

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Číslo jednací: KUJI 57903/2017 OZPZ 1736/2017 MI

## **Rozhodnutí**

### **DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU**

#### **ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ**

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 o EIA“)

### **Identifikační údaje**

**Název záměru:** Rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s. Jihlava, Hruškové Dvory 44

**Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu o EIA:** Kategorie II, bod 4.1 Průmyslové provozy na zpracování železných kovů, včetně válcování za tepla, kování kladivy a pokovování; provozy na tavení, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně recyklovaných produktů – kovového šrotu, jeho rafinace a lití

**Kapacita (rozsah) záměru:** Záměr řeší zprovoznění poloautomatické tvářecí linky s automatickou přípravou polotovarů pro kování za tepla, hmotnostně velkých a tvarově složitých zápusťkových výkovků z oceli, vyznačující se vysokou rozměrovou přesností. S tím souvisí i pořízení linky pro následné tepelné zpracování vyprodukovaných výkovků a pořízení manipulační techniky pro obslužnost těchto linek. Předpokládaná kapacita linky je 4 000 t.

**Umístění záměru:** kraj: Kraj Vysočina  
obec: Jihlava  
k. ú.: Hruškové Dvory (648698)  
Parcelní čísla záměrem dotčených pozemků, v k. ú. Hruškové Dvory, jsou: 406/6, 406/4 a 406/2 (vše zastavěná plocha a nádvoří).

**Oznamovatel – účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů:** Moravské kovárny, a.s., IČ 463 46 694, se sídlem Hruškové Dvory 44, 586 01 Jihlava

**Zpracovatel oznámení:** ENVIRO – EKOANALYTIKA, s.r.o., IČ 494 46 690, se sídlem Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí (Ing. Zdeněk Bouček, PhD., MBA, držitel autorizace dle § 19 zákona o EIA)

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

Posuzovaný záměr řeší zprovoznění poloautomatické tvářecí linky s automatickou přípravou polotovaru pro kování za tepla ve stávajících výrobních objektech závodu.

V rámci stávající výroby lze považovat kumulaci nového záměru ve vztahu k původní činnosti pouze za rozšíření provozu. Z tohoto pohledu není předpoklad vzniku významných negativních faktorů v rámci kumulace nového záměru s původní činností oznamovatele. Lokalita záměru se nachází v katastrálním území Hruškové Dvory, na východním okraji statutárního města Jihlavy, v místní části Hruškové Dvory, u silnice III. třídy směr Polná. Z hlediska možnosti kumulace s dalšími, jinými záměry nebyly nalezeny zásadní rozpory, ovlivňující negativním způsobem realizaci záměru.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Záměr zahrnuje následující klíčové části technologické linky:

#### **Tvářecí linka 4000t s automatickým předkováním**

- |  |               |
|--|---------------|
| - Indukční ohřev   | KSO 800       |
| - Klikový kovací lis   | LZK 4000MP    |
| - Kovací válce s automatickým podáváním  | ARWS1a        |
| - Robot pro manipulaci   | IRB 6700      |
| - Hydraulický pěchovací lis  | PLP Mo II 400 |
| - Ostřihovací lis  | LKO 315       |
| - Děrovací lis   | LKO 315       |
| - Nadřízený řídicí a kontrolní systém linky  | PRT-MC L16    |
| - Oleji těsná ocelová základová vana Lisu LZK 4000 včetně železobetonových základů a nové podlahy pro všechny stroje linky |               |

#### **Linka pro tepelné zpracování výkovek**

- 1 ks zakládací dopravník – pozice pro 2 ks košů
- 1 ks průběžná válečková pec pro ohřev před kalením
- 1 ks kalící vana – voda/polymer
- 1 ks chladicí box – pozice pro 3 koše, První pozice – intenzivní chlazení vzduchem – ventilátor řízený frekvenčním měničem, Druhá a třetí pozice – chlazení vzduchem pomocí ventilátorů
- 1 ks převozna
- 1 ks výklopný dopravník – pozice pro 1 koš
- 1 ks nakládací dráha před popouštěcí pecí
- 1 ks průběžná válečková popouštěcí pec
- 1 ks vodní chladicí lázeň – pozice pro 1 koš
- 1 ks dráha za chladicím boxem
- 1 ks vyklápěcí dopravník
- Elektrická řídicí skříň
- Hlavní napájecí přívod pro linku
- Výstavba základů a podlah pro linku

