MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinných do 31. decembra 2016 (ďalej len „zákon"), vydáva na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona, podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok")

Z Á V E R E Č N É S T A N O V I S K O
(číslo 1838/2017-1.7/rch)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o.

2. Identifikačné číslo

36 389 196

3. Sídlo

Predmier 458, 013 51 Predmier

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III

2. Účel

Účelom posudzovaného investičného zámeru je vybudovanie nového zariadenia na povrchovú úpravu oceľových polotovarov žiarovým zinkovaním vrátane povrchovej predúpravy povrchov dielcov, používaných na výrobu zdvíhacích plošín pre nákladné a dodávkové automobily a prívesy. Realizáciou navrhovanej činnosti si spoločnosť

DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o. doplní existujúce technologické zariadenia, na ktorých vyrába zdvíhacie plošiny v súčasnosti. V rámci predloženého zámeru sa pripravuje vybudovanie dvoch hál – výrobno-skladovej a haly žiarového zinkovania a doplnenie existujúcej prevádzky o nové zariadenie na povrchovú úpravu kovov.

3. Užívateľ

DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier

4. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Žilinský
Okres:	Bytča
Obec:	Predmier
Katastrálne územie:	Predmier
Parcelné čísla:	925/23; 925/25; 925/17; 925/18; 925/3; 925/14; 925/22; 925/4; 925/13; 925/2; 925/9; 925/16; 925/8; 962/2 a 931/3.

Druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, vlastníkom jestvujúcich objektov je spoločnosť DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o.
Záujmová lokalita sa nachádza na katastrálnom území obce Predmier, celková plocha na pripravovanú výstavbu má cca 1,2 ha, priestorovo je vymedzená existujúcim areálom užívateľa, štátnou cestou I/61 Považská Bystrica – Žilina, železničnou traťou č. 120 Bratislava – Košice a susediacim hospodárskym areálom Poľnohospodárskeho družstva Predmier, ktorý je v súčasnosti prenajímaný na priemyselnú činnosť podnikateľským subjektom. Výstavbou haly dôjde ku rozšíreniu firmy DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný začiatok výstavby:	04/2017
Predpokladaný začiatok prevádzky:	05/2018

Trvanie prevádzky nie je časovo ohraničené

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť spočíva vo výstavbe dvoch hál - výrobno-skladovej a haly žiarového zinkovania, haly budú prepojené so súčasným halovým objektom, v ktorom sa vykonáva v zásade rovnaká činnosť výroby plošín pre automobily. Obidva objekty budú pripojené na inžinierske siete a budú tvoriť dispozičný monoblok so vzájomne prepojenými prevádzkovými systémami. Haly budú mať po 5 modulov, všetky moduly budú vybavené mostovými žeriavmi s nosnosťou 2 x 3,2 resp. 5 t. z dôvodu manipulácie s rozmernými a ťažkými oceľovými dielcami.

Technologický proces pozinkovania oceľových dielcov bude pozostávať z troch hlavných technologických operácií:

A. predúprava povrchov
B. žiarové zinkovanie
C. pasivácia vrstvy zinku

A/ Predúprava povrchov – bude primárna činnosť, v rámci predúpravy sa vykoná odmasťovanie, morenie a tavidlovanie, tieto operácie sa vykonajú ponorom dielcov do kúpeľov s príslušnými roztokmi chemických prípravkov. Predúprava sa umiestni do vstavku výrobnej haly, vstavok nebude vykurovaný a nebude si vyžadovať stálu prítomnosť obsluhy. Kúpele budú umiestnené v rade za sebou, priestor vstavku bude odsávaný a odsávané plyny budú zavedené do práčky plynov, v ktorej sa plyny budú čistiť od aerosólov prípravkov pred vypustením do ovzdušia. Kúpele budú osadené v železobetónovej nádrži (180 m^3) odolnej používaným chemickým prípravkom najmä kyseline chlorovodíkovej HCl. Nádrž bude mať aj zbernú jímku na zachytenie prípadných únikov technologických médií. Steny aj strop budú obložené laminátovými obkladmi odolnými kyslým výparom.

Sled jednotlivých operácií a používané prípravky sú uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1: Technologické operácie predúpravy oceľových povrchov

Por. číslo	**Operácia**	**Používaný prípravok**	**Zloženie prípravku**
1 a 2	kyslé odmasťovanie	Keboclean VZS	24 % zmes anorg. kyselín (H_3PO_4, HCl) < 20 % alkoxyl. polymér < 3 % 2-butín 1,4-diol
3	oplach	voda	
4 až 9	morenie	HCl	33 -40 % kys. chlorovodíková
10 a 11	oplach	voda	
12	odzinkovanie – repas	HCl	33 -40 % kys. chlorovodíková
13	oplach	voda	
14	tavidlo	Galflux	25-50 % chlorid zinočnatý 20-40 % chlorid amónny
	sušenie horúcim vzduchom		

Po odmastení v roztoku zmesi kyseliny fosforečnej a chlorovodíkovej a oplachu dielcov sa vykoná morenie, ktorého úlohou je odstrániť z povrchu dielcov jednak prípadné okuje po predchádzajúcom opracovaní, ďalej hrdzu a tiež vrstvu oxidov kovov. Dôkladné očistenie povrchu je najdôležitejším predpokladom kvalitnej povrchovej úpravy, dobrej priľnavosti zinku na oceľový povrch a životnosti povrchu.

Poslednou operáciou po predúprave bude sušenie dielcov po nanesení tavidla, ktoré bude vykonávané v sušiarni vykurovanej prostredníctvom výmenníka odpadovým teplom zo

zinkovacej pece (nepriamy ohrev), okrem toho bude sušiareň vybavená aj prídavným horákom na spaľovanie zemného plynu (MTP 75 kW) pre prípad, že zinkovacia pec nebude prevádzkovaná na plný výkon a sušenie by bolo nedostatočné. Sušiareň bude mať automatické ovládanie, ktoré bude vychádzať z údajov snímača teploty v sušiarni, v prípade potreby bude uvedený automaticky do činnosti aj prídavný horák.

B/ Žiarové zinkovanie - po vysušení sa dielce ponoria do vane s roztaveným zinkom (teplota zinku nad 460 °C, min. obsah zinku v kúpeli je 98,5%). Na povrchu dielca sa vytvorí difúzna vrstva Fe – Zn, ktorá sa nakoniec pokraje vrstvou čistého zinku. Objem zinkovej vane bude 30 m^3 a maximálny výkon bude 12 t pozinkovanej ocele za hodinu. Dielce do vane s taveninou budú ponárané na závesoch, pomocou ktorých sa dielec aj vyzdvihne nad hladinu a presunie na pasiváciu.

Pec bude vyhrievaná priamym ohrevom spalinami zemného plynu z horákov (priamy ohrev – 4 horáky na zemný plyn, tep. príkon 1 350 kW). Max. teplota v peci bude 750 ^{0}C. Horúce spaliny sa z pece odsajú a cirkulačným ventilátorom budú vháňať do sušiarne dielcov. Pec aj sušiareň budú odsávané, odsávaná vzdušnina bude odvádzaná cez filter odprášenia pece do ovzdušia. Pec bude vybavená bočnými dverami (otváranie dverí elektromotorom), cez ktoré sa bude čistiť hladina roztaveného zinku od povrchovej strusky ručným zhrňovacím náradím, struska sa ručne zhrnie do sklzu a ním do kontajnera. Pec bude vybavená aj manipulátorom pre zber tvrdého zinku z dna zinkovacej vane.

Teplota v peci bude regulovaná z PC jednotky na základe snímania teploty štyrmi termočlánkami v stene zinkovacej vane, teploty budú zobrazované na dotykovom paneli. Celá pec bude tepelne izolovaná izolačnými platňami z keramických vlákien. Pec bude postavená na ochrannej podpere, bude mať priezor z tvrdeného skla pre kontrolu výšky hladiny zinku.

C/ Pasivácia povrchu slúži na získanie povrchového lesku už pozinkovaných dielcov, vykoná sa ponorom ochladených pozinkovaných dielcov do procesnej vane naplnenej roztokom pasivačného prostriedku PROSEAL XZ-111/FZ, ktorého pH bude upravované pomocou hydroxidu sodného, pasivuje sa za obyčajnej teploty bez ohrevu, miešanie roztoku sa realizuje čerením stlačeným vzduchom privádzaným do spodnej časti vane. Vaňa má objem 87 m^3 a je nainštalovaná v havarijnej nádrži s izoláciou systémom KVK (objem 150 m^3). Pasivačný roztok je čerpadlom cirkulovaný v okruhu so zaradeným filtrom na odlúčenie tuhých nečistôt, v prípade poklesu hladiny sa roztok dopĺňa manuálne.

