

# Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 6. 9. 2018  
Jednací číslo: 2807/ZPZ/2018  
JID: 142622/2018/KUUK/ULK1063  
Vyřizuje/linka: Ing. Tereza Zabloudilová/159  
E-mail: zabloudilova.t@kr-ustecky.cz

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 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“)

**Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1**

**„Modernizace a zkapacitnění tavicí pece Bora 15 K 1200 SP“**

V oznámení záměru ke zjišťovacímu řízení je záměr zařazen jako bod 20 „Zařízení na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů (kromě vzácných kovů), včetně přetavovaných produktů a provoz sléváren neželezných kovů“ kategorie II přílohy č. 1 zákona.

### Charakter záměru

Záměrem je zvýšení lící kapacity stávající tavicí linky Bora a to instalací druhého lícího zařízení k této peci. Z výrobního hlediska se bude jednat o identický provoz, který je již provozován. Jedná se o následující procesy: navezení vstupní suroviny (primární měděné nebo mosazné odpady) v rámci vlastního areálu, roztavení vsádky, odlití taveniny do ingotů o daných rozměrech, ochlazení ingotů, kontrola ingotů, transport ingotů vozíky na CNG v rámci vlastního areálu k dalšímu zpracování.

### Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Záměr bude umístěn uvnitř stávající haly Bora, do stávajícího areálu Měď Povrly, který je situován v průmyslové zóně Povrly.

Společnost Měď Povrly a. s. vyrábí řadu výrobků z barevných kovů, zejména měděné výrobky pro stavebnictví a mosazné výrobky pro průmyslové aplikace.

Stávající lící linka Bora je indukční lící pec, do které se na jedné straně naváží suroviny k lití mědi či mosazi (z velké části se jedná o vlastní „odpad“ z dalších provozů uvnitř daného areálu) a na druhé straně z ní vystupují měděné či mosazné ingoty pro další zpracování uvnitř vlastního areálu.

Kapacita výroby v hale Bora je dána kapacitou stávající pece a kapacitou lícího zařízení, které je na této peci instalováno. Kapacita pece činí 40.000 t odlitků na výstupu, stávající lící zařízení ale tuto kapacitu neumožňuje využít a dosahuje pouze 22.000 t odlitků. Dobudováním druhého lícího zařízení na stávající pec tj. zvýšením lící kapacity bude možno využít celou výrobní kapacitu této pece. Vše ostatní zůstane zachováno v rozsahu stávajícího provozu.

V původním výrobním programu areálu Měď Povrly se uvažovalo s výrobou materiálů pro střešní krytiny, kde postačovalo 13.000 t lící kapacity (z toho 3.000 t byly vratné odpady - suroviny, které se vracely zpět do procesu tavení a lití).

V současné době je střešní produkce utlumována a místo ní se bude zvyšovat podíl mosazných lisovaných polotovarů. Při této výrobě bude z jedné odlité tuny vyrobeno 350 kg výrobků k prodeji a zbytek bude odpad resp. surovina, která bude vrácena do procesu tavení. Vlivem této změny nebude navýšen objem směn, ani personálu a ani nebudou pořízené nové stroje.

V porovnání se střešní produkcí nedojde k navýšení celkové vyvácované délky. Výroba bude stále realizována na stejných strojích. Při střešní produkci byla průměrná tloušťka válcovaného materiálu 0,55 mm. U lisované produkce je průměrná tloušťka válcovaného materiálu 3,00 mm (mosazná produkce činí cca 20 % délky z měděné produkce). Z toho plyne, že i při zvýšení hmotnosti zpracovaného materiálu se nebude měnit doba, po kterou je daný materiál zpracováván na dalších strojích, ani nedojde k navýšení objemu hotových výrobků (a tím ani dopravy), odvážených z areálu Měď Povrly.

Z výrobního hlediska se bude jednat o identický provoz tavení, jaký je v hale již realizován, nově však budou místo jednoho ingotu odlévané dva ingoty současně při jednom cyklu pece. Z hlediska možných vlivů na jednotlivé složky životního prostředí se bude jednat o identické aktivity, které jsou zde již dlouhodobě provozovány nyní: navedení vstupní suroviny (primární měděné nebo mosazné odpady), roztavení vsádky, odlití taveniny do ingotů, ochlazení ingotů, kontrola ingotů, transport ingotů vozíky na CNG v rámci vlastního areálu k dalšímu zpracování.