#### **Manipulační technika**

- 3 ks čelní vysokozdvizný s hydrostatickým pojezdem

*Na kovací lince budou použity tyto postupy:*

Nadělený materiál v paletě je pomocí násypky a vibračního zásobníku zmanipulován do indukčního ohřevu ROBOTERM KSO 800. Na výstupu z induktoru je rotační kladka pro oddělování slepených polotovarů. Poté jsou polotovary roztříděny na kategorie a polotovar je dále pomocí výstupního zařízení umístěn na předávací místo, kde buď robot R1 uchopí polotovar do chapadla a založí polotovar do první operace na hydraulickém pēchovacím lise PRATO PLP Mo II 400, nebo pomocí skluzu je polotovar založen do podávacího manipulátoru automatických kovacích válců EUMUCO ARWS1a nebo polotovar robot R1 z předávacího místa založí přímo do kovacího lisu LZK 4000MP. Uchopení polotovaru je provedeno za vnější průměr tak, aby jej bylo možno poté založit jak vertikálně, tak horizontálně. V případě zastavení chodu linky je polotovar automaticky odložen do palety pro nedohřáté polotovary. V situaci, že teplota polotovaru je nad toleranci, jsou tyto kusy automaticky vytříděny do palety pro přehřáté polotovary, v případě, že teplota polotovaru je pod toleranci, jsou polotovary vytříděny do palety pro nedohřáté polotovary. V automatickém režimu po založení polotovaru do podávacího manipulátoru kovacích válců je spuštěn automatický válcovací režim. Manipulace s polotovarem je zajištěna pomocí automatického manipulátoru kovacích válců mezi první a druhou a třetí válcovací dutinou. Po vyválcování polotovaru v poslední operaci je vývalek odebrán pomocí robotu ABB IRB 6700 - R1 a manipulován k pēchovacímu lisu či přímo do kovacího lisu dle zvolené technologie. V automatickém režimu po založení polotovaru do první pozice pēchovacího lisu je spuštěn automatický pēchovací režim. Manipulace s polotovarem je prováděna robotem R1, který manipuluje mezi první a druhou před kovací/pēchovací pozicí/dutinou. Po napēchování polotovaru v poslední operaci je předkovek odebrán pomocí robotu R1 a manipulován do první pozice u kovacího lisu dle zvolené technologie. Kovací lis LZK 4000MP pracuje v režimu poloautomatického řízení operátorem lisu v kooperaci s centrálním řídicím systémem kovací linky. Řídicí systém umožňuje sběr dat o chodu lisu, jeho poruchách a narušení bezpečnosti. V případě splnění bezpečnostních podmínek robot R1 zakládá polotovar bočním oknem do první kovací operace. Po založení do první operace obsluha dostane vizuální informaci, že je lis připraven pro kování a že lze zasahovat do pracovního prostoru. Robot se automaticky vrátí do výchozí polohy a provádí manipulaci s polotovarem mezi indukčním ohřevem, kovacími válci a hydraulickým pēchovacím lisem či čeká na další polotovar. V situaci, kdy není dodržena bezpečnost, (není dokončen proces kování – tzn. vlastní kování) robot (po uplynutí dohodnutého intervalu) automaticky odloží do palety pro neshodné díly. Ovládání kovacího lisu bude realizováno prostřednictvím ovládacího pultu s dotykovou obrazovkou. Zde budou vizualizovány všechny důležité parametry stroje. Ostřihovací lis pracuje v ručním režimu řízení v kooperaci s centrálním řídicím systémem. Řídicí systém musí obsahovat informace o chodu lisu, jeho poruchách a narušení bezpečnosti. Zařízení musí umožňovat provoz v ručním režimu, kdy lis musí být schopen pracovat jako nezávislé zařízení, kde operátor bude lis spouštět nožní šlapkou. Na ostřihovacím lise jsou prováděny dokončovací operace po provedeném zápusťkovém kování v kovacím lisu. Ovládání stroje bude provedeno prostřednictvím ovládacího panelu s displejem, kde budou vizualizovány všechny důležité parametry stroje. Děrovací lis pracuje v ručním režimu řízení v kooperaci s centrálním řídicím systémem. Řídicí systém musí obsahovat informace o chodu lisu, jeho poruchách a narušení bezpečnosti. Zařízení musí umožňovat provoz v ručním režimu, kdy lis musí být schopen pracovat jako nezávislé zařízení, kde operátor bude lis spouštět nožní šlapkou. Na děrovacím lise jsou dělány dokončovací operace po provedeném zápusťkovém kování v kovacím lisu a