Technologický postup žiarového zinkovania začne prísunom materiálu do linky na špeciálnych závesoch pomocou dvoch mostových jednonosníkových žeriavov, ktoré na základe pokynu z riadiaceho centra vyzdvihnú oceľový dielec zo skladovacieho stojana a osadia dielec na vstupnú časť reťazového dopravníka, ktorý je umiestnený v osi zinkovacej linky. V osi linky sú osadené ďalšie dopravno-manipulačné žeriavy s potrebnou nosnosťou a tie zabezpečia dopravu závesov s materiálom cez všetky technologické zariadenia v linke. Žeriavy v predpísaných intervaloch spustia záves s materiálom do príslušnej nádrže, po uplynutí predpísaného technologického času operácie v nádrži záves s materiálom z nej vyzdvihnú a dopravia k ďalšej operácii v linke. Činnosť všetkých žeriavov je automaticky navzájom koordinovaná – čakajú pred zariadením v rade až kým operačný čas v zariadení neuplynie, v prípade, že sa v linke nevyužívajú, ostávajú na odstavných vetvách žeriavovej dráhy. Žeriavy pri pohybe linkou na základe signálu automaticky otvárajú dvere alebo kryty na zariadeniach a podobne. V niektorých miestach dráhy, v ktorých záves s materiálom mení smer dopravy o 90 °, sú osadené nad žeriavovou dráhou tzv. otoče zabezpečujúce zmenu smeru dopravy.

Vaňové zariadenia linky predúpravy osadené vo stavku vstavaného do haly budú mať na vstupe dvere, ktoré sa automaticky otvoria pri príchode žeriavu so závesom k prvej operácii v linke predúpravy, prechodom závesu do vstavku sa dvere automaticky zatvoria. Vstavok je konštrukčne riešený s dôrazom na zamedzenie úniku zdraviu škodlivých látok z predúpravných prípravkov do haly nainštalovaným tesnením. Vstavok bude obložený na podlahe, stenách a stĺpoch špeciálnymi sklolaminátovými obkladmi odolávajúcimi pôsobeniu kyslých výparov, strop vstavku bude z dreva, cez ktorý bude zabezpečené osvetlenie špeciálnymi svetlíkmi. Vstavok bude odsávaný, odsatá vzdušnina bude čistená vodnou práčkou a po vyčistení odvedená nad strechu objektu. Náhrada odsatého vzduchu sa obstará prisávaním cez vstupné dvere pri prechode závesu s materiálom do vstavku.

Šesť vaní bude dvojitých, t.j. rozdelených deliacou priečkou na dve rovnaké polovice, dve predúpravné vane budú jednodielne, operačné vane budú mať rovnaký rozmer 9,5 x 2,3 x 4,0 m, steny (hrúbka 30 mm) a dno (hrúbka 50 mm) budú vyrobené z chemicky odolných panelov. Zostava vane je samonosná a voľne stojaca.

Repasný kúpeľ (operácia č. 12), v ktorom sa bude rozpúšťať zinková vrstva z povrchu nezhodných primárne pozinkovaných dielcov bude mať inštalovanú penovú bariéru (300 mm) na zabránenie pretekaniu peny počas odzinkovania. Na pozdĺžnych a čelných okrajoch nádrží budú osadené kyselinovzdorné obslužné lávky (na zaťaženie 150 kg/m^2) s protišmykovým prevedením a sklonom ku pracovným vaniam, takže prípadne vynesené médium stečie späť do vane. Po stranách budú lávky vybavené ochranným zábradlím. Počas bežnej prevádzky sa nenachádza v priestore linky predúpravy žiadna obsluha - prevádzka bude plne automatizovaná.

Priestor linky predúpravy bude horizontálne rozdelený do dvoch navzájom úplne oddelených úsekov - horný (mokrý) priestor nad otvorenými pracovnými vaňami bude odsávaný a znečistený vzduch sa odvedie do čistiaceho systému práčky plynov. Vaňová suchá pivničná časť bude úplne oddelená od mokrého úseku a budú v nej inštalované technické zariadenia ako čerpadlá, ventily a potrubia, čím sa vytvoria dobré podmienky pre prípadnú údržbu a opravy (obsluha nebude dýchať výpary prípravkov).

Ohrev kúpeľov vo vaniach bude zabezpečený horúcou vodou privádzanou do výmenníkov nádrží z kotolne, ktorá bude umiestnená v samostatnej časti objektu. Teploty kúpeľov budú automaticky udržované na požadovaných hodnotách, skutočné aj požadované teploty budú zobrazované v centrálnej rozvodnej a riadiacej skrini s možnosťou zmeny požadovaných hodnôt. Pokles hladiny prípravkov v kúpeľoch (výnosom na dielcoch alebo odparovaním) sa bude dopĺňať vodou. Pomocou špeciálnej oplachovacej technológie sa zabezpečí prevádzka v zásade bez odpadovej vody tak, že oplachové vody a tiež voda z práčky plynov s obsahom HCl budú využívané na prípravu čerstvých roztokov kyseliny pre morenie alebo repasovanie dielcov.

Práčka odpadových plynov bude čistiť odsávané plyny z priestoru vstavku s predúpravnými kúpeľmi. Odsávaný bude teda celý priestor vstavku, v ktorom za štandardnej prevádzky sa nebude nachádzať žiadny obslužný pracovník, vstavok bude v podstate hermeticky utesnený aj na vstupných dverách, ktorými sa budú prisúvať žeriavovou dráhou na závesoch dielce určené na povrchovú predúpravu. Takýmto riešením sa zabráni prieniku zdraviu škodlivých látok do ostatných priestorov výrobnej haly. Pri prísune dielcov žeriavom na závese sa dvere automaticky otvoria a súčasne sa nasaje do vstavku potrebné množstvo vzduchu ako náhrada za vzduch odsávaný ventilačným zariadením do práčky plynov. Odsávací ventilátor bude tiež

v kyselinovzdornom prevedení a jeho otáčky sa budú podtlakovo regulovať, čím sa zabezpečí úspora energie.

Vlastná práčka bude horizontálna pracia veža s potrebným príslušenstvom ako odlučovač kvapiek, cirkulačné čerpadlo s ochranou proti chodu naprázdno, armatúrami, ventilom čerstvej čistej vody, meracím zariadením hodnoty škodlivých látok v ovzduší a indikátorom stavu hladiny. Prívod odpadových plynov bude zospodu do práčky, vyčistená vzdušnina bude vychádzať v hornej časti práčky a bude zavedená do rozptylového komína (materiál polyetylén odolávajúci pôsobeniu kyselín) s ústim nad strechu objektu s prevýšením 4 m nad úroveň strechy objektu. Práčka bude osadená na plošine nad skladom drobných chemikálií. Emisie HCl z výduchu budú spĺňať emisný limit určený vyhláškou MŽP SR č.410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Čerstvou vodou privádzanou do práčky sa budú sprchovať odpadové plyny odsaté z linky predúpravy, použitá pracia voda sa bude periodicky vymieňať za čerstvú vodu a použitá voda s obsahom najmä HCl bude recyklovaná do procesných vaní ako náhrada za odparenú vodu a vodu vynesenú na povrchu upravovaných dielcov. Takýmto riešením nebude z procesu vznikať žiadna odpadová voda vyžadujúca jej úpravu neutralizáciou pred vypustením do kanalizácie.

Prevádzkovaním tavidlovej vane sa bude do roztoku dostávať železo, ktoré zhoršuje parametre roztoku a následné nanášanie tavidla na kovový povrch a preto bude potrebné železo z roztoku kontinuálne odstraňovať. To sa bude realizovať odčerpávaním roztoku tavidla do reaktora, do ktorého sa bude dávkovať prípravok Polytensid 55 pre úpravu pH. Takto upravený roztok sa prečerpá do tavidlovej vane a vyzrážaný kal z dna sa bude čerpať do kalolisu. V kalolise oddelený filtrát sa tiež vráti do tavidlovej vane a zlisovaný kal z kalolisu sa bude odovzdávať oprávnenému subjektu ako nebezpečný odpad.

Reaktor na vyzrážanie železa Polytensidom 55 bude miešaný s kónickým dnom na zber kalu a jeho vypúšťanie ventilom. Súčasťou zariadenia bude aj meranie pH a redox potenciálu na indikáciu stavu zrážania a meranie hladiny.