Záměr spadá do režimu zákona o integrované prevenci a byla pro něj vydána změna integrovaného povolení č.j. 3715/ZPZ/2017/IP-97/Z7/Sk ze dne 2. 11. 2017. Záměr je v souladu s relevantními BAT technologiemi ve vztahu ke kvalitě ovzduší.

### **Kapacita (rozsah) záměru**

Kapacita výroby (vstupy)

- současný stav 22.000 t/rok
- po zprovoznění záměru 40.000 t/rok

Kapacita výroby (výstupy)

- v současnosti skutečně dosahovaný objem 11.000 t/rok
- po zprovoznění záměru 15.000 t/rok

Počet zaměstnanců - navýšení bude zajištěno stávajícími pracovníky

### **Umístění záměru**

kraj: Ústecký  
obec: Povrly  
k. ú.: Neštědice

Záměr je umístěn do stávajícího areálu Měď Povrly na pozemku p.č. 243.

### **Obchodní firma oznamovatele**

Měď Povrly a.s., Mírová 63, 403 32 Povrly

### **IČ oznamovatele:**

49903039

### **Zpracovatel oznámení**

Dr. Ing. Roman Kovář, V Sokolnících 2374, 252 01 Roztoky (držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení MŽP č. j. 12060/1834/OPVŽP/01)

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Ústeckého kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodl** Krajský úřad Ústeckého kraje, jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

## **„Modernizace a zkapacitnění pece Bora 15 K 1200 SP“**

**nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

### **Odůvodnění**

#### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí**

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 4 vyjádření. V žádném z obdržených vyjádření není vysloven nesouhlas s realizací záměru. Z došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit a které by bránily případné realizaci záměru. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Na základě došlých vyjádření, samotného oznámení záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

#### **I. Charakteristika záměru**

##### **1. Rozsah a podoba záměru jako celku**

Z výrobního hlediska se bude jednat o podobný provoz tavení, jaký je v hale Bora již dlouhodobě realizován s tou výjimkou, že nově budou místo jednoho ingotu odlévané dva ingoty současně při jednom cyklu pece. I nadále se bude tavit měď a mosaz a odlévat ingoty o rozměrech 170 x 630 x 4000 mm a 170 x 1050 x 5 200 mm.

Stávající tavicí pec Bora je indukční kanálková pec určená pro tavení neželezných kovů. Skládá se z jednoho induktoru, který obsahuje dva kanály. Její podstatná část je tvořena tělesem (v němž se nachází kov), který je pomocí přírub spojen s induktorem. Jednotka tělesa/induktoru je držena pevným rámem.

Pevný rám představuje nosnou konstrukci pece, přičemž pomocí upevňovacích tyčí je pevně ukotven ve výrobní hale. Rám je také vybaven otočnými klouby a válci pro zvedání tělesa. Zvedací válce naklápějí pec během procesu jejího vyprazdňování. Těleso pece má žáruvzdornou kovovou konstrukci, která je vyžděná a vydusaná. Uvnitř se nachází roztavený kov. Induktor je kovové nosné pouzdro pro indukční cívku a magnetické jádro.

Indukční cívka je tvořena spirálovitým měděným profilem chlazeným vodou a indukuje v jádru magnetické pole. Magnetické jádro svým magnetickým polem budí ve zkratovém prstenci sekundární proud, který je potřebný pro tavení nebo zahřívání kanálku.

Krystalizátor je jednookruhový, s protivýbušným provedením a vibračním stolem. Součástí krystalizátoru jsou vodní nádrže, čtyři oběhová čerpadla, filtrační zařízení a dvě chladicí věže.

Popis technologického postupu lití (platí pro stávající provoz i stav po zprovoznění záměru)  
Příprava vsádky - vsádky se připravují ve vsádkárně podle rozpisu materiálu. Vsádkuje se do zásobníků cca do hmotnosti 3.000 kg, pomocí jeřábu se zásobník nasadí a zajistí na zavážecí vůz.