provedených ostříhovacích operacích na ostříhovacím lisu. Ovládání stroje bude realizováno prostřednictvím ovládacího panelu s displejem, kde budou vizualizovány všechny důležité parametry stroje. Nadřízený řídicí a kontrolní systém linky (dále jen „NŘS“) zajišťuje bezpečnost linky - bezpečnost a ochranu operátorů jak proti kolizi s robotem, tak s dalšími rizikovými částmi linky. NŘS indikuje informace o stavu linky (připravenost jednotlivých zařízení pro provoz, poruchové stavy či porušení bezpečnosti linky) a signalizuje je na ovládacím dotykovém panelu NŘS. Tento panel je umístěn na otočném rameni a obsahuje jak řízení NŘS, tak řízení kovacího lisu.

*Na lince tepelného zpracování výrobků budou použity tyto postupy:*

Vsázka bude uložena v koších. Vsázka bude rovnoměrně rozložena v koších tak, že hmotnost vsázky v koši bude 150 (max. 175) kg. Průběh košů pecí bude řízen v takttech. Doba průběhu vsázky kalící pecí je navržena v rozsahu 90 – 180 min. Pro splnění požadovaného hodinového výkonu 1000 kg/hod je nutný následující takt, při uvažování hmotnosti vsázky v koši 150 kg: pro 1000 kg/hod, znamená 6,6666 koše/hod, tj. jeden koš přibližně 9 minut. Při uvažování výše uvedeného vyjde potřebná délka pece pro požadovaný hodinový výkon 18 000 mm. Popouštěcí pec pak bude mít délku 24 000 mm

*Ohřev před kalením* – průběžná válečková kalící pec je dimenzovaná na jmenovitou teplotu 950°C. Výkovky se dopravují v peci v koších po válečkové dráze z žárovevného AK-materiálu. Válečky jsou poháněny řetězem přes ozubená kolečka se společným pohonem. Vyzdívka pece je tvořena vláknitými izolačními materiály. Pec je dále vybavena tepelně izolovanými vraty, které jsou na vstupu a na výstupu poháněny elektropohonem.

*Popouštěcí pec* – průběžná válečková popouštěcí pec je dimenzovaná na jmenovitou teplotu 750°C. Výkovky se dopravují v peci v koších po válečkové dráze z žárovevného AK-materiálu. Válečky jsou poháněny řetězem přes ozubená kola se společným pohonem. Vyzdívka pece je tvořena vláknitými izolačními materiály. Pec je dále vybavena tepelně izolovanými vraty, které jsou na vstupu a na výstupu poháněny elektropohonem. Na stropě pece jsou umístěny oběhové ventilátory, které zajišťují proudění vzduchu v pracovním prostoru pece, aby bylo zajištěno rozložení teplotního pole při popouštěcích teplotách. Na stropě jsou dále umístěny klapky pro možnost snižování teploty při změně technologického režimu.

*Kalící vana* – za výstupem z kalící pece je umístěna kalící vana se zanořovacím dopravníkem. Vsázka po vyjetí z kalící pece je automaticky zavezena na zanořovací manipulátor, který vsázku ponoří do kalící lázně. Pohon zanořování vsázky je řešen jako elektromotorický.

*Chladicí box* – za kalící pecí: box má prostor pro 3 pozice košů, kde v první pozici probíhá intenzivní chlazení (ventilátor je řízen frekvenčním měničem). V dalších dvou pozicích je již chlazení neřízené (ventilátory jsou připojeny přímo).

– za popouštěcí pecí: chladicí box za popouštěcí pecí se skládá pouze z jedné pozice (dochlazovací vany). Pokud je požadavek na chlazení vzduchem, nedochází k zanoření a koš zůstává nad hladinou, kde na něj foukají 4 chladicí ventilátory.

*Na nůžkách budou použity tyto postupy:*

Na nůžkách se budou dělit rozměrově přesné tyčové materiály různé třídy jakosti o délce do 8,5 m, zejména kruhového průměru do 90 mm. Stroj se vyznačuje vysokým stříhacím výkonem a dobrými výsledky na ploše stříhu až 60 ks/min. Instalací přídatného zařízení jako je například

automatický podélný doraz, váhící zařízení nebo dopravník, je možno zařízení plně automatizovat, čímž je možné dosáhnout vysoké výrobní kapacity.