Na skladovanie čerstvej kyseliny chlorovodíkovej (33 %) budú inštalované 2 nádrže s objemom 2 x 25 m^3, jedna nádrž (tretia) bude určená ako rezerva a ďalšia rovnaká nádrž bude používaná na skladovanie opotrebovanej kyseliny. Nádrže budú z vysokohustotného polyetylénu (HDPE). Všetky nádrže budú umiestnené v osobitnom sklade chemikálií, vybavenom havarijnou nádržou. Zásobníky sa budú plniť zásobovacími automobilovými cisternami, ktoré budú pristavené na stáčacie miesto. Toto miesto bude tiež vybavené záchytnou nádržou a bude obsahovať potrubné rozvody vybavené rýchlospojkami a čerpadlom s výkonom 25 m^3/hod.

Zo zásobníka na opotrebovanú kyselinu sa bude po naplnení kyselina prečerpávať do automobilovej cisterny a odvážať z areálu na zneškodnenie oprávnenému subjektu na základe zmluvných vzťahov.

Podľa údajov zámeru a ročne povrchovo upraví pozinkovaním 40 000 t oceľových dielcov, na čo sa spotrebuje približne 520 t zinku. Spotreba chemických prípravkov na predúpravu a finálnu pasiváciu je uvedená v tabuľke 2.

Tabuľka 2: Druhy a spotreby chemikálií pre predúpravu a pasiváciu

Prípravok	**Zloženie**	**Ročná spotreba [t]**
Kyslý odmasťovací a čistiaci prostriedok	kyslina fosforečná, kyselina chlorovodíková	23,5
Moriaci prostriedok	kyselina chlorovodíková	520
Inhibítor pre HCl	polyetylénamín	68
Tavidlo pre zinkovanie	chlorid zinočnatý, chlorid amónny	52
Zmáčadlo pre tavidlový kúpeľ	izopropylalkohol	1,4
Úprava pH	hydroxid sodný	0,04
Pasivačný roztok	kyselina dusičná, síran kobaltnatý	6,5

Okrem žiarového zinkovania sa v nových halách Expanzia III bude vykonávať aj príjem a skladovanie oceľových dielcov určených na žiarové zinkovanie a tiež skladovanie hotových dielcov už žiarovo pozinkovaných a ich príprava na presun do montážnych priestorov v inej hale.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Dňa 01. 06. 2016 doručil navrhovateľ, DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier, Ministerstvu životného prostredia, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia pre navrhovanú činnosť „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“. MŽP SR po preštudovaní žiadosti listom č.5813/2016-1.7/rch zo dňa 03. 06. 2016 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Dňa 27. 07. 2016 doručil navrhovateľ, DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., Predmier 458, 013 51 Predmier (ďalej len „navrhovateľ“), MŽP SR zámer navrhovanej činnosti „*Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III*“ (ďalej len navrhovaná činnosť“).

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní informovalo dotknutú obec, dotknuté orgány, povoľujúce orgány a rezortný orgán, že dňom doručenia zámeru začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie a vyzvalo na predloženie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 5813/2016-1.7/rch zo dňa 04. 08. 2016, zaslalo zámer navrhovanej činnosti povoľujúcim orgánom, dotknutým orgánom a dotknutej obci. Oznámenie bolo zaslané taktiež rezortnému orgánu a bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR na adrese:

http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/povrchova-uprava-kovov-dhollandia-predmier-expanzia-iii

Podľa prílohy č. 8 zákona je navrhovaná činnosť zaradená nasledovne:

- do kapitoly č. 3 Hutnícky priemysel, položka č. 8 Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy, časť A (povinné hodnotenie) – prahová hodnota od 30 m^3 kapacity používaných kadí;

- do kapitoly č. 3 Hutnícky priemysel, položka č. 2 Prevádzky na spracovanie železných kovov, písm. d) prevádzky na nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov (pokovovanie) –časť B (zisťovacie konanie) -prahová hodnota od 1 t surovej ocele/hod;

- do kapitoly č.7 Strojársky a elektrotechnický priemysel, položka č. 7 Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou –časť B (zisťovacie konanie) -prahová hodnota od 3 000 m^2.

K zaslanému a zverejnenému zámeru boli na MŽP SR doručené stanoviská od nasledujúcich orgánov štátnej správy a samosprávy: Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresný úrad Bytča, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žilina, Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovanej prevencie a kontroly, obec Predmier, Ministerstvo hospodárstva, sekcia priemyselného rozvoja a investícií, Okresný úrad Žilina, pozemkový a lesný odbor, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline.

Na prerokovaní návrhu rozsahu hodnotenia pripravovanej činnosti, ktoré sa konalo dňa 07. 09. 2016 o 10 h v budove MŽP SR sa zástupcovia navrhovateľa a spracovateľa zámeru vyjadrili ku všetkým pripomienkam, ktoré boli uvedené v doručených stanoviskách od všetkých oslovených orgánov. Z prerokovania bol vytvorený písomný záznam a prezenčná listina, tieto dokumenty sú súčasťou spisového materiálu MŽP SR.

Po podrobnom posúdení doručených stanovísk k navrhovanej činnosti, zvážení úrovne spracovania zámeru vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom MŽP SR podľa § 32 zákona určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracovať. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona.

V ďalších krokoch posudzovania plnil zámer funkciu správy o hodnotení.

Zámer pre navrhovanú činnosť „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“ spracoval ENGOM s.r.o., Bytčická cesta 89, 010 01 Žilina, riešitelia: RNDr. Marián Gocál, RNDr. Juraj Brozman, Ing. Vladimír Plaskoň, Ing. arch. Andrej Mareš, Ing. Ján Seduch, Ing. Dominika Mahútová, Ing. Zuzana Kubelová.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR rozposlalo oznámenie o upustení od správy o hodnotení činnosti listom č. 5813/2016-1.7/rch dňa 14. 09. 2016 v zmysle § 32 zákona navrhovateľovi, dotknutej obci, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom. Konkrétne:

1. DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o..
2. Obecný úrad Predmier.
3. Úrad Žilinského samosprávneho kraja
4. Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie.
5. Okresný úrad Bytča, odbor krízového riadenia.
6. Okresný úrad Žilina, pozemkový a lesný odbor.
7. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žilina.
9. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Žilina.
10. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.
11. Ministerstvo hospodárstva SR, Sekcia priemyselného rozvoja a investícií.
12. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva.
13. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor ochrany ovzdušia.

Oznámenie o upustení od správy o hodnotení bolo zverejnené na nasledujúcej adrese:

http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/povrchova-uprava-kovov-dhollandia-predmier-expanzia-iii

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejnosť dotknutej obce Predmier bola o doručenom zámere navrhovanej činnosti „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“ informovaná jeho zverejnením na úradnej tabuli obce v zmysle § 34 ods. 1 zákona a tiež na webovej stránke obce na dobu 30 dní spolu s oznámením, že do uvedených materiálov bolo možné nahliadnuť na sekretariáte starostu obce na Obecnom úrade v Predmieri a s oznámením času a kontaktnej osoby (starosta V. Čillík).

Na verejné prerokovanie zámeru pozvala Obec Predmier verejnosť a zástupcov orgánov pozvánkou zo dňa 26.09.2016.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa konalo v súlade s § 34 ods. 2 zákona dňa 12.10.2016 o 16:00 h v zasadačke Obecného úradu Predmier, Predmier 55. Na verejné prerokovanie boli pozvaní zástupcovia dotknutých orgánov, rezortného a povoľujúceho orgánu.

Priebeh verejného prerokovania:

Po privítaní prítomných zástupca navrhovateľa RNDr. Gocál predstavil zámer, oboznámil verejnosť s navrhovanou činnosťou, jej účelom, vysvetlil princíp fungovania technológie a zdôvodnil potrebu navrhovanej činnosti v lokalite obce Predmier. Uviedol požiadavky na vstupy a výstupy súvisiace s navrhovanou činnosťou a naznačil priame a nepriame vplyvy činnosti na životné prostredie. Uviedol tiež dôvody realizácie optimálneho variantu a analyzoval doručené stanoviská zainteresovaných inštitúcií k navrhovanej činnosti.

V rámci prerokovania činnosti odzneli nasledovné stanoviská:

- Primátor Ing. Čillík oznámil, že Obec Predmier vydá do 3 dní od dňa verejného prerokovania písomné stanovisko k navrhovanej činnosti.
- p. Mario De Wilde ako zástupca spoločnosti DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., informoval, že navrhovateľ v ďalšom procese posudzovania navrhovanej činnosti zohľadní všetky relevantné platné právne predpisy a posúdi vznesené požiadavky z hľadiska ich realizovateľnosti.
- v diskusii sa zúčastnená verejnosť dohodla na následnom stanovisku k predloženému zámeru: „Žiadame pravidelne vykonávať hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie. Sme proti výstavbe ďalšej zinkovne“.