Nasazování do pece a tavení - vsádka musí být suchá, aby nedocházelo k rozstříku materiálu z pece. Vsádkování je třeba provádět co nejrychleji, aby doba otevření pece byla co nejkratší.

Odběr zkoušek - z každé tavby je nutno odebrat zkušební vzorek. Odlévání může začít až po vyhovujícím chemickém rozboru z laboratoře.

Odlévání - před samotným odléváním provádí tavič tyto úkony: kontrola odlévacího zařízení, systému krystalizátoru, přítoku chladicí vody, činnosti grafitového ventilu a licí trysky, utěsnění prostoru mezi dnem a krystalizátorem. Následně je krystalizátor důkladně vysušen a předehřán pomocí plynu. Když je pec v licí poloze, krystalizátor se zaplní kovem a hladina se zasype vrstvou sazí. Po dobu odlévání kontroluje tavič povrch odlitku a provádí korekci přítoku taveniny do krystalizátoru licí rychlostí.

Vyjmutí odlitku z licí šachty - odlitek je nechán dojít na patřičnou délku, následně dojde k zastavení licího ventilu a pec se sklopí do tavicí polohy. Odlitek pokračuje v klesání, až úplně vyjde z krystalizátoru. Pomocí železné tyče se vychýlí do mezery mezi krystalizátorem a ochrannou deskou stolu. Dojde k zapnutí zdvihu a k následnému vytlačení odlitku z šachty. Úplné vytažení se děje pomocí svíracích kleští a jeřábu. Odlitek se odloží na odkládací místo a je připraven k apretaci.

Nové zařízení, které má být aplikováno na stávající pec Bora, je tvořeno následujícími celky: předpecí s kryty a hořáky, sestava zátkových tyčí s regulací hladiny, kompletní vibrační stůl s nosičem vody, krystalizátor, pohyblivý stůl a záslepkový blok, nové vedení pro odlévací jámu, ovládací pult, sada vodících desek pro 2 větve, odsávací zařízení pece, sada plošin a schodiště, měděný prstenec pro induktor a nová šablona kanálu předpecí, systém pro demontáž pece, nová jednotka filtrace spalin a monitoring emisí do vody a ovzduší.

## 2. Kumulace jeho vlivů s vlivy jiných záměrů

Na území areálu se nachází řada malých a středních zdrojů znečištění ovzduší. Kumulativní vlivy s těmito zdroji jsou zohledněny v rozptylové studii. Jelikož vlivem záměru nedojde k navýšení externí automobilové dopravy, nevznikne ani nový liniový zdroj znečištění ovzduší. Z hlediska akustické situace bude záměr situován uvnitř haly a jeho vlivy vně této haly a mimo areál budou nevýrazné.

## 3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Záměr si nevyžádá zábor půdy v ochraně zemědělského půdního fondu. Lesní pozemky ani jejich ochranné pásmo nebude dotčeno.

Vzhledem k charakteru a umístění záměru v již zastavěném areálu, nejsou kladeny nároky na biologickou rozmanitost.

V současnosti je potřeba technologické vody pro provoz uvnitř haly Bora (převážně chladicí voda) kryta odběrem voda z vodní nádrže na Lužeckém potoce. Nárůst spotřeby vody vlivem realizace záměru bude pokryt ze stejného zdroje. Vlivem realizace záměru nedojde k navýšení odběru povrchové vody nad limit existujícího integrovaného povolení, kterým je 33.000 m<sup>3</sup>/měsíc.

## 4. Produkce odpadů

Během výroby vzniká technologický odpad. Tento odpadní materiál bude recyklován a bude použit zpět jako vstupní surovina do tavicí pece.

Činnosti související s nakládáním s odpady, vznikajícími provozem nově vybudované linky, budou součástí systému nakládání s odpady celého podniku, který je zde již nyní zaveden. Veškeré tyto činnosti budou prováděny v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., a souvisejícími vyhláškami.