*Na obráběcím centru budou použity tyto postupy:*

Vertikální obráběcí centrum MCFV 1260 bylo zkonstruováno jako stavebnicový stroj, určený pro kompletní obrábění dílů z oceli, litiny a slitiny lehkých kovů plochého a skříňového tvaru, upnutých na pracovním stole. Stroj umožňuje frézování, vrtání, vyvrtávání, vystružování a řezání závitů ve třech vzájemných kolmých osách X, Y, Z.

Chemické látky a směsi chemických látek vstupující do procesu: mazadlo na vyjímání forem Fenella Fluid F3606G se spotřebou 10 t/rok; kovoobráběcí kapalina na kalení Aqua - Quench 320/(alternativa MK) se spotřebou 4 t/rok a mazací tuk se spotřebou 2,5 t/rok.

Záměr „**Rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s. Jihlava, Hruškové Dvory 44**“ naplňuje dikci bodu 4.1 Průmyslové provozy na zpracování železných kovů, včetně válcování za tepla, kování kladivy a pokovování; provozy na tavení, včetně slévání či legování, neželezných kovů kromě vzácných kovů, včetně recyklovaných produktů – kovového šrotu, jeho rafinace a lití, kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu o EIA, jako záměr ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA.

V souladu s § 7 zákona o EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován dle zákona o EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení dle § 22 písmene a) zákona o EIA byl Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství.

Na základě informací, uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zjišťovacího řízení, provedeného dle zásad, uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA, **rozhoduje** příslušný úřad, že záměr

**„Rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s. Jihlava, Hruškové Dvory 44“**

**nemá významný vliv** na životní prostředí a veřejné zdraví a **nebude** posuzován dle zákona o EIA.

**Odůvodnění**

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

Posuzovaný záměr se bude nacházet ve stávajících objektech výrobního areálu oznamovatele. Z údajů uvedených v oznámení záměru vyplývá, že možné negativní vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo v území, spojené s realizací záměru, nebudou významné. V bezprostředním i širším okolí záměru nelze předpokládat významné ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí.

Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněným, dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita zásahů do složek životního prostředí nebude významná. Po předložení projektové dokumentace bude záměr dále řešen v následných samostatných

řízení vedených podle „složkových zákonů“. Vlivy na zájmy chráněné zákonem o EIA jsou jednoznačně určeny a není tedy třeba je v dalším procesu o posuzování vlivů na životní prostředí upřesňovat.

### **I. Charakteristika záměru**

Cílem posuzovaného záměru je v rámci stávajícího areálu výrobního závodu oznamovatele vybudovat poloautomatickou tvářecí linku s automatickou přípravou polotovarů pro kování za tepla hmotnostně velkých a tvarově složitých zápusťkových výkovků z oceli, které se vyznačují vysokou rozměrovou přesností. S tím souvisí i pořízení linky pro následné tepelné zpracování vyprodukovaných výkovků a pořízení manipulační techniky pro obslužnost těchto linek.

Záměr byl zvažován v nulové a aktivní variantě. Nulová varianta znamená ponechání stávajícího stavu na lokalitě bez rozšíření výroby o další kovací linku v areálu oznamovatele. Aktivní varianta počítá s vybudováním poloautomatické tvářecí linky s automatickou přípravou polotovarů pro kování za tepla hmotnostně velkých a tvarově složitých zápusťkových výkovků z oceli. Oznamovatel předložil pouze monovariantní řešení, vyplývající z charakteru zamýšlené stavby a prostorové dispozice montáže technologie nové linky ve stávajícím objektu oznamovatele. Další varianty řešení záměru nebyly přeloženy.