Na verejnom prerokovaní sa okrem dvoch zástupcov navrhovateľa a starostu obce zúčastnilo spolu 11 fyzických osôb (občanov).

Záznam o verejnom prerokovaní vyhotovila dotknutá obec v spolupráci s navrhovateľom a doručila ho príslušnému orgánu dňa 21.10.2016 v súlade s § 34 zákona.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

V zákone stanovenom termíne boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti:

Odosielateľ	**Obsah stanoviska**
Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina list č.6532-25357/77/2016/Rek zo dňa 12. 08. 2016 doručený dňa 16. 08. 2016	Citácia stanoviska: *S realizáciou daného zámeru súhlasíme za splnenia nasledujúcich podmienok:* *1. Stavebník predloží projektovú dokumentáciu pre vydanie stavebného povolenia pre prevádzku žiarového zinkovania v štádiu jej spracovania, ešte pred podaním žiadosti o vydanie stavebného povolenia, na vyjadrenie inšpekcii.* *2. V procese spracovania dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia na linku žiarového zinkovania riešiť odlučovacie zariadenia na ochranu ovzdušia tak, aby boli splnené emisné limity v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.*

Odosielateľ	Obsah stanoviska
	3. V procese spracovania dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia na linku žiarového zinkovania riešiť technické požiadavky na reprezentatívne meracie miesta na výduchoch z linky žiarového zinkovania. *4. K žiadosti o vydanie stavebného povolenia v integrovanom konaní predložiť emisno-technologický posudok a zhodnotenie prevádzky s požiadavkami najlepších dostupných techník (BAT).* *5. V projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie riešiť skladovacie priestory pre odpady, ktoré budú vznikať pri prevádzke linky.* *6. Priestory linky žiarového zinkovania ako aj ostatné miesta zaobchádzania s nebezpečnými látkami a nebezpečnými odpadmi (sklad chemikálií, stáčacie miesto kyseliny, prípadne sklad nebezpečných odpadov) vybudovať v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd ako nepriepustné, chemicky odolné, s možnosťou vizuálnej kontroly netesnosti nádrží a rozvodov a s možnosťou zachytenia úniku nebezpečnej látky.*
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline list č. A/2016/02907/PPL/Ma zo dňa 20. 09. 2016 doručený dňa 05. 10. 2016	V záväznom stanovisku rekapituluje zámer prevádzkovateľa a dáva kladné stanovisko z predloženému zámeru. V oblasti pracovného prostredia RÚVZ uvádza tieto povinnosti: 1. *V zmysle platnej legislatívy je užívateľ pracovných priestorov povinný rešpektovať a postupovať podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.* 2. *Ďalej je užívateľ pracovných priestorov povinný požiadať žiadosťou orgán verejného zdravotníctva (RÚVZ) so sídlom v Žiline o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.* 3. *K žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky je potrebné priložiť kladné kolaudačné rozhodnutie na dané pracovné priestory.* 4. *Pokiaľ sa bude v prevádzke manipulovať s prípravkami, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy klasifikované ako nebezpečné chemické faktory, účastník konania /prevádzkovateľ je povinný predložiť orgánu na ochranu verejného zdravia (RÚVZ so sídlom v Žiline) na schválenie prevádzkový poriadok spolu s posudkom o riziku pre prácu s chemickými faktormi, vypracovaný účastníkom konania, ktorý spĺňa náležitosti prevádzkového poriadku podľa § 11 NV SR č. 355/2007 Z.z..* 5. *Ďalej zamestnávateľ/prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa § 30 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku najneskôr do dvoch mesiacov od začatia svojej činnosti.*

Odosielateľ	Obsah stanoviska
Úrad Žilinského samosprávneho kraja, odbor dopravy a územného plánovania list č.04982/2016/ODaÚP-2 zo dňa 19. 08. 2016 doručený dňa 30. 08. 2016	Citácia stanoviska: *K navrhovanému zámeru z hľadiska súladu s Územným plánom veľkého územného celku Žilinského kraja v znení jeho platných zmien a doplnkov nemá pripomienky a predložený zámer nepožaduje posudzovať podľa zákona*
Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia priemyselného rozvoja a investícií list č. 27410/2016-4200-47993 zo dňa 15. 08. 2016 doručený dňa 18. 08. 2016	Citácia stanoviska: *Vzhľadom na široké využitie chemikálií pri úprave ocele pred nanesením ochranného povlaku ako aj pri pasivácii pozinkovanej ocele pripomíname, že navrhovateľ ako následný užívateľ môže chemikálie používať iba v súlade s nariadením európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1907/2006 v platnom znení a iba na účel, na ktorý boli registrované a to v súlade s údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov. Túto skutočnosť bude potrebné primerane zohľadniť v ďalšej etape hodnotenia zámeru podľa zákona vrátane doloženia kariet bezpečnostných údajov pre použité chemikálie.* *MH SR ako rezortný orgán odporúča v rámci rozsahu povinného hodnotenia zohľadniť požiadavku týkajúcu sa súladu používania chemikálií v rámci navrhovanej technológie s vyššie uvedeným právnym predpisom ako aj požiadavkami slovenskej legislatívy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti práce.*
Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie list č. OU-BY-OSZP-2016/000606-2/Cur zo dňa 25. 08. 2016 doručený dňa 31. 08. 2016	Citácia stanoviska úseku štátnej správy v odpadovom hospodárstve: *S predloženým zámerom v procese povinného hodnotenia súhlasí bez pripomienok.*
Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie list č. OU-BY-OSZP-2016/000605-2/Cur zo dňa 25. 08. 2016 doručený dňa 31. 08. 2016	Citácia stanoviska úseku štátnej správy ochrany prírody a krajiny: *S predloženým zámerom v procese povinného hodnotenia súhlasí bez pripomienok.*

Odosielateľ	**Obsah stanoviska**
Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie list č. OU-BY-OSZP-2016/000607-2/Uri zo dňa 26. 08. 2016 doručený dňa 02. 09. 2016	Citácia stanoviska úseku štátnej vodnej správy: *Z hľadiska vodných pomerov je posudzovaná činnosť možná za splnenia podmienky: Vzhľadom k tomu, že navrhovaná činnosť sa bude vykonávať na pozemkoch nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti ochranného pásma (POH) II. stupňa vodárenských zdrojov – vrtov HVP 1,2 a HVPS 1,2 Bytča Predmier odporúčame v ďalšom stupni PD túto skutočnosť zohľadniť, aby umiestnením vsakovacích objektov a skladov nebezpečných odpadov nedošlo k ohrozeniu podzemných vôd a vyššie uvedeného vodného zdroja.* *Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie súhlasíme s predloženým zámerom a odporúčame proces posudzovania ukončiť v štádiu zisťovacieho konania.*
Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie list č. OU-BY-OSZP-2016/000597-2/Koc zo dňa 26. 08. 2016 doručený dňa 02. 09. 2016	Citácia stanoviska úseku štátnej správy ochrany ovzdušia: *S predloženým zámerom súhlasíme a navrhujeme proces posudzovania ukončiť v zisťovacom konaní za podmienky náhrady síranu kobaltnatého, používaného v pasivačnom prípravku menej škodlivou látkou.*
Okresný úrad Bytča, odbor krízového riadenia list č. OU-BY-OKR-2016/000601-002 zo dňa 25. 08. 2016, doručený dňa 31. 08. 2016	Citácia stanoviska: *Z dôvodu použitia nebezpečných látok vo výrobnom procese v hale žiarového zinkovania a pri zariadeniach na povrchovú úpravu kovov bude Okresný úrad, odbor krízového riadenia, pri územnom a stavebnom konaní požadovať od investora doplnenie projektovej dokumentácie o posúdenie miery rizika ohrozenia života a zdravia ako aj životného prostredia v prípade vzniku možnej havárie v tomto objekte v zmysle vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach pri ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.* *Ďalšie stupne projektovej dokumentácie žiadame predložiť na posúdenie.*
Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií list č. OU-ZA-OCDPK-2016/035543/2/POL zo dňa 02. 09. 2016, doručený dňa 09. 09. 2016	Citácia stanoviska: *K predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemáme zásadné pripomienky a preto zároveň nepovažuje za potrebné posudzovať predmetnú stavbu podľa zákona č. 24/2006 Z.z..* *Akékoľvek zámery navrhovateľa vzhľadom na cestu I/61 je potrebné konzultovať s majetkovým správcom cesty – Slovenskou správou ciest, Investičná výstavba a správa ciest Žilina.*