Z vytaveného množství suroviny v současné době vznikají stěry v množství cca 120 t/rok (35% z toho je měď vhodná pro další zpracování) a dále odfiltrované prachové částice. Obojí

je v současné době předáváno společnosti Metalimex a.s. k dalšímu zpracování jako druhotná surovina. I po realizaci záměru zůstane tento systém zachován, při nárůstu objemu stěrů o zhruba 30 %.

#### 5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

Vlivem realizace záměru nedojde k navýšení zpevněných ploch a tím ani k navýšení dešťových vod.

Množství a způsob nakládání se splaškovými vodami se nemění.

Vlivem realizace záměru dojde k navýšení průmyslových odpadních vod. Kvalita těchto odpadních vod bude identická, jako za stávajícího provozu. Integrovaným povolením povolené množství odpadních vod činí pro areál Měď Povrly 380.000 m<sup>3</sup>/rok. V současné době dochází v průměru k vypouštění 259.000 m<sup>3</sup>/rok. Navýšením o cca 4.464 m<sup>3</sup>/rok po realizaci záměru, nebude překročen limit vypouštěné odpadní vody z existujícího integrovaného povolení.

Pro účely zjištění aktuální akustické zátěže uvnitř haly Bora za stávajícího provozu bylo provedeno měření hluku v pracovním prostředí za standardního provozu a bylo konstatováno, že vně haly tyto zdroje nejsou slyšitelné. Záměr bude situován uvnitř stejné haly a jeho vlivy vně této haly budou nevýrazné.

Důsledkem realizace záměru bude zvýšení kapacity odsávaného vzduchu a tím i potřeba silnější vzduchotechniky. Stará vzduchotechnická jednotka bude tudíž nahrazena novou, která přes větší výkon bude mít příznivější akustické parametry. Důsledkem tak bude pokles akustické zátěže ve srovnání s existujícím stavem. Chráněné venkovní prostory budou zcela mimo dosah tohoto zdroje.

Ve fázi provozu nedojde k navýšení externí automobilové dopravy, resp. nebude do území vnesen žádný významný liniový zdroj hluku ani emisí. Vnitroareálová doprava je řešena vozíky na CNG.

Pec Bora je indukční kanálková pec, tj. zdrojem energie je elektřina. Při jejím provozu nedochází ke spalování plynu, pevných či tekutých paliv a tudíž ani k uvolňování emisí ze spalování těchto paliv. Jediným výstupem do ovzduší resp. zdrojem emisí je odsávání z této pece. Jedná se především o zdroj TZL, Cu a Zn. V případě emisí NO<sub>x</sub> se jedná o důsledek vnitřních reakcí vzduchu a rozžhavené taveniny, přičemž tyto emise jsou ve srovnání se spalovacími procesy nízké.

Součástí záměru bude instalace nového filtračního zařízení k odsávání pece Bora. Dojde ke zvýšení objemu vzdušiny odsávané od pece, přičemž pozice výduchu zůstane stejná, změní se ale jeho parametry alepší se filtrační účinnost. K filtraci spalin budou použity tkaninové filtry s automatickou regenerací filtračního média pomocí protiproudu tlakového vzduchu. Tyto filtry odpovídají charakteristice BAT.

Žádný jiný bodový zdroj znečištění ovzduší vlivem realizace záměru nevznikne.

#### 6. Rizika závažných nehod

Není známo žádné významné riziko havárie. V úvahu připadá nebezpečí vzniku požáru, kterému lze předejít aplikací zásad protipožární ochrany.

#### 7. Rizika pro veřejné zdraví

Provozem záměru nebudou porušovány zásady ochrany veřejného zdraví (hlučnost, imise škodlivin) nebo psychologické zátěže z narušení faktoru pohody obyvatel.

## II. Umístění záměru

#### 1. Stávající a schválené využívání území a priority jeho udržitelného využívání

Plocha realizace záměru se nachází uvnitř vlastního stávajícího areálu Měď Povrly, který je situován v průmyslové zóně Povrly, uvnitř stávající haly Bora.

Od severu je místo realizace záměru odděleno železniční tratí a od jihu kapacitní silnicí I/62 (Ústí nad Labem – Děčín). Ještě více k jihu teče řeka Labe. Směrem k východu se nacházejí pouze výrobní haly vlastního areálu Měď Povrly a směrem k jihu další takováto hala. V kontaktu se záměrem se nenachází žádná obytná zástavba.