Posuzovaný záměr v dotčeném území není takovým záměrem, který by sebou nesl zásadní riziko vyplývající z používání látek nebo technologií za předpokladu dodržování stanovených technických a provozních podmínek. Z hlediska ochrany životního prostředí před možnými negativními účinky vstupních komponent lze uvést, že rozšíření výroby o novou kovací linku nemá zásadní a významný vliv. Další možnosti vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel jsou z hlediska provozu záměru minimální při dodržování provozních a technologických parametrů. V etapě výstavby i provozování se, s ohledem na charakter záměru, nepředpokládá významné riziko havárie dopravních prostředků s možnými negativními vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel. Jde především o případné úniky pohonných hmot, vznik havarijních situací nebo špatného technického stavu vozidel a zařízení. Únik většího množství benzínu či nafty mimo komunikace a zpevněné plochy, by znamenal případné nebezpečí znečištění půdy a podzemních vod v areálu a jeho okolí. Uvedená rizika úniků je možno minimalizovat v rámci etapy výstavby a montáže technologie běžnými technickými a organizačními opatřeními a dodržováním obecně závazných předpisů, normativů a manipulačních řádů a pokynů výrobců technologických zařízení pro údržbu a provoz. Speciální preventivní nebo bezpečnostní opatření nejsou nutná. Vzhledem na charakter záměru, je možno rizika požáru významně omezit a eliminovat dodržováním stanovených technologických předpisů především s ohledem na požárně – bezpečnostní aspekty. V průběhu výstavby objektu a montáže technologie lze předpokládat teoretický vznik požáru v souvislosti s činností dopravních mechanismů. Možná rizika havárií jsou v počtu pravděpodobnosti obvyklá pro záměry obdobného charakteru, nevyžadují proto speciální preventivní opatření, vyjma obvyklých, v souvislosti s provozováním obdobných provozů. Následky eventuálních havárií by měly jen lokální charakter. Riziko ohrožení obyvatelstva ve větším měřítku je nízké. Prevence havárií v etapě výstavby a provozování spočívá v řádném dodržování provozních a bezpečnostních předpisů a jejich kontrole. Posuzovaný záměr nevyžaduje speciální preventivní opatření.

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru je v roce 2017 a předpokládané ukončení realizace montáže linky je v roce 2018.

## II. Umístění záměru

Kraj: Kraj Vysočina

Obec: Jihlava

Katastrální území: Hruškové Dvory (648698)

Parcelní čísla záměrem dotčených pozemků, v k. ú. Hruškové Dvory, jsou: 406/6, 406/4 a 406/2 (vše zastavěná plocha a nádvoří). Záměr je navržen v rámci stávajícího areálu výrobního závodu oznamovatele, při východním okraji statutárního města Jihlavy, v místní části Hruškové Dvory. Město má zpracovaný územní plán, ve kterém je toto území vyčleněné pro výrobní aktivity.

Dne 27. 4. 2017 pod č. j. MMJ/SÚ/53710/2017-Bel vydal Magistrát města Jihlavy, stavební úřad stanovisko k záměru rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s., se sídlem v Jihlavě, Hruškové Dvory 44, výrobní hala na pozemcích parc. č. 406/6, 406/4 a 406/2 v kat. území Hruškové Dvory, ve které sděluje:

- uvažovaný záměr rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s., se sídlem v Jihlavě, Hruškové Dvory 44, výrobní hala na pozemcích parc. č. 406/6, 406/4 a 406/2 v kat. území Hruškové Dvory, se nachází v ploše označené platným územním plánem města Jihlavy z roku 2001 včetně jeho pozdějších změn a doplňků jako VP – průmysl, sklady, kde dominantní činností je výroba a skladování – průmyslové areály a komplexy, velkosklady, výzkumná a výrobní pracoviště.
- záměr je v souladu s funkčním využitím předmětné plochy, je v souladu s územním plánem města Jihlavy.

Posuzovaný záměr se nachází mimo zvláště chráněná území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“). Nejbližším maloplošným zvláště chráněným územím je přírodní rezervace Zaječí skok, nacházející se ve vzdálenosti přibližně 5,3 km západο-jihozápadně od západní hranice areálu. Žádná zvláště chráněná území nejsou polohou záměru dotčena, a to ani prostorově, ani kontaktně, ani zprostředkovaně. S ohledem na lokalitu záměru uvnitř stávajícího výrobního areálu nejsou dotčeny skladebné prvky územního systému ekologické stability a ani s takovými prvky není záměr v přímém kontaktu. Území přírodních parků nejsou posuzovaným záměrem dotčena. Poloha nejbližšího přírodního parku Čerínek je přibližně 11 km západně až západο-jihozápadně. Významné krajinné prvky nejsou polohou oznamovaného záměru přímo dotčeny, neboť se jedná o prostory na antropogenně pozměněných stanovištích ve stávajícím výrobním areálu. Nejbližším významným krajinným prvkem „ze zákona“ (§ 3 zákona o ochraně přírody a krajiny) je bezejmenná strouha s několika bezejmennými rybníčky v zahrádkové osadě Hruškové Dvory přibližně 340 m východně od záměru. Rašeliniště, jezera a lesy jsou dostatečně vzdáleny od zájmového území záměru. Území nevykazuje parametry na registraci významných krajinných prvků dle § 6 zákona o ochraně přírody a krajiny, a ani v okolí areálu takové prvky registrovány nejsou. V řešeném území záměru nedojde k ovlivnění soustavy Natura 2000.