Odosielateľ	Obsah stanoviska
Okresný úrad Žilina, pozemkový a lesný odbor list č. OU-ZA-PLO /2016/ 035316-02/Sá zo dňa 05. 09. 2016, doručený dňa 09. 09. 2016	Citácia stanoviska: *Z hľadiska záujmov ochrany poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia nemá námietky k predloženému zámeru. Realizáciou zámeru nedôjde ku záberu poľnohospodárskej pôdy a k jej degradácii, nakoľko navrhovaná lokalita sa nachádza v existujúcej priemyselnej zóne.* *Pri plnení zásad vyplývajúcich zo zákona zámer nemusí byť posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z..*
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline list č. ORHZ-ZA1-2488/2016 zo dňa 25. 08. 2016, doručený dňa 02. 09. 2016	Citácia stanoviska: *Z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.*
Obec Predmier list č. 422/2016 a 472/2016 zo dňa 20. 10. 2016 doručený 21. 10. 2016	Citácia stanoviska: *Obec Predmier zastúpená starostom obce Ing. Čillíkom v zmysle § 23 ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. nemá námietky k predloženému zámeru za splnenia nasledovných podmienok:* 1. *dôsledné vypracovanie prevádzkového poriadku kontrol ovzdušia a spodných vôd, ku kontrolám bude prizvaný zástupca obce,* 2. *o výsledku kontrol bude bezodkladne informovaná obec písomne,* 3. *pri prevádzke dodržiavať určené emisné limity,* 4. *rešpektovať všetky relevantné požiadavky občanov, ktoré odzneli na verejnom prerokovaní.* K stanovisku bol pripojený aj výpis „Uznesenie z riadneho zasadnutia Obecného zastupiteľstva v Predmieri zo dňa 19.10.2016“ – Uznesenie č. 6: Obecné zastupiteľstvo v Predmieri schvaľuje zámer „Povrchová úprava kovov Dhollandia Predmier – Expanzia III“ podpísaný starostom obce.

Súčasťou zámeru boli prílohy:

- Imisno-prenosové posúdenie stavby – vypracoval RNDr. Brozman, Martin, dňa 12. júla 2016
- Akustická štúdia č. 16-045-s/2, spracoval Ing. Plaskoň, EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., júl 2016
- Geologický prieskum životného prostredia – záverečná správa geologickej úlohy Predmier – Dhollandia – hala, riešiteľ RNDr. Kandera, Progeo, s.r.o., Žilina, máj 2016
- Vyjadrenie obce Predmier k navrhovanej činnosti rozšírenia existujúceho areálu Dhollandia v obci Predmier , podpísaný starosta obce Ing. V. Čillík (č.j. 268/2016, zo dňa 20.05.2016)
- mapová a výkresová dokumentácia.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie v Bratislave listom č. 5813/2016-1.7/rch zo dňa 28. 10. 2016 určilo podľa § 36 ods. (2) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za spracovateľa odborného posudku k navrhovanej činnosti Ing. Vladimíra Hlaváča, CSc., Šoltésovej 3/3, 971 06 Prievidza, zapísaného v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 72/96 – OPV v odboroch činnosti 2e, 2f, 2m, 2n, 2t a pre oblasti činnosti: 3g, 3i, 3l, 3r a 3s.

Spracovateľ posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe informácií z predložených materiálov - Zámer činnosti „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“, priložených odborných posudkov, písomných stanovísk povoľujúceho orgánu, správneho orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej obce, analýzy pripomienok zo stanovísk vypracovanej spracovateľom zámeru a na základe zápisnice z verejného prerokovania. Pri vypracovaní posudku spracovateľ posudku použil aj informácie a podklady z odbornej literatúry, príslušnej legislatívy, ako aj vlastné poznatky a skúseností z výskumu a odbornej činnosti v danej oblasti. Súčasne spracovateľ posudku požiadal navrhovateľa i spracovateľa, vo väzbe na § 36, ods. 5 zákona, o predloženie doplňujúcich údajov, nevyhnutných na vypracovanie odborného posudku.

Predložený posudok k navrhovanej činnosti bol formálne spracovaný v zmysle § 36 zákona č. 24/2006 Z. z. o hodnotení vplyvov na životné prostredie a po doplnení podkladov navrhovateľom obsahuje všetky náležitosti potrebné pre komplexné odborné posúdenie procesu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov dotknutého územia, výstupov procesu posudzovania, ako aj samotného predloženého hodnotiaceho materiálu.

Z hľadiska úplnosti predloženej dokumentácie spracovateľ posudku konštatuje, že zámer navrhovanej činnosti „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“, ktorý nahrádza správu o hodnotení navrhovanej činnosti je spracovaný plne v súlade s požiadavkami zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Z pohľadu rozsahu a relevantnosti použitých informácií hodnotí zámer navrhovanej činnosti, spolu s doplňujúcim materiálom, ako postačujúci pre posúdenie predmetnej činnosti, pričom vyskytujúce sa nedostatky, boli doplnené a spresnené v rámci konzultácií so spracovateľom dokumentácie alebo dohľadaním. Posudzovateľ súčasne uvádza, že nejasnosti a nepresnosti súvisiace s etapou prípravy a realizácie navrhovanej činnosti je možné spresniť v rámci ďalších krokov povoľovacieho procesu, pričom ich riešenie je buď ošetrené priamo zákonom alebo je možné ho ošetriť v rámci návrhu opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, bez toho, aby mala ich absencia v tejto etape zásadný dopad na hodnotenie miery vplyvov vyvolaných posudzovanou činnosťou.

Použité vstupné údaje, ako aj metódy hodnotenia, spracovateľ posudku hodnotí ako primerané navrhovanej činnosti a postačujúce pre identifikovanie jednotlivých vyvolaných vplyvov navrhovanej činnosti a hodnotenie miery ich významu, pričom niektoré identifikované neurčitosti odporúča spresniť v ďalšom stupni prípravy navrhovanej činnosti.

V procese posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona boli doručené stanoviská dotknutej obce, rezortného orgánu, povoľujúcich orgánov a dotknutých orgánov k navrhovanej činnosti. Súhlasné stanoviská bez pripomienok a s pripomienkami boli od príslušných orgánov.

Negatívne stanovisko sa vyskytlo len v zápise z verejného prerokovania, pričom treba podotknúť, že vyjadrenia obce ku predmetnému zámeru sú rozporuplné (Obec Predmier zaslala vyjadrenie až po termíne konania verejného prerokovania), lebo na jednej strane obec „nemá námietky“ k predloženému zámeru za podmienky rešpektovať všetky relevantné požiadavky občanov, ktoré odzneli na verejnom prerokovaní a v pripojenom Uznesení č. 6 zo zasadnutia Obecného zastupiteľstva v Predmieri schválilo zámer „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“, v ktorom nie sú žiadne pripomienky.

Medzi negatívne vplyvy navrhovanej činnosti počas jej výstavby a prevádzky možno zaradiť hlavne znečisťovanie ovzdušia, produkciu hluku, zvýšenie intenzity dopravy a zníženie plynulosti cestnej premávky, pričom ide zväčša o lokálne, trvalé, priame a nepriame, kumulatívne a synergické vplyvy.

Medzi pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti počas jej výstavby a prevádzky možno zaradiť hlavne rozvoj priemyslu, vytvorenie pracovných príležitostí, socioekonomické vplyvy, pričom ide zväčša o lokálne, trvalé, priame a nepriame, kumulatívne a synergické vplyvy.

Z hľadiska stanovísk a pripomienok subjektov zúčastnených na pripomienkovaní predloženého materiálu, odborný posudok konštatuje, že žiadne zo stanovísk neklasifikovali navrhovanú činnosť ako nerealizovateľnú z technologických alebo environmentálnych dôvodov. Na základe vyhodnotenia predloženej hodnotiacej a doplňujúcej dokumentácie, stanovísk subjektov posudzovania a výsledkov verejného prerokovania, ako i ďalších aspektov súvisiacich s navrhovanou činnosťou, navrhuje odsúhlasiť realizáciu navrhovanej činnosti „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“ za predpokladu plnenia navrhnutých podmienok.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI záverečného stanoviska.

Odborný posudok k navrhovanej činnosti bol doručený na MŽP SR dňa 24. 01. 2016.

IV.KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli na základe predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných strán komplexne zdokumentované a vyhodnotené. Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli hodnotené z viacerých hľadísk: priame, nepriame, synergické, kumulatívne, dlhodobé, dočasné, pozitívne a negatívne vplyvy. Z hľadiska časového horizontu boli posúdené vplyvy počas realizácie a počas prevádzky navrhovanej činnosti.