Dle vyjádření Magistrátu města Ústí nad Labem, Odboru investic a územního plánování, č.j. MM/OIUP/UIPI/161/2018 ze dne 30. 5. 2018, je pozemek p. č. 243 v k. ú. Neštědvice součástí stabilizované plochy se způsobem využití „V- průmyslová výroba a sklady“, která umožňuje záměr „Modernizace a zkapacitnění tavící pece Bora K 1200 SP“ za podmínky nepřítupnosti negativních účinků z jeho provozovaných činností nad přípustné hygienické limity za hranice areálu nebo plochy s rozdílným způsobem využití, ve kterém je umístěn.

## 2. Zastoupení přírodních zdrojů

V zájmovém území se nenacházejí pozemky patřící do ZPF ani PUPFL.

Jedná se o plně antropogenizovaný prostor bez přírodních stanovišť.

Na dotčeném pozemku se nenachází surovinové zdroje, dobývací prostor, chráněná ložisková území, poddolovaná území ani sesuvy.

Území neleží v CHOPAV. Přimo v zájmovém území se nenachází žádná vodoteč, vodní nádrž či vodohospodářsky významné objekty.

## 3. Schopnost území snášet zátěž se zvláštním zřetelem na

### a) Územní systém ekologické stability

Do zájmového území nezasahuje žádný segment ÚSES.

### b) Zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Dle stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Správy CHKO České Středohoří (ze dne 18. 5. 2018, č. j. SR/0984/UL/2017-3) lze vyloučit, že záměr může mít samostatně či ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí na území CHKO České Středohoří. Nejbližší plochou soustavy NATURA 2000 je evropsky významná lokalita Porta Bohemica. S ohledem na mírné navýšení objemu vypouštěných odpadních vod, nelze předpokládat, že by toto navýšení představovalo významný negativní vliv na předměty ochrany EVL Porta Bohemica vázané na tok Labe (bobr evropský, losos obecný).

### c) Území přírodních parků

Zájmové území posuzované výstavby se nenachází na území ani v ochranném pásmu Národní přírodní památky, Národní přírodní rezervace, Přírodní památky, Přírodní rezervace, Národního parku.

### d) Významné krajinné prvky

Krajina má silný antropogenní charakter. Posuzovaný záměr není v přímé interakci s žádným významným krajinným prvkem.

### e) Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Vzhledem k povaze záměru (umístění technologické linky uvnitř stávající haly) se nepředpokládají archeologické nálezy.

### f) Území zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení

Místo realizace záměru se nachází uvnitř dlouhodobě provozovaného průmyslového areálu, který byl pro daný typ aktivit vybudován, a tomu odpovídá i míra zatížení zdejšího území.

V prostoru areálu je registrována stará zátěž č. 12681001 (dle Systému evidence kontaminovaných míst). Vlastní záměr se nachází mimo prostor situování této staré zátěže a svojí podstatou nebude mít vliv na její šíření.

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

Záměr je umístěn v areálu s vyřešenou dopravní a technickou infrastrukturou.

Na základě provedené rozptylové studie je možno konstatovat, že posuzovaný záměr je nevýznamným zdrojem emisí do ovzduší, a to jak sám o sobě, tak v kumulaci s pozadím. Realizace záměru nebude mít za následek překračování imisních limitů ani nebude obtěžovat zápachem.

Záměr bude situován uvnitř haly a jeho vlivy na akustickou situaci vně této haly budou nevýrazné. Výměna staré vzduchotechniky za novou s příznivějšími akustickými parametry bude znamenat snížení akustické zátěže ve srovnání se současným stavem.

Ve fázi provozu nedojde k navýšení externí automobilové dopravy, nebude tedy do území vnesen nový liniový zdroj hluku nebo emisí. Areál je bezkonfliktně napojen stávajícím výjezdem na silnici I/62.

