydaný Evropskou komisí v srpnu 2006 a s nimi je srovnáno technické nebo technologické řešení v rámci předkládaného záměru. Ze zpracovaného porovnání vyplývá, že stávající stav záměru odpovídá požadavkům BAT. Vzhledem k předmětu záměru je dle názoru krajského úřadu zpracované srovnání pro potřeby zjišťovacího řízení podrobné a dostatečné. Podrobněji bude vše řešeno v rámci řízení o vydání integrovaného povolení.

Závěrem ČÍŽP požaduje již v této fázi uvést předpokládanou výši emisních limitů. K tomuto krajský úřad sděluje, že se jedná o posuzování vlivů záměru na životní prostředí, nikoli o povolení provozu záměru. Realizací záměru nebudou vznikat nové zdroje znečišťování ovzduší, jedná se o stávající zařízení, které je dlouhodobě v provozu. V oznámení EIA je uvedeno, že emise z galvanických linek se po realizaci záměru očekávají stejně, jako za stávajícího stavu, přičemž emise z obou galvanických linek z posledního autorizovaného měření jsou podrobně uvedeny v kapitole B.III.1.1. stacionární zdroje znečišťování ovzduší. Rovněž jsou zde uvedeny aktuálně stanovené emisní limity. Provoz záměru musí splňovat emisní limity, které budou stanoveny v rámci vydání integrovaného povolení, kterým bude povolen provoz záměru. Vzhledem ke skutečnosti, že se nepředpokládá změna stávajícího stavu z pohledu emisí, považuje krajský úřad z hlediska zjišťovacího řízení tuto připomínku ČÍŽP za irelevantní.

Krajský úřad se neztotožňuje s připomínkami ČIŽP a na základě výše uvedeného konstatuje, že předložené oznámení je zpracováno dostatečně pro potřeby vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a. Předmět záměru a jeho následný provoz je v oznámení náležitě popsán, stejně tak nakládání s odpadní vodou. Jedná se o stávající provoz, kdy realizaci záměru dojde především ke sloučení provozu obou původních provozovatelů (MS technik, spol. s r. o., a Keram, spol. s r. o.) s využitím některých instalovaných, avšak nyní nevyužívaných pozic pro galvanické pokovování. Součástí realizaci záměru dojde ke změnám v systému nakládání s vodami oproti stávajícímu stavu, kdy bude část znečištěných technologických odpadních vod recyklována a využívána zpět ve výrobním procesu. Součástí této změny bude zprovoznění dříve instalované ČOV/neutralizační stanice. Vyčištěné odpadní vody, které nebude možno využít opětovně ve výrobním procesu, budou (spolu s koncentrovanými lázněmi) nadále vyváženy nákladními automobily jako technologické odpadní vody k externímu dočištění. Záměr tedy představuje hospodárnější nakládání s vodou oproti stávajícímu stavu a kvalitnější čištění technologických odpadních vod, čímž zároveň dojde ke snížení nákladů na likvidaci technologických odpadních vod i snížení množství dopravy za odvoz těchto vod k likvidaci, a tedy snížení možného negativního vlivu na životní prostředí.

Krajský úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení několik vyjádření k oznámení záměru „Úpravy výroby společnosti MS technik spol. s r. o., provoz Rožnov pod Radhoštěm“. Připomínky od dotčených správních orgánů obsahovaly požadavky vyplývající z platných právních předpisů, veškeré připomínky ČIŽP byly náležitě vypořádány. Krajský úřad předložené připomínky ČIŽP nepovažuje za natolik závažné, aby odůvodňovaly nutnost úplného posouzení záměru. Veřejnost ani dotčená veřejnost se k záměru v průběhu zjišťovacího řízení nevyjádřila. Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, dle obdržených vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona krajský úřad s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a tedy nepodléhá posouzení podle zákona.

## Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí ([www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia)), pod kódem záměru **ZLK973**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

**Dotčené územní samosprávné celky – Zlínský kraj a město Rožnov pod Radhoštěm** žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění informace o tomto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 16. března 2023

Datum sejmutí:

**Ing. Pavel Kulička**

vedoucí oddělení hodnocení ekologických rizik

**Rozdělovník:**

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Město Rožnov pod Radhoštěm, Masarykovo náměstí 128, 75661 Rožnov pod Radhoštěm

**Dotčené orgány:**

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,  
tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby,  
Letenská 1918, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo  
nábřeží 600, 760 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, územní pracoviště Vsetín,  
4. května 287, 755 01 Vsetín

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

ČIŽP oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava

AOPK Správa CHKO Beskydy, Nádražní 36, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

**Oznamovatel:**

MS technik, spol. s r. o., Dukelská 114, 742 42 Šenov u Nového Jičína

**Na vědomí:**

Městský úřad Rožnov pod Radhoštěm, odbor životního prostředí a výstavby,  
oddělení výstavby, Letenská 1918, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

**ke zveřejnění**

**ke zveřejnění**