Na základe vykonaného hodnotenia predpokladaných pozitívnych a negatívnych vplyvov posudzovanej činnosti možno konštatovať, že predložené podkladové materiály podávajú postačujúce informácie na získanie prehľadu o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch na životné prostredie. Vplyvy navrhovanej činnosti možno zosumarizovať nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a zdravotné riziká

Prevádzkovaním žiarového zinkovania a predúpravy kovového povrchu roztokmi chemických prípravkov v kúpeľoch (vaniach, kadiach) budú vznikať plynné a tuhé znečisťujúce látky, ktoré bude čiastočne emitované do ovzdušia. Použitá technológia bude rešpektovať požiadavky najlepšej dostupnej techniky a najlepších postupov v technologickom procese a budú tiež nainštalované účinné zariadenia na obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia v podobe textilných filtrov a vodnej práčky, čím sa zabezpečí minimalizácia znečisťovania ovzdušia lokality.

Z operácií žiarového zinkovania budú vznikať tuhé látky, ktoré budú obmedzované textilnými filtrami, z procesov predúpravy chemickými postupmi roztokmi v kúpeľoch budú vznikať výpary a aerosóly prípravkov, ktoré budú odsávané a zavedené na účinné čistenie do vodnej práčky. Celá linka predúpravy je konštrukčne riešená jej umiestnením do vstavku výrobnej haly, ktorý bude prakticky hermetizovaný s vylúčením obslužných pracovníkov za normálnej prevádzky. Dielce budú prisúvané žeriavmi, po prechode zavesených dielcov sa vstupné dvere uzatvoria, takže únik pár a aerosólov bude zamedzený aj do pripojenej výrobnej haly. Prečistené plyny vo vodnej práčke sa vypustia do ovzdušia nad strechou objektu. Z ohrevov kúpeľov predúpravy a tiež zinkovej vane horákmi na zemný plyn bude vznikať TZL, NO_X a CO, z nanášania tavidel HCl a aerosól $ZnCl_2$ a chloridu amonného (resp. pary amoniaku), z pasivácie pozinkovaného povrchu aj aerosól NO_X a kobaltu. Aj pary HCl a kyseliny dusičnej a aerosól chloridu amonného (resp. amoniaku) a chloridu zinočnatého z tavidlovania a pasivácie budú zavedené do vodnej práčky, ktorá má v praxi vysokú účinnosť a zaručí plnenie určených emisných limitov ZL v celom rozsahu.

Hodnotenie kumulatívnych a synergických vplyvov na ovzdušie lokality bolo vykonané Imisno-prenosovým posúdením, ktoré je prílohou zámeru a (RNDr. Brozman, 07.2016), ktoré preukázalo, že realizácia činnosti „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier –

Expanzia III“ spôsobí len nevýrazné zvýšenie imisného zaťaženia v najbližšom okolí v porovnaní so súčasným stavom a budú naplnené relevantné požiadavky a podmienky ustanovené právnymi predpismi pre zabezpečenie podmienok ochrany ovzdušia.

Odpadové vody nebudú v nových halách prakticky vznikať, nakladanie s odpadmi najmä nebezpečnými bude realizované ich zbieraním do vyhradených nepriepustných obalov uskladnených vo vodohospodársky zabezpečenom stavebnom objekte a pravidelnom odovzdávaní na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným subjektom na základe zmluvných vzťahov.

Priložená akustická štúdia (EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 07.2016) hodnotila kumulatívne a synergické vplyvy na hlukové pomery v území a preukázala, že prevádzkový hluk sa realizáciou navrhovanej činnosti svojím priestorovým rozložením a intenzitou zmení len minimálne a nebude presahovať prípustné hodnoty v žiadnom referenčnom intervale počas dňa, večera ani noci. Dopravný hluk generovaný navrhovanou zmenou činnosti je vzhľadom na súčasné dopravné zaťaženie územia zanedbateľný. Zásobovanie areálu sa vo večernej a nočnej dobe nebude realizovať.

Pripravovaná výstavba a prevádzka novej linky žiarového zinkovania nezmení významne využitie krajinného priestoru a je v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami , ktoré sú stanovené platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov.

Vplyvy na horninové prostredie, reliéf a geomorfologické pomery

Nová výrobno-skladová hala a hala žiarového zinkovania ako monoblok budú umiestnené na severovýchodnom okraji existujúceho areálu DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o., pričom pred jej výstavbou je potrebné asanovať existujúce stavebné objekty. Vlastnou výstavbou sa predpokladá narušenie horninového prostredia do hĺbky zakladania jednotlivých stavebných objektov na základe výsledkov inžiniersko-geologického prieskumu. K ovplyvneniu geomorfologických pomerov záujmového územia nedôjde vzhľadom na jeho rozsah a rovinatý charakter. Prevádzka technologických liniek a zariadení na povrchové úpravy kovov nebude ovplyvňovať pôdu a horninové prostredie.

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na ovzdušie prostredníctvom emisií zo spaľovacích motorov počas výstavby a prašnosťou – tieto emisie budú časovo obmedzené a budú priestorovo ovplyvňovať najbližšie okolie staveniska.

Počas prevádzky boli druhy emisií uvádzané vyššie pri hodnotení vplyvu na obyvateľstvo, celkový vplyv na lokalitu bol zhodnotení v imisno-prenosovom posúdení, ktorého závery sú:

- Hodnotené ZL ani v jednej modelovej situácii vo výpočtovej oblasti neprekročili limitné
- hodnoty stanovené vyhláškou MŽP SR č. 360/2010 Z. z. o kvalite ovzdušia na ochranu zdravia ľudí.

- Imisné zaťaženie posudzovanými ZL v okolí výrobného areálu spoločnosti DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE, s.r.o. sa po realizácii navrhovanej investície zvýši nevýrazne.
- Navrhované prevýšenie komínov 2,2 m nad atikou haly plnia požiadavky na zabezpečenie rozptylu emisií ZL v zmysle požiadaviek prílohy č. 9 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. v znení nehorších predpisov.

Vplyvy na podzemné a povrchové vody

Hladina podzemnej vody sa v záujmovej lokalite podľa vykonaného geologického prieskumu životného prostredia (Progeo spol. s r.o. Žilina, 05.2016) nachádza v rozmedzí cca 4,50 m až 5,20 m pod úrovňou terénu, v závislosti na množstve zrážok a hladine povrchovej vody v toku Váhu. Prevádzka technologického zariadenia nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd vzhľadom na izolačné zabezpečenie stavieb, v ktorých sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, navrhovanú technológiu povrchových úprav kovov, spôsob nakladania s odpadovými vodami. Splaškové odpadové vody budú zavádzané do vodotesnej akumulačnej nádrže, technologické vody nebudú vznikať (vody z oplachov medzi jednotlivými operáciami predúpravy sa budú využívať na prípravu čerstvých roztokov – recyklácia) a dažďové vody zo striech sa odvedú do zásobníka dažďovej vody a do vsakovacích studní a zo spevnených plôch cez odlučovač ropných látok do vsakovacích studní.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia zámeru nespôsobí žiadne zmeny biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov. Navrhovaná výroba bude realizovaná v jestvujúcom areáli, ktorý je uzatvorený, technologický proces bude realizovaný vo vnútri objektov, čo umožňuje predpokladať, že nezapríčiní zvýšenie hlukovej úrovne ani výrazný nárast emisií znečisťujúcich látok, takže ovplyvnenie jestvujúcich biotopov a flóry a fauny sa nepredpokladá.

Vplyv na genofond, biodiverzitu a okolitú krajinu

Pripravovaná výstavba dvoch výrobných hál je lokalizovaná do urbanizovaného prostredí okrajovej časti sídelnej aglomerácie využívanej pre priemyselnú výrobu, ktorá spôsobila zmenu biotopov a súčasne aj živočíšnych spoločenstiev. Realizáciou činnosti tak nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich reprodukčných biotopov.

Po uvedení zariadení na povrchovú úpravy kovov do prevádzky sú navrhované vegetačné úpravy časti areálu za účelom zakomponovať priemyselný objekt do krajiny výberom vhodných drevín, ktoré budú plniť environmentálne a ekologické funkcie.

Vplyvy na urbánny komplex a na kultúrne a historické pamiatky

Žiadne kultúrne a historické pamiatky sa nenachádzajú v takej blízkosti budúceho areálu navrhovanej činnosti, aby mohli byť negatívne ovplyvnené jej činnosťou. Podobne sa nezmení ani vplyv na urbánny komplex v porovnaní so súčasnosťou.