Vlivem realizace záměru nedojde k navýšení splaškových ani dešťových vod. Vypouštění technologických odpadních vod bude realizováno v rámci stávajícího integrovaného povolení, nedojde k nárůstu nad povolený objem ani se nezmění kvalita vypouštěných vod.

Uvnitř průmyslového areálu se nenacházejí žádné přirozené, polopřirozené či přírodnímu stavu blízké ekosystémy, které by mohly být záměrem ovlivněny.

Záměrem nedojde k ovlivnění krajinného rázu nebo významných krajinných prvků.

Realizace záměru nebude mít vliv na kulturní památky ani hmotný majetek.

Záměr nebude mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva přesahující státní hranice.

Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. Záměr splňuje platné právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a je akceptovatelný.

### **2. Úkony před vydáním rozhodnutí**

- Dne 20. 7. 2018 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství žádost o zahájení zjišťovacího řízení včetně oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (3 ks tištěné verze a 1 ks elektronické verze na CD), od zpracovatele oznámení Dr. Ing. Romana Kováře.
- Dne 24. 7. 2018 (JID: 121536/2018/KUUK) byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení - oznámení záměru se žádostí o vyjádření bylo rozesláno dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 25. 7. 2018 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné správy (informační systém CENIA) v souladu s § 16 zákona.
- Dne 26. 7. 2018 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úřední desce Ústeckého kraje.
- Dne 6. 8. 2018 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 2 na úřední desce obce Povrly.
- K oznámení záměru byla příslušnému úřadu doručena celkem 4 vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků, v zákonem stanovené lhůtě 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení.
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

### **3. Podklady pro vydání rozhodnutí**

- Oznámení záměru, zpracované Dr. Ing. Romanem Kovářem (červenec 2018)

- Vyjádření Magistrátu města Ústí nad Labem, odboru investic a územního plánování z hlediska souladu s územně plánovací dokumentací, ze dne 30. 5. 2018, zn. MM/OIUP/UPI/161/2018
- Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny, správa CHKO České Středohoří z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 15. 5. 2018, č. j. SR/0984/UL/2017-3
- Rozptylová studie, Dr. Ing. Roman Kovář (červenec 2018)
- Měření hluku, AISE s.r.o., Ing. Pavla Ryšlavá, (červen 2018)
- Vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků k oznámení záměru

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

- Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje, ze dne 22. 8. 2018, usnesení č. 090/46R/2018
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, ze dne 20. 8. 2018, č. j. KHSUL 39615/2018
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 17. 8. 2018; zn. ČIŽP/44/2018/6854

#### **5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení**

**Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje** nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

##### **Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**

Z hlediska ochrany přírody a krajiny, ochrany ovzduší, odpadového a vodního hospodářství, prevence závažných havárií a integrovaného povolení nemá k záměru připomínky a další posuzování nepožaduje.

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

**Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje** ve svém vyjádření shrnuje informace uvedené v oznámení záměru a uvádí:

Součástí předložené dokumentace je Rozptylová studie zpracovaná Dr.Ing. Romanem Kovářem, EKODIS s.r.o., Na Dlouhém lánu 16, 160 00 Praha 6 v květnu 2018. Rozptylová studie hodnotí kvalitu ovzduší při realizaci záměru v ukazatelích NO<sub>x</sub>, TZL, Cu, Zn a dále NO<sub>2</sub>, suspendované částice PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>. Na základě předložených výpočtů Rozptylové studie je možno říci, že vnesení nového zdroje znečištění ovzduší nebude mít za následek překračování imisních limitů.

Dále byl předložen firmou AISE, s.r.o., Zkušební laboratoř Ústí nad Labem, Masarykova 633/318, 400 01 Ústí nad Labem Protokol č. 2018063\_095 z měření hluku ze dne 28. 6. 2018. Předmětem bylo měření hluku z provozu hutní továrny Měď Povrly a.s. při zpracování mědi a mosazi – Tavnice Bora, místem měření byl chráněný venkovní prostor obytné stavby Sídliště I. č.p. 83/3, Povrly. Měření hluku probíhalo v chráněném venkovním prostoru stavby Sídliště I. č.p. 83/3 v denní i noční době, součástí měřeného zdroje tavnice byly i další provozy.