Dne 21. 4. 2017 pod č. j. KUJI 30667/2017 OZPZ 880/2017 vydal Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství stanovisko, v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny, k výše uvedenému záměru, ve kterém je uvedeno, že záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (Natura 2000).

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků, náležejících do ZPF, ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Záměr není v kolizi s chráněnou oblastí přirozené akumulace vod, záplavovým územím, chráněným ložiskovým územím nebo dobývacími prostory. Nejbližším ložiskem surovin je lom Rančirov, nacházející se přibližně 5,2 km jižně od záměru. Nebudou tedy dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Stávající areál se nachází na okraji statutárního města Jihlavy. V případě dodržování běžných technických a organizačních opatření a obecně závazných předpisů, normativů a manipulačních řádů nelze realizací záměru považovat za bezprostřední riziko na hustě zalidněné území. V rámci zájmového území nejsou známy okolnosti, dokládající přítomnost území zatěžovaných nad míru únosného zatížení včetně existence starých zátěží.

Zpracovateli oznámení není známo, že by dotčená lokalita byla předmětem zájmů archeologické památkové péče. Posuzovaný záměr se nachází mimo dosah nemovitých kulturních památek. Lokalita není situována v oblasti přímého střetu s historickými památkami, kulturními památkami nebo archeologickými památkami.

Posuzovaný záměr nebude zdrojem významných nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice.

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

#### **Vlivy na obyvatelstvo**

Případné negativní ovlivnění obyvatel v blízkosti záměru v průběhu výstavby lze eliminovat plánovanou výstavbou a montáží technologie pouze v denní době, v pracovních dnech, řízenou organizací výstavby a dodržování projektovaných parametrů. Tyto vlivy (prašnost, hluk) jsou dočasné a budou soustředěny pouze do relativně krátkého období vymezeného k realizaci stavby. S ohledem na charakter výstavby lze konstatovat, že přímými vlivy a účinky provozu stavby nebude obyvatelstvo významně zasaženo. Nejvýznamnějšími faktory z hlediska možného ovlivnění zdravotních rizik v rámci provozu jsou aspekty hlukové a imisní. Pro komplexní hodnocení případného negativního vlivu těchto nejvýznamnějších faktorů byly vytvořeny samostatné studie.

Z výstupů rozptylové studie, zpracované Ing. Leošem Slabým, v květnu 2017 (příloha č. 9 k oznámení záměru) vyplývá, že při realizaci záměru budou plněny platné imisní limity.

Výsledky hlukové studie (příloha č. 8 k oznámení záměru), zpracované Mgr. Oldřichem Pecákem, v červnu 2017, prokázaly, že po uvedení tvarovací linky 4000t do provozu lze v chráněném venkovním prostoru nejbližší obytné zástavby (RD č. p. 74 a č. p. 22) očekávat navýšení hlukové zátěže v denní době o 0,8 – 0,9 dB a v noční době o 1,8 – 2,9 dB. I přes toto navýšení bude hluk vytvářený provozovny v průmyslovém areálu podlimitní jak v denní, tak noční době.

Narušení faktorů pohody u obyvatel lze spojovat především s etapou rozšíření výroby, dále při nedodržování provozních a technologických parametrů v rámci provozu a případném vzniku havarijních situací.

Významné nepřímé vlivy na obyvatelstvo zprostředkované přes jednotlivé složky životního prostředí v dotčeném území nejsou předpokládány.



### Vlivy na ovzduší a klima

V průběhu výstavby je nutno počítat s navýšením emisí prachu, obzvláště při manipulaci se stavebními materiály během výstavby a pojezdem vozidel po komunikacích a víření prachu z vozovek. Uvedené vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby a úklidem vozovek. S ohledem na umístění v průmyslové zóně města lze předpokládat, že v zastavěné části statutárního města Jihlavy nebudou tyto vlivy patrné.

Vlivy na ovzduší byly podrobně popsány v oznámení záměru (kapitola B.III.1.). Tento popis vychází ze závěrů provedené rozptylové studie. Na základě těchto údajů, uvedených v oznámení záměru a příloze č. 9, lze vyvodit závěr, že realizace záměru je ve vztahu k vlivům na ovzduší akceptovatelná a nelze předpokládat významné překračování platných imisních limitů.

### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Rozšíření výrobní linky nebude mít, v případě bezhavarijního provozu, významný negativní vliv na stávající zdroje vody v jejím širším okolí.

Provedením záměru nedojde ke změně hydrologických parametrů. Nedojde ke změně bilance odtokových poměrů, neboť zůstanou zachovány stávající plochy střech a zpevněných ploch. Nepředpokládá se ani významný vliv na podzemní vody v lokalitě.

### Vlivy na půdu a horninové prostředí

Posuzovaným záměrem nedojde k záboru pozemků, náležejících do ZPF nebo PUPFL. Nepředpokládá se, v případě regulovaného a bezhavarijního provozu, významný negativní vliv na půdu a horninové prostředí.

### Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Záměr je navržen v území již silně antropogenně změněném ve stávajícím areálu oznamovatele a nevybočuje svými územními nároky mimo tento areál. Záměrem nedojde k zásahu do porostů dřevin.

Posuzovaný záměr, s ohledem na umístění, negeneruje zásah na fytoceózy i antropogenní biotopy s kosenými bylinotrávními porosty.

Provedením záměru nedojde k zásahu do biotopů s trvalým výskytem živočichů, jedná se o změny uvnitř stávajících halových objektů bez přístaveb nebo nástaveb. Konstrukce hal prakticky vylučuje hnízdění i běžných antropogenních druhů ptáků. Ovlivnění fauny je prakticky zanedbatelné.

Protože nedochází ke změně charakteru lokality a tedy ani k zástavbě ploch s antropogenními biotopy, nejsou dotčeny prakticky žádné ekosystémy. Nebude docházet ke skrývkám antropogenního vegetačního pokryvu v areálu. Proto lze konstatovat, že ke změnám v dochovaném stavu i antropogenních ekosystémů v areálu nedojde. Záměrem nedojde k dotčení skladebných prvků územního systému ekologické stability, zvláště chráněných území, ani významných krajinných prvků.

### Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu

Posuzovaný záměr je realizován v pohledově uzavřeném prostoru v rámci stávajícího areálu, uvnitř stávajících halových objektů. Navrhována není žádná přístavba nebo nástavba, měnící charakter halových objektů, jejich hmotové nebo výškové parametry.

## Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr neznamena ovlivnění zájmů památkové péče, kulturních tradic, ani jiných kulturních hodnot nemateriální povahy.

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

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále také „KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ“), obdržel jako příslušný úřad dle § 22 písmene a) zákona o EIA dne 28. 6. 2017 oznámení záměru „Rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s. Jihlava, Hruškové Dvory 44“, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA. Dne 29. 6. 2017 bylo zahájeno zjišťovací řízení rozesláním oznámení záměru dotčeným územně samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům dopisem č. j. KUJI 48176/2017 OZPZ 1736/2017 MI. Informace o oznámení záměru byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA na úředních deskách: Kraje Vysočina 4. 7. 2017 a statutárního města Jihlavy 30. 6. 2017.

Oznámení záměru bylo také zveřejněno na internetu v informačním systému EIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_VYS888](http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS888)).

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, v průběhu zjišťovacího řízení obdržel celkem pět vyjádření dotčených správních úřadů. Žádný z dotčených správních úřadů výslovně nepožaduje další posouzení dle zákona o EIA. KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ neobdržel žádné vyjádření dotčeného územně samosprávného celku, dotčené veřejnosti, ani veřejnosti.

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

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, jako příslušný úřad dle § 22 písm. a) zákona o EIA, obdržel dne 28. 6. 2017 oznámení záměru „Rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s. Jihlava, Hruškové Dvory 44“, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA (oznámení záměru zpracoval Ing. Zdeněk Bouček, PhD., MBA, držitel autorizace dle § 19 zákona o EIA (ENVIRO – EKOANALYTIKA, s.r.o., IČ 494 46 690, se sídlem Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí)). KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, dále v rámci zjišťovacího řízení obdržel k záměru vyjádření, uvedená níže v bodě 4 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

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

- Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (ochrana přírody);
- Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad);
- Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí (odpadové hospodářství);
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod.