Predpokladaný vplyv presahujúci štátne hranice

Vzhľadom na umiestnenie posudzovaného zdroja a lokálny charakter výrobnej aktivity je cezhraničný vplyv činnosti vylúčený.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti

Realizácia činnosti je spojená s rizikami interného a externého pôvodu.
Interné riziká vyplývajú s potenciálneho zlyhania technických zariadení a ľudského faktora. Zlyhanie technického zariadenia je a bude minimalizované inštaláciou technologických zariadení na úrovni stavu techniky, pravidelnou a dôkladnou údržbou a dodržiavaním technických a prevádzkových predpisov, noriem, manipulačných a havarijných plánov. Zlyhanie ľudského faktora sa bude obmedzovať monitorovacími a kontrolnými opatreniami, kvalifikáciou a pravidelným preškoľovaním obslužného personálu.
Riziká externého pôvodu môžu byť zapríčinené mimoriadnymi udalosťami ako napr. úder blesku, zásahom nepovolaných osôb, prerušením dodávok médií z distribučných rozvodných sietí a podobne. Obmedzovanie týchto rizík bude realizované v rámci platných legislatívnych predpisov pre príslušnú oblasť.

<u>*Sumárne vyhodnotenie očakávaných vplyvov*</u>
Vplyvy relevantného významu:
Pozitívne vplyvy

- efektívne funkčné využitie územia, ktoré bolo v minulosti využívané na opravu poľnohospodárskej techniky
- environmentálne vhodný spôsob povrchovej úpravy dielcov pre zdvíhacie plošiny za použitia najlepšej dostupnej techniky a najlepšie dostupných postupov
- nové pracovné miesta vytvorené navrhovateľom alebo inými subjektmi v súvisiacich odvetviach

Negatívne vplyvy

- vplyv emisií ZL do ovzdušia
- vplyv emisií hluku
- zvýšená dopravná záťaž územia.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na katastrálnom území obce Predmier, v extraviláne obce, v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva..

Navrhovanou činnosťou dotknuté územie patrí v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov k územiu s I. stupňom ochrany t.j. k územiam, ktorým sa neposkytuje osobitná ochrana. Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje ani nesusedí s chránenými územiami. Vo vzdialenosti cca 3 km JV od záujmovej lokality sa nachádza hranica CHKO Strážovské vrchy. Chránená krajinná oblasť bola vyhlásená v roku 1989 za účelom zabezpečenia ochrany a racionálneho využívania najzachovalejších častí prírodného prostredia Strážovských a Súľovských vrchov. Územie CHKO má výmeru 30 979 ha, z čoho 78% plochy tvoria lesy, 19% poľnohospodárska pôda a zostávajúce 3 % tvoria zastavané a vodné plochy.

Vo vzdialenosti cca 3 km od záujmovej lokality v smere na JV sa nachádza hranica národnej prírodnej rezervácie Súľovské skaly, ktorá bola vyhlásená nariadením MK SSR č. 2772/1973-OP dňa 24.4.1973. Plocha územia dosahuje 543,2 ha (bez ochranného pásma) a nachádza sa v katastrálnom území obcí Predmier, Súľov-Hradná, Veľká Bytča, Jablonové, Paština Závada.

Podľa výnosu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam navrhovaných území európskeho významu, (aktualizovaný výnosom MŽP SR č.1/2012 z 3.10.2012) sa v záujmovej lokalite ani v jej blízkom okolí nenachádza územie európskeho významu.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a územia európskeho významu), ani chránenej vodohospodárskej oblasti.

Vzhľadom k uvedenému navrhovaná činnosť nebude mať vplyv územia, ktorým sa poskytuje osobitná ochrana, ani na chránené vtáčie územia a územia európskeho významu zaradené do sústavy NATURA 2000.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe celkového procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“ na životné prostredie vykonaného podľa zákona, pri ktorom zvážilo súčasný stav prostredia a charakter navrhovanej činnosti, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti **„Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“** za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI. 3. tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa môžu vyskytnúť v procese

povoľovania je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch príslušnej dokumentácie v rámci povolenia činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 37 ods. 9 zákona je platnosť záverečného stanoviska **sedem rokov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Vychádzajúc zo záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti **„Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III“** podľa zákona, pre realizáciu príslušný orgán súhlasí s variantom navrhovanej činnosti, uvedenom v zámere a popísanom v bode II.6 tohto záverečného stanoviska.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, pripomienok a stanovísk rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov, dotknutej obce, verejného prerokovania a odborného posudku, sa odporúčajú pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

1) Stavebník predloží projektovú dokumentáciu pre vydanie stavebného povolenia pre prevádzku žiarového zinkovania v štádiu jej spracovania, ešte pred podaním žiadosti o vydanie stavebného povolenia, na vyjadrenie Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina

2) V procese spracovania dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia na linku žiarového zinkovania riešiť odlučovacie zariadenia na ochranu ovzdušia tak, aby boli splnené emisné limity v zmysle vyhlášky č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

3) V procese spracovania dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia na linku žiarového zinkovania riešiť technické požiadavky na reprezentatívne meracie miesta na výduchoch z linky žiarového zinkovania.

4) K žiadosti o vydanie stavebného povolenia v integrovanom konaní predložiť emisno-technologický posudok a zhodnotenie prevádzky s požiadavkami najlepších dostupných techník (BAT).

5) Pri územnom a stavebnom konaní doplniť projektovú dokumentáciu o posúdenie miery rizika ohrozenia života a zdravia ako aj životného prostredia v prípade vzniku možnej havárie v tomto objekte v zmysle vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach pri ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a zároveň ďalšie stupne projektovej dokumentácie predložiť na posúdenie Okresnému úradu Bytča, odboru krízového riadenia.

6) Akékoľvek zámery navrhovateľa vzhľadom na cestu I/61 je potrebné konzultovať s majetkovým správcom cesty – Slovenskou správou ciest, Investičná výstavba a správa ciest Žilina.

7) Pri stavebných prácach musia byť v primeranom rozsahu aplikované technické požiadavky a podmienky prevádzkovania uvedené v II. Kapitole, v 1. bode prílohy č. 3 k vyhláške MŽP SR č. 410 / 2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

8) Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti musí dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva a to najmä § 12 Všeobecné povinnosti spojené s nakladaním s odpadmi, § 14 Povinnosti držiteľa odpadu a § 25 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi zákona č. 79 /2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku MŽP SR č. 371 / 2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona.

9) V zmysle platnej legislatívy je užívateľ pracovných priestorov povinný rešpektovať a postupovať podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zamestnávateľ/prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa § 30 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z.z. hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku najneskôr do dvoch mesiacov od začatia svojej činnosti

10) Užívateľ pracovných priestorov povinný požiadať žiadosťou orgán verejného zdravotníctva (RÚVZ) so sídlom v Žiline o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. K žiadosti o uvedenie priestorov do prevádzky je potrebné priložiť kladné kolaudačné rozhodnutie na dané pracovné priestory.

11) Pokiaľ sa bude v prevádzke manipulovať s prípravkami, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy klasifikované ako nebezpečné chemické faktory, účastník konania /prevádzkovateľ je povinný predložiť orgánu na ochranu verejného zdravia (RÚVZ so sídlom v Žiline) na schválenie prevádzkový poriadok spolu s posudkom o riziku pre prácu s chemickými faktormi, vypracovaný účastníkom konania, ktorý spĺňa náležitosti prevádzkového poriadku podľa § 11 NV SR č. 355/2007 Z.z..

12) Dodržať požiadavky uvedené v NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov a NV SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

13) Pri prevádzke navrhovanej činnosti dodržiavať ustanovenia § 39 Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a Vyhlášku MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, a v zmysle týchto predpisov vypracovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán).

14) Zabezpečiť, aby použité technologické vane, nádoby, zariadenia a skladovacie priestory, v ktorých budú skladované resp. v ktorých sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, boli certifikované a odolné proti úniku týchto látok do podzemných vôd a okolitého prostredia z dôrazom na blízkosť ochranného pásma (POH) II. stupňa vodárenských zdrojov – vrtov HVP 1,2 a HVPS 1,2 Bytča Predmier.

15) Výrobné priestory navrhovanej činnosti vybaviť havarijnou súpravou, vhodnými nádobami a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo okolitého prostredia.