Výsledky měření prokazují, že hygienické limity pro hluk dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jsou za současného stavu s rezervou dodrženy.

Z hlediska hygienického lze oznámení záměru doporučit ke kladnému projednání, další posuzování vlivu záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů nebude požadováno.

Po realizaci instalace druhého licího zařízení bude provedeno kontrolní měření hluku z provozu ve výše uvedeném chráněném venkovním prostoru. Je třeba předložit průkaz o dodržení hygienických limitů pro hluk dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v případě potřeby navrhnout a realizovat protihluková opatření.

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona. Veškeré vznesené připomínky jsou řešitelné v dalších stupních přípravy projektu.*

### **Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem**

Z hlediska ochrany ovzduší se vyjadřuje takto:

V současné době je vzduchotechnikou odsávána pouze samotná pec. Vlivem realizace záměru dojde k vybudování nové vzduchotechnické jednotky, u které se při výrobním procesu tavení a odlévání otevřou boční klapky a dojde k odsávání vzduchu také z okolních prostor haly. Dojde ke zvýšení objemu vzdušiny odsávané od pece, přičemž pozice výduchu zůstane stejná, změní se ale jeho parametry alepší se filtrační účinnost. Trojnásobně se také zvýší plocha filtru. K filtraci spalin budou použity tkaninové filtry s automatickou regenerací filtračního média pomocí protiproudu tlakového vzduchu. Regenerace bude probíhat nepřetržitě během provozu filtračního zařízení.

Uvažovaná technologie tavení a odlévání bude nadále vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší podle kódu 4.10. „Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin“ přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska ochrany vod uvádí následující:

Uvažovaný prostor realizace záměru se nachází uvnitř vlastního stávajícího areálu Měď Povrly uvnitř stávající haly „Bora“, vzhledem k tomu nedojde vlivem realizace záměru k navýšení množství srážkových vod. Podlaha a základové konstrukce pod stávající halou jsou izolovány proti zemní vlhkosti, úkapům a úniku ropných látek. Zájmové území není ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění, součástí záplavového území (§ 66) resp. Se nachází nad hranicí 100leté vody. Území neleží v CHOPAV. Přímou v zájmovém území se nenachází žádná vodoteč, vodní nádrž či vodohospodářsky významné objekty. Řeka Labe se nachází cca 200 m od místa realizace záměru za silnicí I/62. Počet zaměstnanců se oproti stávajícímu stavu nezvýší, nedojde tedy ani k nárůstu spotřeby pitné vody pro sociální účely a nedojde ani k navýšení množství splaškových vod ani změně jejich kvality. Vlivem realizace záměru dojde k navýšení množství průmyslových odpadních vod o cca 4.464 m<sup>3</sup>/rok. Integrovaným povolením povolené množství odpadních vod činí 350.000 m<sup>3</sup>/rok (výpusť č. 2) a 30.000 m<sup>3</sup>/rok (výpusť č. 3) tj. celkem za areál Měď Povrly 380.000 m<sup>3</sup>/rok. V současné době dochází v průměru k vypouštění pouze 235.000 m<sup>3</sup>/rok (výpusť č. 2) a 24.000 m<sup>3</sup>/rok (výpusť č. 3) tj. celkem za areál Měď Povrly 259.000 m<sup>3</sup>/rok. Jelikož vlivem realizace záměru dojde k navýšení pouze o cca 4.464 m<sup>3</sup>/rok, nedojde k navýšení množství vypouštěné odpadní vody nad rámec existujícího integrovaného povolení. Kvalita těchto odpadních vod bude identická, jako za stávajícího provozu v hale Bora. V současné době je potřeba technologické vody pro provoz uvnitř haly Bora (převážně chladicí voda) kryta odběrem voda z vodní nádrže na Lužeckém potoce. Nárůst potřeby vody vlivem realizace záměru bude pokryt ze stejného zdroje. Stávající povolený odběr povrchové vody z přehrady činí 33.000 m<sup>3</sup>/měsíc. V současné době je čerpáno pouze 12.000 - 16.000 m<sup>3</sup>/měsíc. Pro účely chlazení technologie (chlazení krystalizátoru a cívek pece primárního a sekundárního okruhu) dojde k navýšení odběru povrchové vody o 2.900 m<sup>3</sup>/měsíc. Tato voda se v technologii recykluje a odpar se doplňuje