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

#### **Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, č. j. MMJ/OŽP/83332/2017 ze dne 10. 7. 2017 (ochrana přírody)**

Magistrát města Jihlavy odbor životního prostředí ve svém vyjádření orgánu ochrany přírody k předloženému oznámení uvádí, že z hlediska zasažení skladebních prvků ÚSES je oznámení dostačující, záměr nezasahuje přímo žádný ze skladebních prvků. Z hlediska vlivu předmětné stavby na krajinný ráz je oznámení dostačující, zejména vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o umístění nového objektu ve stávajícím areálu v průmyslové zóně. V oznámení jsou dostatečně

zhodnoceny přírodní parky, MZCHÚ i lokality soustavy NATURA 2000. Oznámení dostatečně zohledňuje i vliv záměru na ostatní zájmy hájené orgánem ochrany přírody.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

**Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, č. j. MMJ/OŽP/82545/2017-DJa SZ-MMJ/OŽP/14519/2017/2 jihlvp17v00x73 ze dne 14. 7. 2017 (vodoprávní úřad)**

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad ve svém vyjádření nejdříve uvádí popis záměru. Dále zde uvádí, že se záměr nenachází v ochranném pásmu vodního zdroje ani v záplavovém území. Závěrem uvádí, že Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, vodoprávní úřad nemá v rámci zahájení zjišťovacího řízení k uvedenému záměru připomínek.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

**Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, č. j. MMJ/OŽP/83331/2017-OH/Ďá 14641/2017/MMJ ze dne 19. 7. 2017 (odpadové hospodářství)**

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán veřejné správy v odpadovém hospodářství dle § 71 písm. k) a § 79 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, vydal k oznámení záměru kladné vyjádření – bez připomínek.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

**Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č. j. KHSV/15369/2017/JI/HOK/Sme ze dne 18. 7. 2017**

Jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, nepožaduje záměr „Rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s. Jihlava, Hruškové Dvory 44“ projednat dle zákona o EIA.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/2017/193 ze dne 19. 7. 2017**

Vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod (dále také „ČIŽP“), obsahovalo: stanovisko oddělení ochrany přírody, stanovisko oddělení ochrany ovzduší, stanovisko oddělení odpadového hospodářství a stanovisko oddělení ochrany vod.

Stanovisko oddělení ochrany přírody:

Ve stanovisku je nejdříve uveden popis záměru. Dále je zde uvedeno, že jelikož kovací linka bude umístěna do stávajících výrobních objektů, nedojde k ovlivnění zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny. Oddělení ochrany přírody nepožaduje pokračování v procesu EIA.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Stanovisko oddělení ochrany ovzduší:

Nejdříve je ve stanovisku uveden popis záměru. Dále je zde uvedeno, že vliv posuzovaného záměru na kvalitu ovzduší nebude významný. Oddělení ochrany ovzduší nepožaduje pokračování v procesu EIA.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Stanovisko oddělení odpadového hospodářství:

K předloženému záměru „Rozšíření výroby o další kovací linku v areálu Moravských kováren, a.s. Jihlava, Hruškové Dvory 44“ nemá oddělení odpadového hospodářství žádné zásadní připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Stanovisko oddělení ochrany vod:

K předloženému záměru nemá oddělení ochrany vod připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

### **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 o EIA, odvolání k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. František Mládek  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 9. 8. 2017

**Kraj Vysočina a statutární město Jihlava se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina. Zveřejněno je též způsobem, umožňujícím dálkový přístup (kód záměru VYS888, <http://www.cenia.cz/eia>). Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.**

**Datum vyvěšení:**

**Datum sejmutí:**

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

Příloha: Kopie vyjádření obdržných k oznámení

## **ROZDĚLOVNÍK**

### **Účastník řízení (oznamovatel):**

*Datovou schránkou, s přílohou:*

1. Moravské kovárny, a.s., IČ 463 46 694, Hruškové Dvory 44, 586 01 Jihlava

### **Dotčené územní samosprávné celky:**

2. Kraj Vysočina, IČ 708 90 749, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství - zde

*Datovou schránkou, bez přílohy:*

3. Statutární město Jihlava, IČ 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava

### **Dotčené správní úřady:**

4. Krajský úřad Kraje Vysočina, IČ 708 90 749 - zde

*Datovou schránkou, bez přílohy:*

5. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, IČ 710 09 311, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
6. Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, IČ 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava
7. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, IČ 416 93 205, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

### **Na vědomí:**

*Datovou schránkou, bez přílohy:*

8. Magistrát města Jihlavy, stavební úřad, IČ 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava
9. Povodí Moravy, s. p., IČ 708 90 013, Dřevařská 11, 602 00 Brno

### **K souhrnné evidenci dle § 22 písmena c) zákona o EIA (datovou schránkou, bez přílohy):**

10. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů, IČ 001 64 801, Vršovická 65, 100 10 Praha 10