16) Zosúladenie používania chemických látok potrebných pri povrchovej úprave kovov s nariadeniami EU č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v platnom znení a nariadení EU č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení ako aj so zákonom č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať, povinný zabezpečiť súlad so zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti a podľa § 39 ods. 2 zákona vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania jej vplyvov,
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek v § 39 ods. 1 a v povolení činnosti,
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Na základe výsledkov posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je potrebné vykonať nasledovný monitoring zložiek životného prostredia:

- kvalitu povrchových a podzemných vôd v záujmovom území,
- monitorovanie emisií znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia,
- pravidelnú kontrolu, zabezpečenie a funkčnosť technologických zariadení a opatrení na zabránenie úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia,
- zabezpečenie skúšok tesnosti skladovacích nádrží a manipulačných plôch podľa osobitných predpisov.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, v súlade so záverečným stanoviskom.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti, posudzovanej podľa tohto zákona nie sú v súlade s očakávaniami v zmysle predloženej dokumentácie, je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť účinné opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s očakávaným vplyvom, v súlade s požiadavkami uvedenými v § 39 ods. 1 zákona, v predloženej dokumentácii k navrhovanej činnosti aj v rámci procesu povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

Všetky doručené písomné stanoviská k správe o hodnotení boli akceptované a podmienky vyplývajúce z týchto stanovísk boli zapracované do dokumentácie, resp. premietnuté v kapitole VI. 3. tohto rozhodnutia okrem stanoviska **Okresného úradu Bytča**, odbor starostlivosti o životné prostredie (list OU-BY-OSZP-2016/000597-2/Koc z 26.08.2016) a pripomienka uvedená v zázname z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, zaslaná **Obcou Predmier** (list č. 472/2016 zo dňa 20.10.2016).

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 6 zákona na základe zámeru navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií, pripomienok a odporúčaní, stanovísk dotknutých orgánov, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku, vypracovaného podľa § 36 zákona a ďalších zdrojov informácií. Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona.

MŽP SR dôkladne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. V priebehu posudzovania boli posúdené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Spracovatelia záverečného stanoviska zvážili všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a došli k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a podmienok uvedených v odbornom posudku a záverečnom stanovisku nebude mať posudzovaná činnosť negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov v záujmovom území.

Súhlas s realizáciou navrhovanej činnosti odôvodňujeme nasledovne:
- navrhovaná činnosť, ktorá bude umiestnená v priemyselnom parku s jestvujúcimi prevádzkami podobného zamerania v obci Predmier, bez záberu poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov;
- uvedený priemyselný park má zabezpečené dopravné napojenie na verejné komunikácie;
- všetky identifikované negatívne vplyvy, napríklad vplyv na kvalitu ovzdušia súvisiace s fugitívnymi emisiami, vplyv na hlukové pomery v území a vplyv na dopravné zaťaženie dotknutej komunikácie, vykazujú na základe deklarovaného dodržiavania platných limitných hodnôt mieru akceptovateľnú pre životné prostredie dotknutého územia, pričom súčasne nepredstavujú vážnejšie riziko pre zdravie dotknutého obyvateľstva. Napriek tomu vyžadujú kontinuálnu kontrolu, navrhovanú v poprojektovej analýze.
- vytvorenie nových stabilných pracovných miest.

V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v správe o hodnotení a podmienok uvedených v záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutého územia. V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto

Strana č. 26 záverečného stanoviska č: 1838/2017-1.7/rch zo dňa 22. 02. 2017

štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou.

Všetky oboznámené a dotknuté subjekty procesu posudzovania mali možnosť predložiť stanoviská, prípadne určiť podmienky, možnosť podať stanovisko mala aj verejnosť. Na MŽP SR bolo podľa § 23 a § 35 zákona doručených 13 písomných stanovísk. Všetky stanoviská boli akceptované a podmienky z nich sú zahrnuté do podmienok pre navrhovanú činnosť v časti VI. 3. tohto záverečného stanoviska okrem 2 pripomienok:

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie (list OU-BY-OSZP-2016/000597-2/Koc z 26.08.2016) – žiadosť náhrady síranu kobaltnatého, používaného v pasivačnom prípravku menej škodlivou látkou - pripomienka sa neakceptuje.

Požiadavka na náhradu CoSO4 je v danom prípade nerelevantná, pretože táto soľ je anorganická látka a podobné látky s označením rizika sa v technologických procesoch povrchovej úpravy kovov bežne používajú (soli niklu, chrómu, atď.). CoSO4 je klasifikovaný rizikovými vetami R22, R42/43, R49 (môže spôsobiť rakovinu pri vdýchnutí), R50/53, R60 (môže poškodiť plodnosť) a R68 (možné riziká ireverzibilných účinkov). Požiadavka na náhradu látok alebo zmesí s označením rizika R49 a R60 čo najskôr a v rozsahu ako je to možné vyplýva z § 26 ods. 2 vyhlášky č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov a týkajú sa látok alebo zmesí s označením rizika, ak sa používajú v zariadeniach používajúcich organické rozpúšťadlá. Pri úprave povrchov v prevádzke navrhovateľa sa organické rozpúšťadlá nepoužívajú.

Obec Predmier (list č. 472/2016 zo dňa 20.10.2016) - všetky podmienky uvádzané v liste, týkajúce sa vypracovania prevádzkového poriadku, písomnom informovaní obce o výsledku kontrol, dodržiavaní emisných limitov a rešpektovania požiadaviek občanov z verejného prerokovania sa akceptujú.

K poznámke z verejného prerokovania, že sú proti výstavbe ďalšej zinkovne sa dá konštatovať, že občania majú právo vyjadriť svoj názor podaním odôvodneného písomného stanoviska v zmysle zákona, ale je potrebné uviesť dôvody, pre ktoré sú proti výstavbe. V priebehu posudzovania sa nenašiel žiadny závažný dôvod, pre ktorý by sa zinkovňa nemohla vybudovať a prevádzkovať. Navyše Obec Predmier sa k zámeru činnosti vyjadrila, že nemá námietky za určitých podmienok (list č. 422/2016 z 20.10.2016) , ktoré boli akceptované a Obecné zastupiteľstvo po prerokovaní v Uznesení č. 6 schválilo zámer bez pripomienok.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Richard Chomo

v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline
a Ministerstvom hospodárstva SR

Strana č. 27 záverečného stanoviska č: 1838/2017-1.7/rch zo dňa 22. 02. 2017

2. **Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka**
   RNDr. Gabriel Nižňanský
   riaditeľ odboru
   odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
   Ministerstvo životného prostredia SR



3. **Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska**
   Bratislava 22. 02. 2017

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní. Mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia je podľa § 3 písm. t) zákona občianske združenie, neinvestičný fond, nezisková organizácia poskytujúca verejnoprospešné služby okrem tej, ktorú založil štát, alebo nadácia založená na účel tvorby alebo ochrany životného prostredia alebo zachovania prírodných hodnôt.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 odseku 3, t.j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 6 zákona, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona, odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9 zákona, alebo § 24 ods. 4 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti *„Povrchová úprava kovov DHOLLANDIA Predmier – Expanzia III"* nebola žiadna dotknutá verejnosť identifikovaná .

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. **Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať**

Záverečné stanovisko je podľa § 37 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 právo podať odvolanie proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v povinnom hodnotení podľa § 37 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Doručí sa:

1. **DHOLLANDIA CENTRAL EUROPE s.r.o.**, Predmier 458, 013 51 Predmier, IČO:36389196
2. **Obecný úrad Predmier**, Predmier 55, 013 51 Predmier, IČO: 00321567
3. **Úrad Žilinského samosprávneho kraja**, Komenského 48, 011 09 Žilina, IČO: 37808427
4. **Okresný úrad Bytča**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča, IČO: 00151866
5. **Okresný úrad Bytča**, odbor krízového riadenia, Zámok 104, 014 01 Bytča, IČO: 00151866
6. **Okresný úrad Žilina**, pozemkový a lesný odbor, ul. Andreja Kmeťa 17, 010 00 Žilina, IČO: 00151866
7. **Okresný úrad Žilina**, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Predmestská 1613, 010 01 Žilina, IČO: 00151866
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline**, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina, IČO: 17335876
9. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Žilina**, Nám. Požiarnikov 1, 010 01 Žilina, IČO: 00151866
10. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina, IČO:156906
11. **Ministerstvo hospodárstva SR**, Sekcia priemyselného rozvoja a investícií, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212, IČO: 00686832
12. **Ministerstvo životného prostredia SR**, odbor odpadového hospodárstva, TU, IČO: 42181810
13. **Ministerstvo životného prostredia SR**, odbor ochrany ovzdušia, TU, IČO: 42181810