novou vodou. Primární chladicí okruh je uzavřený. Do kanalizace je zaústěn pouze havarijní přepad. Sekundární chladicí okruh je zacirkulován přes chladicí bazény dvou chladících věží Baltimor. Do areálové kanalizace (vyúst č. 2, která je osazena štěrbinovou nádrží s instalovanými kotoučovými odlučovači olejů) je odkanalizován pouze přečištěný odluh z těchto bazénů. Chladicí bazény krystalizátoru jsou osazeny boční filtrací Qn 8 m<sup>3</sup>/h. Odfiltrovaná část kalů je likvidována v režimu odpadů. Do veřejné kanalizace nebudou vypouštěny žádné odpadní vody. Případné další tekuté substráty vznikající provozem technologie resp. její údržbou, budou likvidovány v režimu odpadů.

Po prostudování předloženého oznámení záměru „Modernizace a zkapacitnění tavicí pece Bora 15 K 1200 SP“ ČIŽP konstatuje, že nemá k záměru připomínky a nepožaduje jeho posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb.

*Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.*

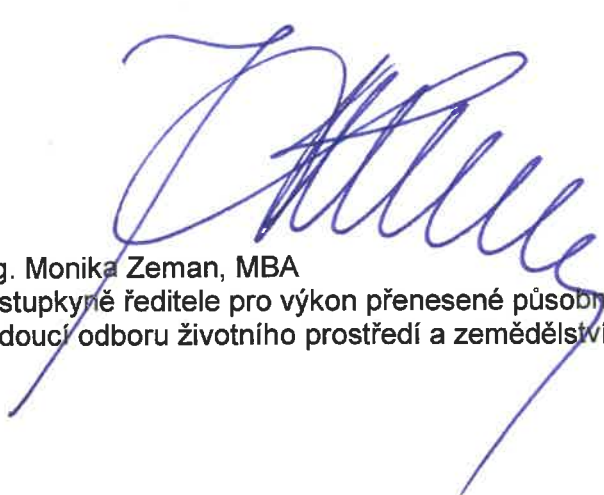
V rámci zjišťovacího řízení byly hodnoceny vlivy na životní prostředí předmětného záměru. Z oznámení záměru vyplývá, že realizace záměru v navrženém provedení splňuje právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí. Záměr je vyhodnocen jako akceptovatelný při zohlednění opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a zohlednění podmínek plynoucích z projednávání záměru a dalších stupňů jeho schvalování.

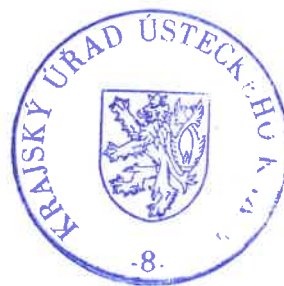
## Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce kraje.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

  
Ing. Monika Zeman, MBA  
zástupkyně ředitele pro výkon přenesené působnosti,  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství



Rozdělovník k č. j. 2807/ZPZ/2018

Oznamovatel:

1) Měď Povrly a.s., Mírová 63, 403 32 Povrly

Dotčené územní samosprávné celky:

2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

3) Obec Povrly, Mírová 165/7, 403 32 Povrly

Dotčené správní úřady:

4) Magistrát města Ústí nad Labem, odbor dopravy a životního prostředí, Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem

5) ČIŽP OI, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem

6) KHS se sídlem v Ústí nad Labem, Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

7) AOPK Regionální pracoviště Ústecko, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice

Na vědomí:

8) MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

9) MŽP, odbor výkonu státní správy IV, Školní 5335, 430 01 Chomutov

**Žádáme o vyvěšení této veřejné vyhlášky na úřední desce po dobu 15 dnů, o vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a poté o vrácení našemu úřadu. Vyvěšení provedte rovněž způsobem umožňujícím dálkový přístup.**

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno

způsobem umožňujícím dálkový přístup dne: .....

Sejmuto dne: .....

